BELMET

TRAVAIL DU MÉTAL, TRAVAIL DU BOIS
ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER



LIVRAISON INCLUSE

France métropolitaine
hors Corse et îles
(nous consulter)

PROMOTION
Les ESSENTIELS

AUTOMNE HIVER 2026-27

Offre valable du 01/10/2026 au 31/03/2027



Equipement d'atelier - Mobilier d'atelier
Travail du métal (usinage, tôlerie) - Soudure - Travail du bois
Aspiration et nettoyage - Air comprimé

CATESSAH2026P

www.belmet.fr





OPTI MACHINES

Apporteur de solutions

Equipement d'atelier

Chauffages électriques 6
Canons à chaleur diesel 7



Mobilier d'atelier

Etaux d'établis 8
Etablis pliables 8
Etablis lourds 8
Coffres à fixer sous établis 9
Caissons posés sous établis 9
Caissons à tiroirs charges lourdes 10
Vestiaires 10
Armoires charges lourdes 11
Armoires de sûreté 12



Equipement de garage

Tables élevatrices 14
Tables de travail mobiles 15
Grues d'atelier 16
Crics hydrauliques 16
Transpalettes électriques 17
Collecteurs d'huile 17

Equipement d'atelier

Rampes 18
Gerbeurs manuels 19
Stations d'énergie 20
Lampes de travail 22
Groupes électrogènes 24
Cabines de lavage et de sablage 27



Air comprimé et outils

Compresseurs et outils pneumatiques 31



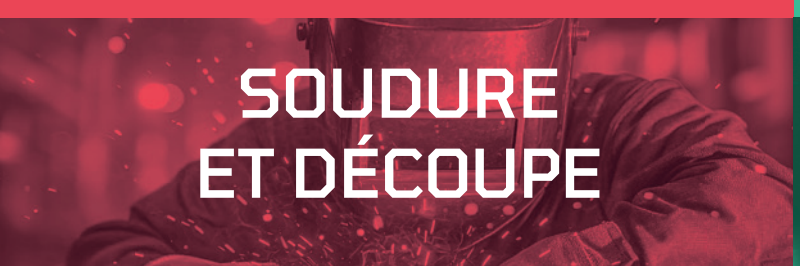
Tôlerie - Mise en forme

Presses 36
Rouleuses 41
Plieuses 42
Cintreuses 44
Cisailles 46











Sommaire

Usinage

Scies à ruban verticales 47
Scies à ruban 52
Accessoires pour scies à ruban 61
Scies à ruban semi-automatiques et automatiques 62
Tronçonneuses à métaux 66
Scies circulaires 66
Chanfreineuses-ébavureuses 68
Perceuses 70
Etaux de perçage 74
Taraudeuses électro-portatives 74
Perceuses magnétiques 75
Bras de taraudage 76
Fraiseuses 78
Tours à métaux 82
Simulateur CNC 86
Ponceuses 87
Affûteuses et tourets à meuler 89
Combinés tourets-ponceuses 91
Polissoirs 92
Socles pour tourets 92



Soudure et découpe

Postes à souder MMA 93



Soudure et découpe

Postes à souder MIG/MAG 93
Postes à souder TIG 94
Affûteuse d'électrodes 94
Découpeur plasma 95
Gants de soudage 95
Aimants de soudage 96
Positionneurs-vireurs 97
Extracteurs de fumée 97

Travail du bois

Scies à panneaux 98
Dépoussiéreurs / Tables de découpe 99



Aspiration et nettoyage

Aspirateurs eau et poussières 100
Aspirateurs spécialisés 101
Balayeuses 103
Autolaveuses / Pompes à eau 104
Nettoyeurs haute pression 105







Plus de 420 références dont 30 nouveautés

CHAUFFAGES INFRAROUGES - PAGE 6



Chauffage infrarouge
A partir
~~1504~~ € HT
1419 € HT
Prix livré
EX653 2010 4

Chauffages idéaux pour chauffer en atelier, dans les garages ou sur chantier.

ARMOIRES HAUTES DE SÛRETÉ - PAGE 13



Armoire haute 300 l - vide
A partir
~~1755~~ € HT
1579 € HT
Prix livré
EX17691 1

Mobilier pour le stockage de tous les produits dangereux pour l'environnement.

LAMPES DE TRAVAIL - PAGE 23



Lampe de travail
A partir
~~152~~ € HT
129 € HT
Prix livré
EX335 1010 1

Mouvement de lampe par flexible.
Grande stabilité et économe en consommation.

GROUPES ÉLECTROGÈNES - PAGE 26



Groupe électrogène
Synchrone diesel
NOUS CONSULTER
Transport : nous consulter
EX674 0163

Convient pour l'alimentation domestique.
Modèles silencieux.

SIMULATEURS CNC - PAGE 86



Pack
Simulateur CNC
NOUS CONSULTER
Transport : nous consulter
EX354901010A

Solution de formation pour apprendre la programmation et la conduite CNC.

DÉPOUSSIÈREUR - PAGE 99



Pack
RLA 140
~~5338~~ € HT
5099 € HT
Prix livré
EX513 1400A 7

Dépoussièreur purificateur d'air pour copeaux de bois.

dans ce catalogue !

OPTI MACHINES

TABLES ÉLÉVATRICES - PAGE 14



Table élévatrice
A partir
~~733 € HT~~
679 € HT
Prix livré
EX615 0500 3

Tables élévatrices faciles à utiliser.
Levée hydraulique du plateau commandée par pédale.

STATIONS D'ÉNERGIE - PAGE 20



Station d'énergie
A partir
~~1353 € HT~~
1249 € HT
Prix livré
EX677 0020 1

Portables, simples d'utilisation.
Parfaites pour les déplacements.

SCIES À RUBAN - PAGE 54



Pack
Scie à ruban
A partir
~~3183 € HT~~
2999 € HT
Prix livré
EX330 5275A 1

Archet orientable, descente hydraulique par vérin.
Modèle S 275PV avec variateur de vitesse.

PERCEUSES MAGNÉTIQUES - PAGE 75



Perceuse magnétique
A partir
~~958 € HT~~
899 € HT
Prix livré
EX386 6052 3

Modèles polyvalents pour le perçage, le taraudage,
l'alésage et le fraisage.

AUTOLAVEUSE À MAIN - PAGE 104



SSM 282
~~1293 € HT~~
1209 € HT
Prix livré
EX720 2022 1

Compacte et maniable
idéale pour les espaces restreints.

ENROULEUR DE TUYAU - PAGE 104



WSW 45
~~140 € HT~~
129 € HT
Prix livré
EX756 0245 1

Enrouleur de tuyau d'arrosage automatique.
Equipé d'un chariot de transport.

IDHG 10 et IDHG 22. Chauffages infrarouges au diesel.

- Chauffage très efficace grâce à une grande surface de rayonnement
- Utilisation simple grâce à l'écran numérique
- Équipé d'un thermostat d'ambiance intégré
- Élément chauffant en acier inoxydable
- Arrêt du ventilateur lorsque la température réglée est atteinte Fonctions de sécurité (par ex. protection contre la surchauffe, protection anti-basculement)
- Chauffage économique grâce à une faible consommation d'énergie
- Faible niveau sonore de seulement 48 dB
- Châssis stable équipé de quatre roulettes pivotantes
- Ce produit ne convient pas comme appareil de chauffage principal
- Equipé d'une buse d'injection Danfoss haute qualité
- Commande pratique à distance via la télécommande

IDHG 10
~~1504 € HT~~
1419 € HT
Prix livré
EX653 2010 4

IDHG 22
~~3060 € HT~~
2889 € HT
Prix livré
EX653 2022 4

Modèle	IDHG 10	IDHG 22
Volume de chauffe*	160 m³	440 m³
Puissance de chauffage	10 kW	22 kW
Niveau de chauffage	1	1
Consommation en carburant	0.68 l/h	1.8 l/h
Capacité du réservoir	24.5 l	42 l
Classe de protection	IP24	IP24
Puissance électrique	56 W	40 W
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V
Niveau de pression acoustique	48 dB(A)	48 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	735 x 305 x 893 mm	1335 x 305 x 1220 mm
Poids net	39.7 kg	67.8 kg

*selon le niveau d'isolation thermique de la pièce

NOUVEAU



Fig. : **IDHG 22**

Fig. : **IDHG 10**

- Modèle IDHG 10, Idéal pour une utilisation en atelier, dans un garage ou sur chantier

Série IEHG. Chauffages électriques infrarouges.

- Chaleur immédiate, aucun préchauffage nécessaire, il suffit de l'allumer et d'en profiter
- Diffusion ciblée et homogène de la chaleur, exactement là où vous en avez besoin
- Chaleur intense avec un minimum d'émission lumineuse, sur 3 niveaux de chauffage
- Propre et inodore, pas de condensation, pas d'odeurs désagréables
- Silencieux
- Adapté aux personnes allergiques, pas de poussière dans l'air

IEHG 1.2-2 W
- Montage mural ou sur trépied (en option)

IEHG 2 W
- Montage mural avec angle réglable
- Commande pratique par télécommande
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur grâce à l'indice de protection IP65, (parfait pour la terrasse ou l'atelier)

IEHG 2.8-2 W
- Commande pratique par télécommande
- Montage mural ou sur trépied (en option)

NOUVEAU



IEHG 1.2-2 W / IEHG 2.8-2 W
- Montage sur trépied optionnel (hauteur 1.3 m)

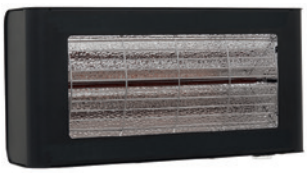


Fig. : **IEHG 1.2-2 W**



Fig. : **IEHG 2 W**



Fig. : **IEHG 2.8-2 W**

IEHG 1.2-2 W
~~134 € HT~~
125 € HT
Prix livré
EX651 0032 4

IEHG 2 W
~~144 € HT~~
135 € HT
Prix livré
EX651 0030 4

IEHG 2.8-2 W
~~218 € HT~~
199 € HT
Prix livré
EX651 0033 4

Modèle	IEHG 1.2-2 W	IEHG 2 W	IEHG 2.8-2 W
Volume chauffé	8 m³	12 m³	18 m³
Puissance	1.2 kW	2 kW	2.8 kW
Niveaux de chauffage	2	3	2
Indice de protection	IP20	IP65	IP20
Puissance électrique	600 / 1200 W	800 / 1400 / 2000 W	1400 / 2800 W
Alimentation	230 V	230 V	230 V
Dimensions (L x l x h)	412x95x210 mm	635x150x95 mm	412x95x430 mm
Poids net	2.8 kg	1.9 kg	5.0 kg

Accessoires	Code Art.	€ hors TVA Livré
Trépied télescopique pour IEHG 1.2-2 W et IEHG 2.8-2 W	EX651 0095 1	~~106.00~~ 99.00
Tubes de rechange		
Pour IEHG 1.2-2 W	EX651 0092 1	~~37.00~~ 32.50
Pour IEHG 2 W	EX651 0090 4	~~57.00~~ 49.90
Pour IEHG 2.8-2 W	EX651 0093 4	~~37.00~~ 32.50

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

à la UNE

Série EHG-P. Chauffages électriques soufflants. Idéal bureaux, petits ateliers.

- Les radiateurs soufflants céramique permettent d'obtenir des températures ambiantes plus homogènes et une ambiance de travail agréable
- Procure une chaleur rapide
- Idéal pour les espaces qui doivent être chauffés pendant une période prolongée et pour les espaces clos
- Protection intégrée contre la surchauffe et le basculement
- Cartérisation métallique robuste
- Angle de soufflage réglable



EHG 2 P
~~66 € HT~~
55 € HT
Prix livré
EX651 0002 4

EHG 3 P
~~88 € HT~~
79 € HT
Prix livré
à la UNE
EX651 0003 5

Modèle	EHG 2 P	EHG 3 P
Puissance	2 kW	3 kW
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Débit d'air	158 m³/h	280 m³/h
Élément PTC céramique	Oui	Oui
Niveaux de chauffage	2	2
Fonction ventilateur seul	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)	210 x 160 x 217 mm	265 x 210 x 290 mm
Poids net	1.7 kg	3 kg

EHG 15. Chauffage électrique à chaleur ventilée. Idéal ateliers et chantiers.

- Utilisation intérieure ou extérieure sous abri
- Fonction ventilation seule
- Ne consomme pas d'oxygène et ne donne pas d'odeur
- Silencieux
- Procure une chaleur rapide
- Idéal pour les espaces qui doivent être chauffés pendant une période prolongée
- Protection intégrée contre la surchauffe
- Grande puissance de chauffage et de soufflerie



EHG 15
~~360 € HT~~
335 € HT
Prix livré
EX651 0015 4

Modèle	EHG 15
Puissance	15 kW
Alimentation	400 V / 3 Ph
Débit d'air	2246 m³/h
Niveaux de chauffage	3
Volume de chauffe	90 à 150 m³
Fonction ventilateur seul	Oui
Dimensions (L x l x h)	410 x 360 x 550 mm
Poids net	14.5 kg

DHG 50. Canon à chaleur diesel à combustion directe. Idéal chantiers et entrepôts.

- Chauffage diesel professionnel et puissant avec thermostat intégré pour le chauffage et le séchage dans le bâtiment, l'agriculture, les entrepôts (uniquement dans des locaux bien aérés), où une température constante doit être atteinte et maintenue
- Utilisation en extérieur ou en intérieur (locaux bien ventilés uniquement)
- Plus de 10 heures d'autonomie
- Brûleur en acier inoxydable de haute qualité
- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "biodiesel" ni l'essence



DHG 50
~~778 € HT~~
719 € HT
Prix livré
EX653 0050 4

Modèle	DHG 50
Puissance	50 kW
Alimentation	230 V / 1 Ph
Carburant	Diesel
Consommation	4 l/h
Réservoir	50 l
Débit d'air	1100 m³/h
Dimensions (L x l x h)	1010 x 555 x 610 mm
Poids net	24 kg

DHG 30 K. Canon à chaleur diesel à combustion indirecte. Idéal chantiers, entrepôts et chapiteaux.

- Thermostat intégré avec affichage numérique
- Utilisation à l'extérieur et dans des pièces bien ventilées
- Les gaz d'échappement sont évacués séparément de l'air de chauffage par la cheminée
- L'appareil peut être utilisé en intérieur avec raccordement à un conduit de cheminée pour évacuer les gaz de combustion à l'extérieur, ou en extérieur avec une gaine de soufflage pour amener l'air chaud à l'intérieur
- Fonctionnement au diesel ou au pétrole blanc. Ne pas utiliser le "bio diesel" ni l'essence



DHG 30 K
~~1124 € HT~~
1059 € HT
Prix livré
EX653 1030 4

Modèle	DHG 30 K
Puissance / Alimentation	30 kW / 230 V / 1 Ph
Carburant	Diesel
Consommation	2.4 l/h
Réservoir	50 l
Débit d'air	760 m³/h
Type de pompe à carburant	Pompe à air
Dimensions (L x l x h)	1110 x 490 x 757 mm
Poids net	33 kg

Accessoires

Gaine de soufflage pour utilisation en intérieur
Pour DHG 30 K
Code Art. : EX653 1000 4
Prix € hors TVA livré :
~~179.00~~ **169.00**

Etaux 100/125/150/175 mm. Etaux d'établis à mors parallèles. Parfaits pour les pièces plates et rondes.

- Étaux en fonte aciérée haute qualité
- **Équipés de mors pour pièces plates et de mors pour pièces rondes**
- Équipés d'une enclume pour redresser vos pièces
- Dispositif pour le serrage horizontal des tubes et profilés cylindriques ou prismatiques
- Base tournante sur 360°
- Verrouillage de la base pour un maintien optimal
- Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu

Etau 100 mm
~~130 € HT~~
119 € HT
Prix livré
EX635 0100 1

Etau 125 mm
~~130 € HT~~
124 € HT
Prix livré
EX635 0126 1

Etau 150 mm
~~245 € HT~~
229 € HT
Prix livré
EX635 0150 1

Etau 175 mm
~~340 € HT~~
319 € HT
Prix livré
EX635 0175 1



Modèle	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Largeur de mors	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Ouverture de mors max.	102 mm	155 mm	152 mm	180 mm
Hauteur utile	66 mm	80 mm	104 mm	108 mm
Longueur totale	305 mm	410 mm	455 mm	530 mm
Diamètre de la base	Ø 128 mm	Ø 150 mm	Ø 165 mm	Ø 190 mm
Poids net	8 kg	12 kg	18 kg	27 k

Etablis pliables et réglables en hauteur.

- **Capacité de charge uniformément répartie 300 kg**
- Epaisseur de plateau 30 mm
- Possibilité d'accueillir des coffres à fixer sous établi (voir page 9)
- Possibilité d'équiper en option de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins : nous consulter
- Amplitude de réglage des pieds : 200 mm
- Couleur : RAL 9006



Fig. : **Etabli replié**



Modèle	Pliable 900	Pliable 1800
Charge UR*	300 kg	300 kg
Largeur	**900 mm**	**1800 mm**
Profondeur	750 mm	750 mm
Hauteur min./max.	800/1000 mm	800/1000 mm
Distance entre les pieds	600 mm	1530 mm
Poids net	36 kg	53 k

*Charge uniformément répartie

Etabli largeur 900 mm
Prix en BAISSE
~~372 € HT~~
329 € HT
Prix livré
EXEEPR0900 4
Soumis à éco-participation

Etabli largeur 1800 mm
~~530 € HT~~
499 € HT
Prix livré
EXEEPR1800 4
Soumis à éco-participation

Etablis lourds. Pour un usage industriel.

- Etabli gamme professionnelle
- Capacité de charge uniformément répartie de 1000 kg (charge UR* de 600 kg sur établi largeur 900 mm)
- Résistance aux agressions des produits acides, alcalins ou gras
- Epaisseur de plateau 40 mm
- Piètement permettant de recevoir des caissons sous établis
- Pieds ajustables pour une parfaite stabilité
- Structure en acier
- Couleur : RAL 9006



Fig. : **Etabli lourd largeur 2100 mm**

Etabli largeur 900 mm
Prix en BAISSE
~~355 € HT~~
319 € HT
Prix livré
EXEE090075 4
Soumis à éco-participation

Etabli largeur 1500 mm
~~630 € HT~~
599 € HT
Prix livré
EXEE150075 4
Soumis à éco-participation

Etabli largeur 1800 mm
~~650 € HT~~
619 € HT
Prix livré
EXEE180075 4
Soumis à éco-participation

Etabli largeur 2100 mm
~~700 € HT~~
669 € HT
Prix livré
à la UNE
EXEE210075 5
Soumis à éco-participation

Modèle	Lourd 900	Lourd 1500	Lourd 1800	Lourd 2100
Charge UR*	600 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Largeur	**900 mm**	**1500 mm**	**1800 mm**	**2100 mm**
Profondeur	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Hauteur	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Distance entre les pieds	600 mm	1225 mm	1530 mm	1830 mm
Poids net	46 kg	64 kg	67 kg	77 kg

*Charge uniformément répartie

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Coffres à fixer sous établis.

- Prévus pour se fixer sous les établis pliables et lourds
- Livrés avec un système complet de fixation
- Couleur : RAL 9006
- Dispositif anti-basculement
- Fermeture centralisée par clé
- Tiroirs extensibles à 100%
- Structure acier









1 tiroir larg. 407 mm
~~224 € HT~~
213 € HT
Prix livré
EXE1T40758
Soumis à éco-participation

2 tiroirs larg. 407 mm
~~280 € HT~~
265 € HT
Prix livré
EXE2T40758
Soumis à éco-participation

2 tiroirs larg. 565 mm
~~350 € HT~~
325 € HT
Prix livré
EXE2T56558
Soumis à éco-participation

3 tiroirs larg. 565 mm
~~512 € HT~~
485 € HT
Prix livré
EXE3T56558
Soumis à éco-participation

1 porte larg. 565 mm
~~215 € HT~~
205 € HT
Prix livré
EXE1P56558
Soumis à éco-participation

Modèle	Coffre 1 tiroir largeur 407 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 407 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 3 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 1 porte largeur 565 mm
Charge UR* par tiroir	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Hauteur de tiroirs/porte	100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm + 150 mm	1 x 300 mm
Largeur coffre	407 mm	407 mm	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur coffre	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Hauteur coffre	180 mm	280 mm	280 mm	450 mm	450 mm
Poids net	16 kg	23 kg	29 kg	35 kg	15.5 kg

*Charge uniformément répartie

Caissons posés sous établis.

- Prévus pour être glissés sous les établis pliables ou lourds
- Couleur : RAL 9006
- Verrouillage centralisé par clé
- Glissières à roulement haute qualité
- Dispositif anti-basculement
- Structure acier
- Tiroirs extensibles à 100%







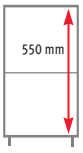
5 tiroirs
~~1036 € HT~~
985 € HT
Prix livré
EXEL565875
Soumis à éco-participation



5 tiroirs/roulettes /poignées
~~850 € HT~~
789 € HT
Prix livré
EXES565867
Soumis à éco-participation



1 porte/ sur roulettes
~~602 € HT~~
519 € HT
Prix livré
EXEP565867
Soumis à éco-participation



Modèle	Caisson 5 tiroirs	Caisson 5 tiroirs sur roulettes	Caisson 1 porte sur roulettes
Charge UR* par tiroir	100 kg	40 kg	40 kg
Largeur caisson	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur caisson	580 mm	580 mm	580 mm
Hauteur caisson	700 mm	670 mm	670 mm
Poids net	77 kg	83 kg	27 kg

*Charge uniformément répartie

Les coffres et les caissons sont compatibles avec notre gamme d'établis pliables et notre gamme d'établis lourds



- Exemple établi pliable 1500 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm



- Exemple établi lourd 1500 mm + coffre 3 tiroirs largeur 565 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm



- Exemple établi lourd 1500 mm + coffre 1 porte largeur 565 mm + coffre 1 tiroir largeur 407 mm



- Exemple établi lourd 1500 mm + caisson 5 tiroirs + roulettes + poignées

Caissons à tiroirs charges lourdes avec bâti robuste en tôle d'acier mécanosoudé, double paroi.

- Existe en 3 largeurs : 407 mm, 565 mm, 723 mm : nous consulter
- Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 100 kg de charge UR*
- Extension complète des tiroirs
- Equipé de fermeture centralisée à clé permettant de sécuriser le contenu des tiroirs
- Dispositif anti-basculement
- Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis
- Couleur : RAL 9006

Hauteur du tiroir	Largeur utile 723 mm	Profondeur utile	Hauteur utile
75 mm	630 mm	451 mm	47 mm
100 mm	630 mm	451 mm	72 mm
150 mm	630 mm	451 mm	122 mm
200 mm	630 mm	451 mm	172 mm
300 mm	630 mm	451 mm	272 mm

> Caisson largeur 723 mm

> 100 kg de charge UR* par tiroir



Modèle 800	Modèle 1000	Modèle 1200
75 mm	75 mm	75 mm
75 mm	75 mm	75 mm
100 mm	100 mm	100 mm
100 mm	100 mm	150 mm
150 mm	100 mm	200 mm
200 mm	100 mm	200 mm
	150 mm	300 mm
	200 mm	

Hauteur : 800 mm
~~1309 € HT~~
1249 € HT
Prix livré
EXEL726508
Soumis à éco-participation

Hauteur : 1000 mm
~~1550 € HT~~
1459 € HT
Prix livré
EXEL726510
Soumis à éco-participation

Hauteur : 1200 mm
~~1665 € HT~~
1579 € HT
Prix livré
EXEL726512
Soumis à éco-participation

Modèle	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	723 mm	723 mm	723 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	**800 mm**	**1000 mm**	**1200 mm**
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net	97 kg	115 kg	123 kg

*Charge uniformément répartie

Vestiaire en tôle robuste.

- Porte dotée de trous d'aération et de serrures (2 clefs fournies)
- Montage facile
- Couleur RAL 9006

> Existe en d'autres dimensions



Accessoires livrés de série
- 2 étagères, 1 tringle,
- 1 patère
- 1 miroir

Casier simple + porte
~~378 € HT~~
329 € HT
Prix livré
EXECS0001
Soumis à éco-participation

Modèle	Casier simple 1 porte
Nb. de portes	1
Largeur	300 mm
Profondeur	500 mm
Hauteur	1800 mm
Poids net	24.5 kg

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Armoires charges lourdes largeur 900 mm.

- Capacité de charge UR* de 150 kg par tablette et 75 kg par tiroir
- Armoire 2 portes à fermeture centralisée par clé
- Tablette et tiroir positionnables à différentes hauteurs
- Montage facile
- Couleur : RAL 9006

à la UNE



> 150 kg de charge UR* par tablette

> 75 kg de charge UR* par tiroir





Armoire 4 tablettes

~~701 € HT~~

649 € HT

Prix livré

EXEAR904518 (4)

Soumis à éco-participation

Armoire 4 tablettes + 2 tiroirs

~~1137 € HT~~

1069 € HT

Prix livré

à la UNE

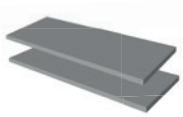
EXEMH904518 (5)

Soumis à éco-participation

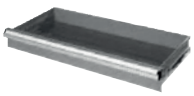
Modèle	Armoire 4 tablettes	Armoire 3 tablettes/2 tiroirs
Dimensions (L x l x h)	900 x 450 x 1800 mm	
Capacité tablettes	150 kg de charge UR*	
Capacité tiroirs	-	75 kg de charge UR*
Hauteur tiroirs	-	100 et 200 mm
Poids net	90 kg	120 kg

*Charge uniformément répartie

Options disponibles. Nous consulter



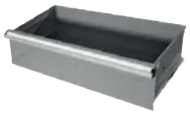
- Jeu de 2 tablettes supplémentaires pour armoire largeur 900 mm



- Tiroir supplémentaire hauteur 100 mm pour armoire largeur 900 mm



- Base réglable pour armoire largeur 900 mm



- Tiroir supplémentaire hauteur 200 mm (pour armoire largeur 900 mm)

Armoires de sûreté.

- Pour le stockage fermé et protégé de tous vos produits dangereux pour l'environnement faiblement inflammables, elles permettent une manipulation sécurisée des produits polluants pour la nappe phréatique
- Caisson monobloc en acier soudé 1er choix
- Armoire vide à configurer en fonction de votre besoin
- Fermeture par serrure 3 points à poignée encastrée
- Ouverture des portes à 180°
- Fermeture silencieuse grâce à des butées en caoutchouc
- Coloris sûreté Gris/Jaune RAL 7035/1004
- Le bac de rétention se positionne facilement et rapidement (4 supports fournis) en hauteur au pas de 30 mm

Armoires basses de sûreté capacité 50 l.

- Dimensions (l x p x h) : 500 x 500 x 1000 mm

Armoire basse + 2 bacs

- Bacs de rétention en acier zingué avec une grande capacité de charge : 100 à 200 kg uniformément répartis

Armoire basse 50 l - vide
~~618 € HT~~
565 € HT
Prix livré
EX17688 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire basse 50 l - 2 bacs
~~900 € HT~~
789 € HT
Prix livré
EX017688+2 (1)
Soumis à éco-participation

Modèle	Armoire basse 50 l - Vide	Armoire basse 50 l - 2 bacs
Dimensions utiles (l x p x h)	485 x 485 x 870 mm	
Charge admissible	250 kg	
Capacité de contenance	50 l	
Capacité /bac	-	9 l
Dimensions (l x p x h)	500 x 500 x 1000 mm	
Nombre de bacs	-	2
Poids net	21 kg	40 kg

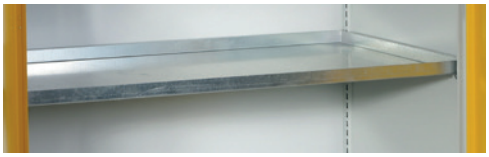


Fig. : **Armoire basse 50 l - Vide**

Fig. : **Armoire basse 50 l - 2 bacs**

Armoires basses de sûreté capacité 100 l.

- Dimensions (l x p x h) : 1000 x 500 x 1000 mm



Armoire basse + 2 bacs et armoire basse + 3 bacs

- Bacs de rétention en acier zingué avec une grande capacité de charge : 100 à 200 kg uniformément répartis



à la UNE

Fig. : **Armoire basse 100 l - 2 bacs**

Armoire basse 100 l - Vide
~~1015 € HT~~
899 € HT
Prix livré
EX17689 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire basse 100 l - 2 bacs
~~1403 € HT~~
1199 € HT
Prix livré
à la UNE
EX017689+2 (3)
Soumis à éco-participation

Armoire basse 100 l - 3 bacs
~~1567 € HT~~
1369 € HT
Prix livré
EX017689+3 (1)
Soumis à éco-participation

Modèle	Armoire basse 100 l - Vide	Armoire basse 100 l - 2 bacs	Armoire basse 100 l - 3 bacs
Dimensions utiles (l x p x h)	870 x 465 x 870 mm		
Charge admissible	500 kg		
Capacité de contenance	100 l		
Capacité /bac	-	17 l	17 l
Dimensions (l x p x h)	1000 x 500 x 1000 mm		
Nombre de bacs	-	2	3
Poids net	42 kg	82 kg	100 kg



Fig. : **Armoire basse 100 l - 3 bacs**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Fig. : **Armoire haute 250 l - Vide**



Armoires hautes de sûreté capacité 250 l.

- Dimensions (l x p x h) : 1000 x 500 x 1950 mm

Armoire haute + 3 bacs et armoire haute + 4 bacs

- Bacs de rétention en acier zingué avec une grande capacité de charge : 100 à 200 kg uniformément répartis

Armoire haute 250 l - vide
~~1410 € HT~~
1249 € HT
Prix livré
EX17690 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire haute 250 l - 3 bacs
~~1948 € HT~~
1699 € HT
Prix livré
EX017690+3 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire haute 250 l - 4 bacs
~~2189 € HT~~
1899 € HT
Prix livré
EX017690+4 (1)
Soumis à éco-participation

Modèle	Armoire haute 250 l - Vide	Armoire basse 250 l - 3 bacs	Armoire basse 250 l - 4 bacs
Dimensions utiles (l x p x h)	870 x 465 x 1800 mm		
Charge admissible	800 kg		
Capacité de contenance	250 l		
Capacité /bac	-	17 l	17 l
Dimensions (l x p x h)	1000 x 500 x 1950 mm		
Nombre de bacs	-	3	4
Poids net	58 kg	118 kg	150 kg

Fig. : **Armoire haute 300 l - 3 bacs**



Armoires hautes de sûreté capacité 300 l.

- Dimensions (l x p x h) : 1305 x 640 x 1950 mm

Armoire haute + 3 bacs et armoire haute + 4 bacs

- Bacs de rétention en acier zingué avec une grande capacité de charge : 100 à 200 kg uniformément répartis

Armoire haute 300 l - vide
~~1755 € HT~~
1579 € HT
Prix livré
EX17691 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire haute 300 l - 3 bacs
~~2360 € HT~~
2199 € HT
Prix livré
EX017691+3 (1)
Soumis à éco-participation

Armoire haute 300 l - 4 bacs
~~2625 € HT~~
2459 € HT
Prix livré
EX017691+4 (1)
Soumis à éco-participation

Modèle	Armoire haute 300 l - Vide	Armoire basse 300 l - 3 bacs	Armoire basse 300 l - 4 bacs
Dimensions utiles (l x p x h)	1300 x 600 x 1800 mm		
Charge admissible	800 kg		
Capacité de contenance	250 l		
Capacité /bac	-	26 l	26 l
Dimensions (l x p x h)	1305 x 640 x 1950 mm		
Nombre de bacs	-	3	4
Poids net	66.5 kg	141 kg	180 kg

Bacs de rétention zingués

- Bacs de rétention en acier zingué avec une grande capacité de charge : 100 à 200 kg uniformément répartis



Modèle	Bac larg. : 500 mm	Bac larg. : 1000 mm	Bac larg. : 1300 mm
Charge admissible	100 kg	150 kg	200 kg
Capacité /bac	9 l	17 l	26 l
Dimensions (l x p x h)	485 x 465 x 45 mm	985 x 465 x 45 mm	1300 x 600 x 40 mm
Nombre de bacs	A l'unité		
Poids net	9 kg	17 kg	27 kg

Bac de rétention Larg. : 500 mm
~~145 € HT~~
119 € HT
Prix livré
EX15790 (1)
Soumis à éco-participation

Bac de rétention Larg. : 1000 mm
~~208 € HT~~
189 € HT
Prix livré
EX15791 (1)
Soumis à éco-participation

Bac de rétention Larg. : 1300 mm
~~277 € HT~~
249 € HT
Prix livré
EX15792 (1)
Soumis à éco-participation

FHT 500. Table élévatrice hydraulique, capacité 500 kg.

- Construction robuste en acier
- Châssis, double ciseaux et table en tôle d'acier revêtue de peinture époxy haute qualité
- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau commandé par pédale, abaissement par poignée
- Avec 2 roues directionnelles robustes avec freins et carter de protection
- Equipée d'un système de sécurité évitant tout risque de surcharge de la table
- Roues de Ø 127 mm

FHT 500

~~733 € HT~~

679 € HT

Prix livré

à la UNE

EX615 0500 3



Fig. : **FHT 500**
- Table position haute



Fig. : **FHT 500**
- Table position basse

Modèle	FHT 500
Capacité	0.5 t
Dimensions de la table	855 x 500 x 50 mm
Longueur totale	1087 mm
Hauteur de levage min./max.	340 / 900 mm
Hauteur de poignée	805 mm
Course par action de la pédale	13 mm/coup
Diamètre des roues	127 mm
Poids net	87 kg



- Levage et descente hydrauliques



- Roulettes robustes avec freins

FHT 800 DS. Table élévatrice hydraulique mobile à ciseaux, capacité jusqu'à 800 kg.

NOUVEAU

- Construction robuste en acier
- Idéale pour travailler de façon flexible et confortable
- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau commandée par pédale pour amener la table à la hauteur souhaitée
- Soupape de sécurité anti-surcharge protégeant l'utilisateur et la pompe
- Pédale séparée pour l'abaissement de la table
- Roulettes robustes avec carter de protection et freins sur les deux roues directionnelles pour une sécurité optimale pendant le chargement et le déchargement

FHT 800 DS

~~1335 € HT~~

1199 € HT

Prix livré

EX615 0805 1



Modèle	FHT 800 DS
Capacité	800 kg
Dimensions de la table (L x l x h)	1220x610x60 mm
Longueur totale	1375 mm
Hauteur de levage	475 – 1500 mm
Hauteur de poignée	962 mm
Poids net	172 kg

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

HT 301 M / HT 301 L / HT 601.
Tables de travail mobiles, avec réglage hydraulique de la hauteur.

- Construction robuste en acier
- revêtue de peinture époxy haute qualité
- Facile à utiliser grâce au réglage hydraulique de la hauteur
- Configurable à volonté avec différents plans de travail, donc utilisation multifonctionnelle
- Avec roues directionnelles robustes avec freins et carter de protection
- Poignées intégrées pour un stationnement facile dans l'atelier

Modèle HT 601
- Avec double piston hydraulique et surface de table agrandie



Fig. : **HT 301 L**
- Table position haute



Fig. : **HT 601**
- Table position haute



- Dispositif de sécurité contre les vidanges involontaires

HT 301 M
~~1180 € HT~~
1109 € HT
Prix livré
EX613 0300 (1)

HT 301 L
~~2022 € HT~~
1929 € HT
Prix livré
EX613 0305 (1)

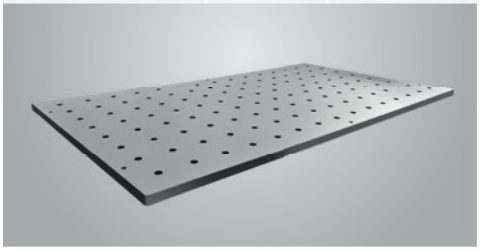
HT 601
~~2290 € HT~~
2199 € HT
Prix livré
EX613 0600 (1)

Modèle	HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Capacité	0.3 t	0.3 t	0.65 t
Hauteur de la plate-forme min./max.	490 / 1100 mm	430 / 1085 mm	455 / 1210 mm
Plate-forme (L x l)	1100 x 640 mm	1500 x 830 mm	1500 x 830 mm
Course à chaque action de pompage	250 mm	300 mm	300 mm
Dimensions (L xl x h)	1100 x 640 x 400 mm	2020 x 1020 x 550 mm	2020 x 1020 x 550 mm
Poids net	55 kg	90 kg	123 kg

Plan de travail perforé en MDF pour HT 301 M / HT 601	Code Art.	€ hors TVA Livré
1100 x 640 x 18 mm - Ø des trous : 20 mm	EX614 0000 (4)	~~84.00~~ 79.00
1200 x 800 x 18 mm - Ø des trous : 20 mm	EX614 0001 (4)	~~114.00~~ 109.00

Plan de travail perforé en MDF pour HT 301 L / HT 601	Code Art.	€ hors TVA Livré
2020 x 1020 x 25 mm Ø des trous : 20 mm	EX614 0011 (4)	~~313.00~~ 299.00

Plateau de table de soudage avec joue latérale pour HT 301 L / HT 601	Code Art.	€ hors TVA Livré
1500 x 830 x 125 mm Ø des trous : 28 mm	EX614 0012 (4)	~~303.00~~ 279.00



Plateau de table de soudage pour HT 301 M	Code Art.	€ hors TVA Livré
1200 x 750 x 12 mm Ø des trous : 28 mm	EX614 0002 (4)	~~1309.00~~ 1219.00

Support pour convoyeur à rouleaux pour HT 301 M	Code Art.	€ hors TVA Livré
1200 x 560 mm	EX614 0004 (4)	~~198.00~~ 189.00

Cadre pivotant pour panneaux pour HT 301 L / HT 601	Code Art.	€ hors TVA Livré
	EX614 0010 (4)	~~974.00~~ 899.00

WK 2003. Grue d'atelier pliable avec large châssis.

- Flèche de grue avec 4 positions
- Capacité de charge en fonction de la longueur de la flèche
- Crochets de sécurité sur la flèche
- 6 roues en acier, dont 4 à freins, pour une manœvrabilité maximale, même en charge
- Faible encombrement grâce aux pieds tubulaires repliables
- Facile à monter et démonter



- Rangement facile

WK 2003
~~388 € HT~~
369 € HT
Prix livré
EX620 1423 4

Modèle	WK 2003
Capacité de charge	0.5 t/ 1.0 t/ 1.5 t/ 2.0 t
Longueurs de flèche de levage	1515/1335/1155/975 mm
Dimensions (L x l x h)	1710 x 1000 x 1490 mm
Dimensions pliée (L x l x h)	850 x 558 x 1600 mm
Hauteur de levage min./max.	25 / 2535 mm
Garde au sol	190 mm
Poids net	90.5 kg

Série HMH. Crics hydrauliques de levage pour machine.

- Construction stable en acier mécano-soudé
- Pour la maintenance de machines lourdes grâce au levage en toute sécurité
- Groupe hydraulique rotatif
- Levier de pompe amovible
- Levage possible via le talon ou la tête du cric
- Excellente stabilité grâce à un socle large
- Rotation de la griffe à 360°

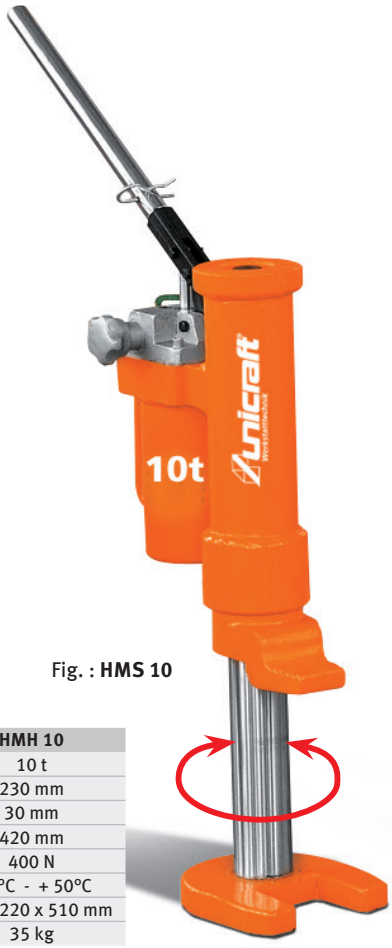


Fig. : **HMS 10**

HMH 5
~~490 € HT~~
459 € HT
Prix livré
EX619 0050 4

HMH 10
~~570 € HT~~
539 € HT
Prix livré
EX619 0100 4

Modèle	HMH 5	HMH 10
Capacité de charge	5 t	10 t
Course de levage	205 mm	230 mm
Hauteur min./griffe	25 mm	30 mm
Hauteur min./tête	368 mm	420 mm
Force du levage	380 N	400 N
Température de stockage	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C
Dimensions (L x l x h)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm
Poids net	25 kg	35 kg

MP 680. Balancier pour grue d'atelier.

- Pour le montage/démontage du moteur en combinaison avec une grue d'atelier, ou équivalent
- Equilibrage rapide à l'aide d'une manivelle et d'une vis sans fin
- Livré de série avec 4 chaînes de fixations robustes
- Faible poids pour une meilleure maniabilité



MP 680
~~58 € HT~~
55 € HT
Prix livré
EX620 1701 4

Modèle	MP 680
Capacité de charge	680 kg
Dimensions (L x l x h)	445 x 65 x 190 mm
Poids net	5.5 kg

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

EHW 15. Transpalette électrique avec batterie lithium-Ion.

- Très manœuvrable et de faible poids, convient pour une utilisation dans des espaces étroits
- Contrôle pratique et progressif de la vitesse de déplacement grâce à un interrupteur
- La fonction de vitesse réduite permet de manœuvrer lentement avec le timon vertical - parfait pour les espaces étroits
- Affichage de décharge de la batterie sur le timon
- Démontage/remontage aisé de la batterie
- Tête de timon ergonomique pour un grand confort d'utilisation
- Grande disponibilité grâce à un temps de chargement très rapide (3 heures maximum)
- Possibilité de charge pendant les pauses ou pendant des périodes d'immobilisation
- Un système intégré de gestion des batteries assure la maintenance à long terme et la sécurité pendant la charge
- Interface CAN-bus et Curtis pour un contrôle de maintenance et pour un diagnostic facile et rapide (besoin d'un logiciel de diagnostic externe)
- Arrêt d'urgence sur le chassis
- Manœuvres faciles et sûres dans les espaces réduits et réduction automatique de la vitesse de 50 % en cas de choc important au niveau du timon
- Deux roulettes latérales suspendues à ressort pour une excellente stabilité en conduite et dans les virages

Modèle	EHW 15
Capacité	**1.5 t**
Largeur totale des fourches	540 mm
Largeur de fourche	160 mm
Longueur de fourche	1150 mm
Hauteur de fourche min./max.	80 mm à 195 mm
Rayon de braquage	1330 mm
Vitesse de levage	0.02 m/sec.
Vitesse d'abaissement	0.05 m/sec.
Vitesse de déplacement max.	4.6 km/h.
Pente max. chargé	6 %
Pente max. non-chargé	16 %
Ø x l des roues de guidage	210 x 70 mm
Ø x l des roues de fourche	80 x 93 mm
Puissance moteur	**650 W**
Puissance moteur de levage	**500 W**
Tension de la batterie	**24 V**
Capacité nominale de la batterie	20 Ah
Niveau sonore acoustique	70 dB(A)
Roulettes d'appui latérales	Oui
Affichage de charge de la batterie	LCD
Fonction basse vitesse (tortue)	Oui
Déverrouillage	Code PIN
Hauteur du châssis	628 mm
Poids batterie net	4.6 kg
Dimensions (L x l x h)	1530 x 540 x 1160 mm
Poids net	123 kg

Accessoires de série
Chargeur de batterie
Batterie Li-ion 24 V / 20 Ah

EHW 15
~~2803 € HT~~
2649 € HT
Prix livré
EX616 0115 1



WOD 70 / WOD 70 SC. Collecteurs d'huile pour une vidange d'huile rapide et propre.

- Parfaitement adaptés à la vidange d'huile automobile
- Entonnoir réglable en hauteur, adaptable pour un travail confortable dans toutes les positions
- Raccordement à l'air comprimé permettant de vidanger l'huile usagée par pression d'air
- Régulateur d'air et soupape de sécurité intégrés pour éviter toute surpression
- Jauge de niveau d'huile actuel
- Idéal pour une utilisation professionnelle dans les ateliers automobiles et dans le domaine du bricolage
- Réservoir de récupération d'huile robuste avec 4 roulettes stables pour un déplacement sans effort

WOD 70 SC
- Fonction d'aspiration intégrée, parfaitement adaptée aux bouchons de vidange difficiles d'accès
- Vidange plus rapide qu'avec la méthode de vidange d'huile normale
- Détermination précise de la quantité d'huile et de son état grâce au gobelet doseur transparent lors de l'aspiration

WOD 70
~~220 € HT~~
209 € HT
Prix livré
EX620 6005 1

WOD 70 SC
~~390 € HT~~
369 € HT
Prix livré
EX620 6010 1



Fig. : **WOD 70**



Fig. : **WOD 70 SC**

Modèle	WOP 70	WOP 70 SC
Volume du réservoir	70 l	68 l
Volume du gobelet doseur	-	10 l
Hauteur de la trémie	140 mm	140 mm
Diamètre de la trémie	350 mm	400 mm
Débit volumique d'aspiration	-	0.6 - 1.6 l/min.
Longueur du tuyau d'évacuation	1.9 m	1.9 m
Longueur du tuyau d'aspiration	-	1.4 m
Diamètre du tuyau d'évacuation	25 mm	19 mm
Dimensions (L x l x h)	495 x 495 x 1400 à 1900 mm	595 x 595 x 1500 à 1850 mm
Poids net	23 kg	22.5 kg

Accessoires de série
1 sonde de jauge d'huile en nylon 6 mm, longueur 710 mm
1 sonde de jauge d'huile en nylon 8 mm, longueur 710 mm
1 sonde de jauge d'huile en cuivre 6 mm, longueur 710 mm

> Meilleures ventes !

Rampes en aluminium polyvalentes avec une capacité de charge allant jusqu'à 1000 kg.

- Fabriqué en aluminium, léger, robuste et durable
- Les supports aplatis facilitent le chargement
- Convient pour les ateliers, les services de transport et l'usage privé

AR 1000-1.5 / AR 1000-2.0
- La surface perforée garantit une bonne adhérence

LR 400-2.0 K / AR 200-1.8 K
- Conception pliable pratique alliant robustesse et fonctionnalité
- Bord surélevé pour plus de sécurité lors du transport de fauteuils roulants par exemple
- Surface nervurée garantissant une bonne adhérence

LR 400-2.0 K
- Poignée ergonomique pour un confort maximal et un transport facile
- Aucune adaptation du véhicule n'est nécessaire

SLR 400-2.4 K
- Rampe de chargement fixe pour une installation permanente, par exemple dans les camionnettes de livraison et les fourgonnettes
- Pratique et rapide, il suffit de la déplier et de charger
- Se replie sans effort grâce aux vérins à gaz intégrés
- Installation facile grâce aux plaques d'adaptation

AR 660-2.24 K
- La conception pliable pratique allie robustesse et fonctionnalité
- Les patins en caoutchouc protègent les surfaces des étagères
- La surface rainurée garantit une adhérence sûre



SLR 400-2.4 K
- Pratique et rapide, il suffit de le déplier et de charger



Fig. : **LR 400-2.0 K**



Fig. : **SLR 400-2.4 K**



Fig. : **AR 200-1.8 K**



Fig. : **AR 1000-1.5**

Fig. : **AR 1000-2.0**

Fig. : **AR 660-2.24 K**

LR 400-2.0 K	SLR 400-2.4 K	AR 200-1.8 K	AR 1000-1.5	AR 1000-2.0	AR 660-2.24 K
~~490 € HT~~	~~1539 € HT~~	~~115 € HT~~	~~180 € HT~~	~~178 € HT~~	~~240 € HT~~
469 € HT	**1449 € HT**	**109 € HT**	**165 € HT**	**169 € HT**	**225 € HT**
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX620 2020 4	EX620 2025 4	EX620 2023 4	EX620 2021 4	EX620 2022 4	EX620 2024 4

Prix en BAISSE

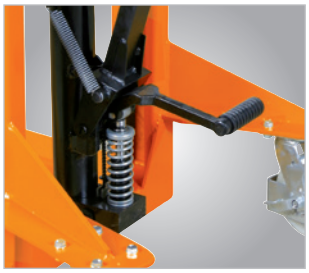
Modèle	LR 400-2.0 K	SLR 400-2.4 K	AR 200-1.8 K	AR 1000-1.5	AR 1000-2.0	AR 660-2.24 K
Capacité de charge	400 kg	400 kg	200 kg	1000 (la paire) kg	1000 (la paire) kg	660 (la paire) kg
Pliable	✓	✓	✓	–	–	✓
Longueur plié	1190 mm	1315 mm	930 mm	–	–	1150 mm
Hauteur pliée	135 mm	210 mm	150 mm	–	–	140 mm
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Dimensions (L x l x h)	2000 x 850 x 50 mm	2520 x 820 x 75 mm	1800 x 295 x 60 mm	1500 x 260 x 60 mm	2000 x 260 x 60 mm	2240 x 280 x 50 mm
Poids net	24.5 kg	31.4 kg	6.8 kg	5.65 (l'unité) kg	7.6 (l'unité) kg	7 (l'unité) kg

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

GHHW 1000. Gerbeur manuel. Idéal pour le chargement et le déchargement de véhicules ou dans les entrepôts.

- Facilite la manutention et le transport dans l'entrepôt et sur le lieu de travail
- Double utilisation pour les tâches de gerbage ou de transport
- Aucune étincelle due au chargement statique ni aucun champ électromagnétique, donc compatible avec les matières combustibles ou explosives
- Construction robuste en profil d'acier avec soudures haute qualité
- Ecartement de fourche fixe pour un levage stable de la charge
- Dispositif de levage simplifié grâce à la pompe hydraulique à commande manuelle
- Passage aisé par les portes et les entrepôts exigus grâce à sa construction compacte
- Système de levage mixte par timon ou par pédale





- La pédale facilite le levage sans effort



- Construction robuste avec grandes roues de guidage et doubles roues arrière de charge en polyuréthane
- Aucune étincelle due au chargement statique ni aucun champ électromagnétique, donc compatible avec les matières combustibles ou explosives

Modèle	GHHW 1000
Capacité	1 t
Largeur totale des fourches	550 mm
Dim. fourche (L x l)	1150 x 170 mm
Hauteur de fourche min./max.	90 / 1600 mm
Angle de braquage	210°
Dimensions (L x l x h)	1705 x 755 x 1980 mm
Poids net	230 kg

GHHW 1000

~~1672 € HT~~

1549 € HT

Prix livré

EX615 1016 1

SRWH 2500 LFH. Cric de levage surbaissé à double piston avec grande hauteur de levage.

- Avec profil de semelle très basse pour véhicules à suspension abaissée
- Adapté aux longerons du châssis grâce à sa conception extra-longue
- Double piston limitant les actions pour atteindre la hauteur maximale
- Levage facile jusqu'au point de levage par pédale ou levier à main
- Descente lente et sûre en charge

Modèle	SRWH 2500 LFH
Capacité de charge	2.5 t
Course de levage max.	425 mm
Hauteur de selle min.	75 mm
Hauteur de levage max.	500 mm
Dimensions (L x l x h)	685 x 344 x 150 mm
Poids net	32.4 kg

SRWH 2500 LFH

~~400 € HT~~

375 € HT

Prix livré

EX620 1126 1



Série PPS. Stations d'énergie portables parfaites pour les déplacements. Simples d'utilisation.

- Produits très silencieux
- Parfaits pour une utilisation en plein air (même en cas d'intempéries) lorsque vous êtes hors réseau électrique grâce aux prises IP 65
- Possibilité en autonomie grâce à la mise en place de panneaux solaires en option
- Batterie LiFePo4 intégrée extrêmement durable et résistante à la température
- Parfaits pour les déplacements. Simplicité de transport grâce aux poignées intégrées et au faible poids
- Construction robuste, adaptée à une utilisation en extérieur
- Écran LCD : affichage et utilisation simplifiée
- Lampe LED intégrée à l'arrière
- Rechargeables par panneau solaire disponible en option (fournie avec un chargeur 12 V) Idéal pour charger dans un véhicule) ou 230 V
- Chargement intelligent avec fonction "Power Delivery" permettant la recharge rapide via les ports USB-C
- Fonction de charge rapide intégrée sur la sortie USB-A et USB-C
- Fonction de charge sans fil pour smartphones par induction
- Appareils connectés protégés par un système intelligent de gestion des batteries assurant une utilisation en toute sécurité
- Aucune maintenance nécessaire



- Fonction de charge sans fil pour smartphones par induction





Fig. : **PPS 2400**

Indicateur de batterie
Décharge profonde, surtension, surcharge, court-circuit, température excessive, température insuffisante, fonction de charge rapide de la Power Station

	18 W	90 W	1000 W
PPS 2000	102 fois	20 fois	1.8 h
PPS 2400	119 fois	23 fois	2.1 h

PPS 2000
~~1353 € HT~~
1249 € HT
Prix livré
EX677 0020 1

PPS 2400
~~1692 € HT~~
1559 € HT
Prix livré
EX677 0024 1

Modèle	PPS 2000	PPS 2400
Sortie prise AC	2 kW	2.4 kW
Sortie prise AC ~ 50 Hz	5 x 230 V	5 x 230 V
Sortie prise DC	2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x allume-cigarette 10 A, 12 V, max. 120 W	
Sortie USB-C (USB-PD)	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, jusqu'à 5 A, max. 2 x 100 W	
Sortie USB-A	5 / 9 / 12 V DC, jusqu'à 3 A, max. 4 x 24 W	
Sortie wireless (sans fil)	15 W	
Classe de protection prises	IP 65	
Capacité de la batterie	1843 Wh	2150 Wh
Cycles de charge (avec capacité ›80%)	›2000	
Température de décharge	-10 °C – +40 °C	
Entrée AC	1200 W	
	220 - 240 V / ~50 - 60 Hz	
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec 230 V AC	1.8 h	1.7 h
Entrée DC	12 V (max. 100 W)	
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec adaptateur voiture 12 V	18.4 h	21.5 h
Temps de charge jusqu'à 100% de la batterie avec panneau solaire	8 h / 2 x 200 W	10 h / 2 x 200 W
Durée de fonctionnement à 100% de charge	0.9 h	
Niveau de puissance acoustique Lw	54 dB(A)	
Dimensions (L x l x h)	430 x 275 x 300 mm	430 x 275 x 300 mm
Poids net	30 kg	28 kg

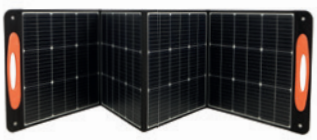
Panneaux solaires pliables et portables avec une puissance de 100 W / 200 W.

- Un panneau solaire monocristallin transforme la lumière du soleil en électricité
- Rendement élevé de 23%
- Support réglable pour une absorption optimale de la lumière du soleil
- Possibilité de chargement direct via les ports USB-A et USB-C
- Parfaitement adapté à la série PPS mais aussi sur tous les autres produits similaires



Panneau solaire
- 100 W

Code Art. : EX678 0000 1
Prix € hors TVA livré ~~225.00~~ **209.00**



Panneau solaire
- 200 W

Code Art. : EX678 0001 1
Prix € hors TVA livré ~~430.00~~ **409.00**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

PPS 3600 Pro. Station d'énergie portable, simple d'utilisation et rapidement prête à l'emploi à tout moment.

- Aucune émission de gaz ni nuisance sonore
- Capacité de batterie extrêmement élevée de 2304 Wh
- Batterie NCA intégrée avec une densité énergétique et une vitesse de charge élevées
- Plus de 2000 cycles de charge possibles
- Recharge via une connexion 230 V
- Appareils connectés protégés par un système intelligent de gestion des batteries assurant une utilisation en toute sécurité
- Aucune maintenance nécessaire
- Cadre robuste en tube d'acier pour une utilisation en extérieur et sur chantier
- Parfait pour les travaux de jardinage et d'aménagement paysager, les travaux communaux ou le Facility Management
- Alternative sans émissions et silencieuse à un groupe électrogène à essence
- Parfaitement adapté aux appareils avec courant de démarrage élevé grâce à une puissance de crête maximale de 20 kW
- Indicateur de charge et d'état intégré Commande pratique via application

Système de gestion de la batterie.
Protection contre :
- Décharge profonde
- Surtension
- Surcharge
- Court-circuit
- Température excessive
- Température insuffisante

NOUVEAU



PPS 3600 PRO
~~3330 € HT~~
3099 € HT
Prix livré
EX677 0040 1

Modèle	PPS 3600 Pro
Durée de fonctionnement à 50 % de charge	1.1 h
Durée de fonctionnement à 100 % de charge	0.6 h
Classe de protection station d'énergie	IP54
Niveau de puissance acoustique Lw	30 dB(A)
Classe de protection prises	IP54
Sortie prise AC	2 x 230 V / 50 Hz / 3600 W (20 kW crête)
Puissance à charge nominale 150 %	4000 – 5400 W, ›500 s
Puissance à charge nominale 200 %	5400 – 7200 W, ›50 s
Puissance à charge nominale 250 %	7200 – 9000 W, ›10 s
Puissance à charge nominale › 250 %	›9000 W, ›1 s
Capacité de la batterie	2304 Wh
Cycles de charge avec capacité › 80 %	›2000
Température de décharge	-15 à +55 °C
Température de charge	+5 à +40 °C
Type de batterie	NCA
Composition chimique de la batterie	Oxyde de nickel-cobalt-aluminium
Entrée AC	176 – 264 V, 45 – 65 Hz, 1200 W
Dimensions (L x l x h)	526 x 485 x 211 mm
Poids net	24 kg

Accessoires de série
Câble de charge 230 V, 1800 mm, 3 x 2.5 mm², H05VV-F
Câble de mise à la terre, 500 mm, 3.4 mm², AWM3135









- Parfait pour les travaux de jardinage et d'aménagement paysager, les travaux communaux ou la gestion des installations

LBS 12500-3 AC/DC. Projecteur de chantier avec angle de faisceau de 360°.

- Idéale pour les chantiers et les ateliers, pour la peinture des murs et des plafonds ou la pose de cloisons sèches
- Offre un éclairage à 360°
- Compatible avec une alimentation secteur 230 V ou des batteries 18 V grâce à l'adaptateur fourni (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- 4 niveaux de luminosité pour une personnalisation optimale de l'éclairage et des économies d'énergie
- Indicateur LED intégré pour le niveau de luminosité
- Batterie rechargeable 4 Ah.
- Transport facile grâce à ses poignées de transport et son enrouleur de câble
- Crochet de suspension pratique sous la lampe

100%	75%	50%	25%
Autonomie d'éclairage avec la batterie (environ en heures)			
0:45 h	1:10 h	2:00 h	4:45 h

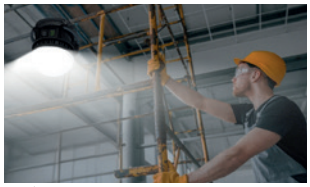
Modèle	LBS 12500-3 AC/DC
Raccordement électrique	18 /230 V / 100 W
Classe d'efficacité énergétique	E
Longueur du câble de connexion	5 m
Résistance aux chocs	IK08
Dimensions (L x l x h)	280 x 286 x 360 mm
Poids net	4.5 kg



LBS 12500-3AC/DC
~~207 € HT~~
189 € HT
Prix livré
EX690 3010

6500 K (lumière blanche neutre)

Sur batterie | Sur secteur | Intensité variable | IP 54



- Éclairage à 360° pour chantier ou atelier

Accessoires de série
Câble d'alimentation 230 V, 5 m
Adaptateur de batterie (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)

LLS 23000-2 AC. Colonne lumineuse LED avec projecteur télescopique extensible.

- Projecteur intégré extractible sur le dessus de l'appareil, inclinable et pivotant, d'une puissance de 3000 lumens
- Trois niveaux de luminosité pour un éclairage optimal et des économies d'énergie
- Idéal pour les chantiers et les ateliers, il offre un éclairage à 360°, par exemple pour la peinture de murs ou la pose de plaques de plâtre
- Poignées, roulettes et enrouleur de câble de série
- Frein de stationnement intégré
- Deux prises intégrées pour des appareils jusqu'à 3000 W
- Affichage LED intégré pour le niveau de luminosité

100% Projecteur	75% Eclairage principal	50% Eclairage principal	25% Eclairage principal

Modèle	LLS 23000-2 AC
Raccordement électrique	230 V / 30/100 W
Classe d'efficacité énergétique	E
Longueur du câble de connexion	5 m
Résistance aux chocs	IK08
Dimensions (L x l x h)	525 x 430 x 1300 mm
Poids net	9.5 kg



LLS 23000-2 AC
~~371 € HT~~
349 € HT
Prix livré
EX690 4000

6500 K

Sur secteur | Intensité variable | IP 54



- Éclairage à 360° pour chantier ou atelier

Accessoires de série
Câble d'alimentation 230 V, 5 m
Sac de transport

LBS 13500-3 AC. Projecteur de chantier avec trépied.

- Projecteurs de chantier pour un éclairage à 360° sur les chantiers
- Chaque projecteur est réglable individuellement pour un positionnement optimal de l'éclairage
- Quatre niveaux de luminosité par projecteur pour un réglage optimal de la lumière et des économies d'énergie
- Hauteur réglable jusqu'à 2.2 m, s'adapte à toutes les situations de travail
- Stabilité assurée grâce à trois pieds robustes, maintien sûr même sur les surfaces irrégulières

100%	75%	50%	25%

Modèle	LBS 13500-3 AC
Raccordement électrique	230 V / 100 W
Classe d'efficacité énergétique	D
Longueur du câble de connexion	5 m
Résistance aux chocs	IK08
Dimensions (L x l x h)	258 x 210 x 1028 mm
Poids net	9 kg



LBS 13500-3 AC
~~334 € HT~~
309 € HT
Prix livré
EX690 3005

6500 K (lumière blanche neutre)

Sur secteur | Intensité variable | IP 54



- Entièrement pliable et ne pesant qu'environ 9 kg pour un transport facile.

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

à la UNE

LBS 10000 AC/DC.
Projecteur de chantier à LED.

- Peut être utilisé avec des batteries 18 V grâce à un adaptateur pour batteries Bosch, Makita, Milwaukee et Metabo ou une connexion au secteur 230 V
- Boîtier résistant aux chocs IK08
- Intensité lumineuse réglable sur quatre niveaux
- Voyant LED indiquant l'état de la batterie 4 Ah
- Poignée ergonomique pour le transport
- Protection anti-basculement protégeant lentille et boîtier contre les dommages



> Secteur 230 V et batterie rechargeable

5700 K (blanc lumière du jour)

Sur batterie | Sur secteur | Intensité variable | IP 54

100%	75%	50%	25%
Durée d'éclairage (environ en heures)			
0:45 h	0:45 h	1:25 h	3:10 h

Modèle	LBS 10000 AC/DC
Raccordement électrique	18 /230 V / 90 W
Classe d'efficacité énergétique	F
Longueur du câble de connexion	5 m
Résistance aux chocs	IK08
Dimensions (L x l x h)	340 x 182 x 265 mm
Poids net	3.2 kg

LBS 10000 AC/DC
~~185 € HT~~
175 € HT
Prix livré
à la UNE
EX690 3000 3

Accessoires de série
Adaptateur pour batterie Bosch
Adaptateur pour batterie Makita
Adaptateur pour batterie Milwaukee
Adaptateur pour batterie Metabo
Câble secteur de 5 m

WBL 3. Lampe de travail LED.

- 3 x 1 Watt LED / 230 V ~ 50 Hz
- Bras articulé gainé pour une mobilité optimale
- Excellente stabilité
- Tête pivotante
- Boîtier en plastique résistant aux chocs et facile à nettoyer
- Degré de protection IP20
- Transformateur intégré
- Fixation par base magnétique et/ou vis

NOUVEAU



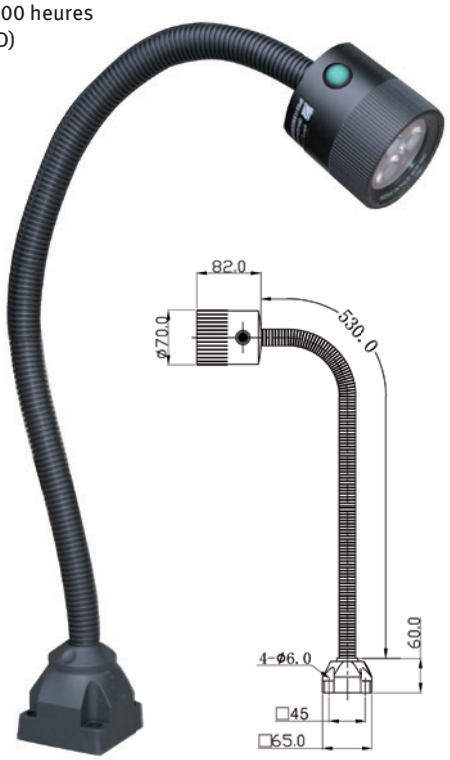
WBL 3
~~158 € HT~~
139 € HT
Prix livré
EX335 1062 1

Modèle	WBL 3
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance lumineuse	1 W
Luminosité	480 Lm
Température d'éclairage	5700 ± 5% K
Longueur du bras	520 mm

LED - 3-500. Lampe de travail LED flexible.

- Modèle économe en consommation
- Longue vie de la lampe (60 000 heures d'utilisation, technologie LED)
- Protection IP 64 (protection contre l'eau, la poussière)
- Longueur du câble d'alimentation : 1.2 m
- Mouvement de la lampe par flexible
- Grande stabilité
- Lampe 3 x 1 Watt LED
- Fixation par vis

NOUVEAU



LED 3-500
~~152 € HT~~
129 € HT
Prix livré
EX335 1010 1

Modèle	LED - 3-500
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance lumineuse	1 W
Luminosité	1100 Lux
Température d'éclairage	4000 - 4500 K
Longueur du bras	530 mm

GROUPES ÉLECTROGÈNES "INVERTER"

Plus compacts, plus silencieux et plus économes en énergie que les modèles synchrones.
Système particulièrement adapté aux appareils électroniques domestiques (campings, foodtrucks, bateaux, appareils domestiques, etc.).

PG-I 35 SR. Groupe électrogène mobile Inverter essence.

- Procure un courant stable pour une utilisation sans crainte pour les appareils avec des composants électroniques sensibles, tels que les ordinateurs, téléphones, chargeurs de batteries ou appareils ménagers
- Starter et lanceur pour un démarrage à froid sans problème
- Cartérisation fermée pour une meilleure isolation acoustique et une protection contre les projections et les chocs
- Témoins de contrôle pour la tension de sortie, la surcharge et le manque d'huile

Modèle	PG-I 35 SR
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	3.5 kVA
Puissance continue COP (230 V)	3.5 kW
Puissance de sortie continu (puissance apparente)	3.2 kVA
Puissance de sortie continue (puissance active)	3.2 kW
Carburant	Essence
Démarreur	Démarrage manuel
Durée de fonctionnement à 50% / 100% de charge	6/3 h
Capacité du réservoir	7 l
Niveau de pression acoustique Lp	73 dB(A)
Niveau de puissance acoustique Lw	96 dB(A)
Modèle de prise	2 x 230 V - 16 A
Dimensions (L x l x h)	432 x 345 x 460 mm
Poids net	25 kg

PG-I 35 SR
~~566 € HT~~
499 € HT
Prix livré
EX670 7235 1

Prix en BAISSE





PG-I 35 SR
- 1) 2 prises Schuko 230 V
  2) Prise 12 V CC ; 8,3 A
  3) Disjoncteur
  4) Voyants lumineux
  5) Interrupteur marche/arrêt du moteur
  6) Affichage numérique de la tension de sortie, de la fréquence et de la durée de fonctionnement
  7) Mise à la terre
  8) Prise de chargeur

PG-I 33 SR-S et PG-I 55 SE-S HC. Groupes mobiles Inverter portables et mobiles.

- Pour les appareils avec des composants électroniques sensibles (ordinateurs, téléphones, chargeurs de batteries ou appareils ménagers)
- Fonctionnement particulièrement silencieux et économique en mode ECO
- Puissance continue
- Starter pour démarrage à froid sans problème
- Cartérisation fermée (isolation acoustique et protection contre les projections et les chocs)

Modèle PG-I 55 SE-S HC
- Démarrage manuel et démarrage électrique
- Convient pour l'alimentation domestique avec un sélectionneur de réseau manuel et automatique
- Roues et poignée intégrées
- Fiche ATS, à connecter à un boîtier commutateur ATS (en option) et à raccorder à l'armoire électrique pour une commutation automatique entre le courant du secteur et celui du groupe électrogène



PG-I 33 SR-S
~~690 € HT~~
659 € HT
Prix livré
EX670 7133 1

Fig. : **PG-I 33 SR-S**



PG-I 55 SE-S HC
~~1304 € HT~~
1199 € HT
Prix livré
EX670 7155 1

Fig. : **PG-I 55 SE-S HC**

Modèle	PG-I 33 SR-S	PG-I 55 SE-S HC
Tension nominale	230 V	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	3.3 kVA	5.5 kVA
Puissance continue COP (230 V)	3.3 kW	5.5 kW
Puissance de sortie en continu	3 kVA	5 kVA
Carburant	Essence	Essence
Démarreur	Démarrage manuel	Démarrage manuel / Démarrage électrique
Durée de fonctionnement à 50% / 100% de charge	5.4 / 3.3 h	8 / 4 h
Capacité du réservoir	6 l	11 l
Niveau de pression acoustique Lp	76 dB(A)	73 dB(A)
Niveau de pression acoustique Lw	96 dB(A)	94.8 dB(A)
Modèles de prises de sortie	**2 x 230 V - 16 A + 1 x 12 V DC -8.3 A**	**1 x 230 V - 16 A + 1 x 230 V - 32 A**
Dimensions (L x l x h)	490 x 300 x 490 mm	590 x 390 x 547 mm
Poids net	21 kg	39 kg



PG-I 33 SR-S
- 1) Mode ECO
- 3) Voyants lumineux
- 4) Réinitialisation CC
- 5) Prise 12 V CC 8,3 A
- 6) Prise 230 V CA 16 A
- 7) Prise 230 V CA 16 A



PG-I 55 SE-S HC
- 1) Prise SchuKo 230 V
- 2) Prise CC 12 V ; 8,3 A
- 3) Disjoncteur
- 4) Mode ECO marche/arrêt
- 5) Voyants lumineux
- 8) Interrupteur pour coupure de circuit
- 9) Mise à la terre
- 10) 230 V 32 A CEE

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

GROUPES ÉLECTROGÈNES SYNCHRONES

Ce type de groupe électrogène délivre une puissance jusqu'à 3 fois supérieure à sa puissance nominale sur une durée limitée.
Idéal pour les appareils nécessitant une grosse puissance au démarrage (postes à souder, compresseurs, machines-outils, etc.).

PG-E 55 SEA 4 en 1. Groupe électrogène synchrone mobile avec poste à souder, compresseur et mât d'éclairage intégré.

à la UNE

- Générateur multifonctionnel pour les chantiers et les utilisations en extérieur grâce à ses fonctions soudage, compresseur et éclairage
- Régulation AVR intégrée pour une tension constante
- Extrêmement robuste grâce à son châssis tubulaire et ses roues en caoutchouc plein
- Mât d'éclairage réglable en hauteur avec quatre lampes LED pour un éclairage parfait à 360°
- Compresseur intégré, parfaitement adapté aux applications à air comprimé sur site
- Courant de soudage réglable de manière flexible jusqu'à 200 A, idéal pour divers travaux de soudage avec électrode

Modèle	PG-E 55 SEA 4 en 1
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	5.5 kVA
Puissance continue COP (230 V)	5.5 kW
Puissance de sortie continue (puissance apparente)	5 kVA
Puissance de sortie continue (puissance active)	5 kW
Carburant	Essence
Démarreur	Démarrage manuel / Démarrage électrique
Durée de fonctionnement à 100% de charge	9h
Consommation à 75% de charge	2.4 l/h
Type de prise	1 x 230 V / 32 A
Classe de protection des prises	IP 44
Appareil de soudage	
Electrodes soudables	1.6 à 5 mm
Plage de réglage MMA	50 à 200 A
Compresseur	
Puissance d'aspiration	200 l/min.
Débit de remplissage à 6 bars	100 l/min.
Pression maximale	8 bars
Capacité de la cuve	20 l
Lampe	
Hauteur de la lampe	4.5 m
Intensité lumineuse	4 x 100 W
Dimensions	
Dimensions (L x l x h)	851 x 583 x 780 mm
Poids net	158 kg

PG-E 55 SEA 4 en 1
~~5046 € HT~~
4299 € HT
Prix livré
à la UNE
EX670 6955 3





PG-E 55 SEA 4 en 1
- 1. Interrupteur principal
- 2. Interrupteur principal compresseur
- 4. Témoin lumineux huile
- 5. Interrupteur à clé
- 6. 230 V 32 A CEE
- 7. Niveaux de commutation lampes
- 8. Interrupteur principal lampes
- 9. Raccordement câble de masse/ chalumeau de soudage
- 10. Bouton rotatif courant de soudage

- Deux raccords rapides à une main pour l'utilisation d'outils pneumatiques

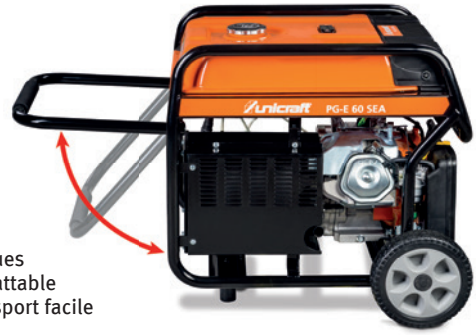
PG-E 60 SEA. Groupe électrogène synchrone pour utilisations domestiques exigeantes et applications semi-professionnelles.

- Possibilité de brancher des appareils nécessitant jusqu'à 3 fois la puissance nominale au démarrage
- **Réglage de la tension automatique AVR : (AVR : "Automatic Voltage Regulator"). Cette fonction offre l'avantage d'une régulation très précise de la tension de sortie. Elle permet de supporter des défaillances liées à la fréquence ou à la puissance**
- Protection thermique contre les surcharges
- Dispositif d'arrêt en cas de niveau d'huile bas
- Affichage 3 en 1 de la tension, de la fréquence et des heures de fonctionnement
- Grande autonomie grâce au réservoir de 15 à 45 litres
- Réservoir avec indicateur de niveau de remplissage
- Branchement positionné de façon ergonomique à l'avant
- Roues et poignée rabattable de série
- Prévoir la mise en huile moteur avant le démarrage



Modèle	PG-E 60 SEA
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP (230 V)	5.5 kW
Puissance continue COP (230 V)	5.0 kW
Moteur	SC188F
Carburant	Essence
Capacité du réservoir d'huile	1.1 l
Système de démarrage	Lanceur manuel/ électrique
Durée de fonctionnement à 50 % de charge	16 heures
Durée de fonctionnement à 100 % de charge	8.2 heures
Capacité de réservoir	25 l
Niveau sonore acoustique Lp	76 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré Lw	96 dB(A)
Prises de courant	2 x 230 V Type F, 1 x 230 V CEE 32 A
Niveau de protection groupe	IP23
Niveau de protection prise	IP44
Dimensions (L x l x h)	700 x 526 x 580 mm
Poids net	91 kg

PG-E 60 SEA
~~1120 € HT~~
1059 € HT
Prix livré
EX670 6060 1



- Modèle muni de 2 roues et d'une poignée rabattable robuste pour un transport facile

Série PG-D TEA-S HC. Groupes électrogènes synchrones diesel pour l'alimentation domestique.

NOUVEAU

- Longue durée de fonctionnement grâce au grand réservoir diesel
- Inclut une prise 1h et un commutateur
- Inclut un contrôle d'isolement pour toutes les sorties, sauf la prise 1h
- Convient pour l'alimentation domestique avec un interrupteur manuel de déconnexion du secteur
- Également équipé d'une connexion pour un interrupteur de déconnexion automatique du réseau électrique
- Moteur diesel silencieux (1500 T/min.), conforme à la réglementation sur le bruit et les émissions de gaz d'échappement Euro 5
- Régulation électronique de tension AVR
- Raccordements ergonomiques sur le côté de l'appareil dans un panneau de commande avec affichage numérique : tension DC, puissance de sortie, tension AC, fréquence, intensité, heures de fonctionnement
- Protection contre les projections et les chocs grâce à la cartérisation complète du groupe
- Indicateur de niveau d'huile bas
- Démarrage du groupe électrique



Fig. : **PG-D 230 TEA-S HC**

Types de prises PG-D 230 TEA-S HC
- Prise 230 V, 16 A, Schuko
- Prise 230 V, 32 A, CEE
- Prise 400 V, 16 A, CEE
- Prise 400 V, 32 A, CEE
- Prise 400 V, 32 A, 1h

Type de prises PG-D 411 TEA-S HC et PG-D 630 TEA-S HC
- Prise 230 V, 16 A, Schuko
- Prise 230 V, 32 A, CEE
- Prise 400 V, 16 A, CEE
- Prise 400 V, 32 A, CEE
- Prise 400 V, 63 A, CEE
- Prise 400 V, 63 A, 1h

PG-D 230 TEA-S HC	PG-D 411 TEA-S HC	PG-D 630 TEA-S HC
NOUS CONSULTER Transport : nous consulter	NOUS CONSULTER Transport : nous consulter	NOUS CONSULTER Transport : nous consulter
EX674 0123	EX674 1141	EX674 0163

Modèle	PG-D 230 TEA-S HC	PG-D 411 TEA-S HC	PG-D 630 TEA-S HC
Tension nominale ~ 50 Hz	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Puissance de sortie limitée dans le temps (puissance apparente)	6.9 / 23 kVA	12.3 / 41 kVA	18.9 / 63 kVA
Puissance de sortie limitée dans le temps (puissance active)	5.4 / 18 kW	9.9 / 33 kW	15 / 50 kW
Puissance de sortie continue (puissance apparente)	6.0 / 20 kVA	11.4 / 38 kVA	16.8 / 56 kVA
Puissance de sortie continue (puissance active)	4.8 / 16 kW	9.0 / 30 kW	13.5 / 45 kW
Classe de protection du groupe / Niveau de protection des prises	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44 - IP 67	IP 23 / IP 44 - IP 67
Facteur de puissance	0.8 cos phi	0.8 cos phi	0.8 cos phi
Capacité du réservoir carburant	60 l	90 l	90 l
Durée de fonctionnement à 50 % de charge	10 h	10 h	10 h
Durée de fonctionnement à 100 % de charge	8 h	8 h	8 h
Niveau sonore acoustique Lp	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré Lw	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	2050 x 850 x 1150 mm	2250 x 930 x 1150 mm	2250 x 930 x 1200 mm
Poids net	780 kg	880 kg	1050 kg

PG 800 SRA. Groupe électrogène synchrone puissant et robuste. Idéal pour les machines à courant de démarrage élevé et les outils électriques.

- Grande autonomie grâce au réservoir de 11 L
- **Réglage de la tension automatique AVR**
- Protection contre les éclaboussures et les chocs du panneaux de commande
- Positionnement des branchements ergonomiques placé à l'avant
- Protection thermique contre les surcharges
- Dispositif d'arrêt en cas de manque d'huile
- Possibilité de brancher des appareils nécessitant jusqu'à 3 fois la puissance nominale au démarrage
- Prévoir la mise en huile moteur avant le démarrage : nous consulter
- **Moteur HONDA**
- Fabrication européenne

Modèle	PG 800 SRA
Tension nominale	230 V
Puissance max. LTP	6.4 kW / 7.2 kVA
Puissance continue COP	5.5 kW / 6.0 kVA
Carburant	Essence
Capacité du réservoir d'huile	1.1 l
Système de démarrage	Lanceur manuel
Consommation à 75% de charge	2.2 l/heure
Capacité du réservoir	11 l
Niveau sonore acoustique	72 dB (A)
Niveau sonore acoustique pondéré LWA	97 dB (A)
Prise de courant	1 x 230 V, Schuko 1 x 230 V CCE 32A
Niveau de protection groupe électrogène	IP23
Niveau de protection prise	IP44
Dimensions (L x l x h)	729 x 500 x 536 mm
Poids net	73 kg

PG 800 SRA

~~2215 € HT~~

2099 € HT

Prix livré

EX670 1081 (1)



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

TWG 1. Cabine de lavage pour le nettoyage et le dégraissage de pièces en profondeur.

Nettoyage optimal jusque dans les moindres recoins grâce au pistolet
- Même les pièces automobiles de toutes formes peuvent être nettoyées et dégraissées facilement et rapidement avant les travaux de soudage ou de peinture
- Pistolet à haute pression pour un nettoyage et un soufflage rapide
- Lampe intégrée

Un travail de grande qualité
- Conception hermétique retenant la saleté à l'intérieur de la cabine
- Ventilateur intégré assurant la propreté de l'air dans la cabine

Conception intelligente
- Ouverture en façade de grandes dimensions pour un chargement et un déchargement rapide et facile
- Connexion pour tuyau de raccordement à un compresseur sur le côté droit de la machine
- **Nécessite un compresseur : nous consulter**



Modèle	TWG 1
Débit du produit de nettoyage	0.8 l/min.
Capacité du réservoir de détergent	4 - 9 L
Charge admissible max. sur la grille	40 kg
Pression de travail	5 / 8 bars
Débit d'air minimum	140 l/min.
Connexion pour raccordement d'air	1/4"
Alimentation	230 V / 50Hz
Volume de cabine	140 l
Dimensions intérieures cabine (L x l x h)	736 x 560 x 450 mm
Dimensions extérieures (L x l x h)	785 x 595 x 700 mm
Diamètre des trous pour les gants	100 mm
Poids net	29.5 kg

TWG 1
549 € HT
Prix livré
EX622 0001 (1)

Accessoire pour série TWG	Code art.	€ hors TVA livré
Nettoyant alcalin universel 10 l	EX732 1910 (1)	~~99.00~~ 93.50

Série TWG. Cabines de lavage/ dégraissage pour le nettoyage en profondeur des pièces mécaniques.

- Indispensable pour le nettoyage et le dégraissage des pièces mécaniques
- Nettoyage ciblé des pièces grâce au flexible métallique amovible
- **Système de recyclage du solvant conçu pour optimiser les économies de produit**
- Equipées d'un couvercle rabattable évitant toute évaporation ou émanation
- Pompe électrique avec un débit de 3.3 l/min.
- Convient uniquement aux liquides non inflammables





Fig. : **TWG 80**

Fig. : **TWG 150**

TWG 20
~~97~~ € HT
93 € HT
Prix livré
EX622 0020 (1)

TWG 80
~~236~~ € HT
225 € HT
Prix livré
EX622 0080 (1)

TWG 150
~~390~~ € HT
365 € HT
Prix livré
EX622 0150 (1)



Fig. : **TWG 20**

Modèle	TWG 20	TWG 80	TWG 150
Débit de la pompe en sortie	3.3 l/min.	3.3 l/min.	3.3 l/min.
Contenance de la cuve	10.5 l	36 l	72 l
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V	230 V
Volume de la cabine	20 l	80 l	150 l
Poids admissible sur grille	10 kg	20 kg	40 kg
Dimensions (l x L)	430 x 340 mm	760 x 540 mm	1090 x 540 mm
Poids net	6.5 kg	23 kg	42 kg

Accessoires pour série TWG	Code art.	€ hors TVA livré
Brosse de nettoyage	EX623 1020 (4)	~~20.00~~ 17.50
Nettoyant alcalin universel 10 l	EX732 1910 (1)	~~99.00~~ 93.50

Info & Video

Série SSK. Cabines de sablage haute qualité. Idéales pour les travaux occasionnels.

- Idéales pour les travaux de restauration (nettoyage, ébavurage, polissage, satinage, décapage)
- Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille
- Utilisation sablage : décape tous types de surfaces (peintures, vernis, oxydes, rouilles) en leur donnant un aspect rugueux, idéal pour les remises en peinture ou vernissage
- Fenêtre recouverte d'un film protecteur assurant une grande sécurité lors de l'application
- Utilisation microbillage : décape tous types de surfaces sans les abîmer. Donne un résultat satiné brillant pour des finitions esthétiques
- Equipées de gants en latex renforcés pour un travail aisé et en toute sécurité (fixés directement à la cartérisation)
- Ouvertures larges pour le travail de pièces de grandes dimensions
- Ouvertures munies de joints pour un travail sans poussière
- Grille de support permettant une meilleure stabilité des pièces à l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage intégré sur tous les modèles



Pack
SSK1.5
~~500 € HT~~
359 € HT
Prix livré
EX620 4010A 1



Pack
SSK 1
~~445 € HT~~
339 € HT
Prix livré
à la UNE
EX620 4000A 3



Pack
SSK 2.5
~~1586 € HT~~
1449 € HT
Prix livré
EX620 4003A 1

SSK 1.5

- Pression de travail contrôlable par régulateur de pression avec manomètre
- Débit d'air contrôlé par pédale
- Éclairage par tube néon 12 V (alimentation 230 V)
- Ventilation cabine avec filtre à air remplaçable
- Modèle à poser sur établi
- **Nécessite un compresseur, voir modèle Airprofi 703/100 P (référence : 201 8731.2 page 33)**

SSK 1

- Éclairage par tube néon 12 V avec alimentation 230 V
- Modèle à poser sur établi
- **Nécessite un compresseur, voir modèle Airprofi 703/100 P (référence 201 8731.2 page 33)**

SSK 2.5

- 2 larges portes latérales
- **Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
- Débit d'air contrôlé par pédale
- 2 pistolets de sablage : un flexible fixe et un pistolet manuel
- 3 interrupteurs (mise sous tension, aspiration et éclairage), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
- Eclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies)
- **Nécessite un compresseur, voir modèle Airprofi 703/100 P (référence : 201 8731.2 page 33)**

Inclus dans les Packs

- 2 sacs d'abrasif de sablage Rugos de 25 kg chacun



Modèle	SSK 1.5	SSK 1	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Volume de cabine	25.4 l	90 l	310 l	360 l	825 l
Consommation d'air	196 l/min.	200 - 350 l/min.	200 - 350 l/min.	400 - 800 l/min.	400 - 800 l/min.
Pression de travail	5.5 - 7.9 bar	2.8 - 8.0 bar	4.1 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar
Pression de travail max.	8.5 bar	8.6 bar	8.3 bar	8.6 bar	8.6 bar
Raccord d'air comprimé	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Taille des grains admissibles	0.12 - 0.25 mm	0.12 - 0.18 mm	0.12 - 0.25 mm	0.125 - 0.42 mm	0.125 - 0.42 mm
Dimensions intérieures (L x l x h)	410 x 310 x 200 mm	580 x 480 x 300 mm	945 x 605 x 605 mm	1160 x 580 x 580 mm	1160 x 870 x 850 mm
Dimensions machines (L x l x h)	475 x 370 x 370 mm	590 x 485 x 490 mm	960 x 900 x 1640 mm	1225 x 935 x 1640 mm	1320 x 1200 x 1760 mm
Poids max. admissible sur la grille	10 kg	10 kg	120 kg	120 kg	150 kg
Quantité de chargement max. de l'abrasif	5.45 kg	12 kg	50 kg	75 kg	75 kg
Volume d'air extrait (aspiration)	-	-	7.9 m³/h	17.4 m³/h	17.4 m³/h
Puissance de l'unité d'extraction	-	-	1.2 kW	1.2 kW	1.2 kW
Poids net	12.5 kg	25 kg	90 kg (	115 kg	160 kg

Accessoires de série SSK 1.5	Accessoires de série SSK 1	Accessoires de série SSK 2.5	Accessoires de série SSK 3.1	Accessoires de série SSK 4
Pistolet de sablage	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique
3 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre
Pédale de commande	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)
3 buses céramiques (3.5 mm)				



- Buse composite

Code Art. : EX620 4132 : **Nous consulter**



- Buse en carbure de bore

Code Art. : EX620 4133 : **Nous consulter**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

> Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement des cabines de sablage série SSK

à la UNE



Pack
SSK 3.1
~~2100~~ € HT
1899 € HT
Prix livré
EX620 4005A 1



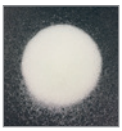
Pack
SSK 4
~~2766~~ € HT
2569 € HT
Prix livré
EX620 4004A 1

SSK 3.1
- Très grande ouverture frontale assisté par vérin à gaz pour un chargement ou un déchargement aisé
- **Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Eclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
- Interrupteur à double fonction : aspiration et éclairage de cabine sont allumés ou éteints simultanément
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
- **Nécessite un compresseur, voir modèle Airprofi 703/100 P (référence : 201 8731.2 page 33)**

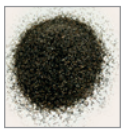
SSK 4
- Très grande ouverture frontale assisté par vérin à gaz pour un chargement ou un déchargement aisé
- **Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable**
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Éclairage de cabine par 4 tubes fluorescents (230 V), dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies), 4 buses céramiques (4/5/6/7 mm)
- 2 interrupteurs séparés (aspiration et éclairage)
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
- Barres transversales au niveau des pieds permettant un déplacement simple par transpalette
- **Nécessite un compresseur, nous consulter**



SSK 3.1 / SSK 4
- Très grande ouverture vers le haut



Microbille de verre :
Agent de traitement de surface efficace permettant un excellent fini de la surface sans modification de la structure des pièces traitées. Idéal pour le nettoyage de moules, ébavurage délicat, finition de surface, grenaillage de précontrainte (shot peening).
Sac de 25 kg Honite 14, 90/150 µ (fin) : **Nous consulter**
Sac de 25 kg Honite 10, 200/300 µ (gros) : **Nous consulter**



Corindon Brun :
Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée. Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Idéal pour le traitement de surface avec une excellente capacité de recyclage.
Sac de 25 kg Corindon brun grade F60 : **Nous consulter**

ZAA 34. Système d'aspiration et de filtration cyclonique pour cabines de sablage.

- Système d'aspiration par cyclone à haute efficacité et à haute performance avec un filtrage efficace
- L'air est purifié en séparant la poussière dans le séparateur à cyclone et le filtre à cartouche intégré
- Filtre à cartouche avec une grande surface filtrante, facile à retirer pour le nettoyage ou le remplacement
- Les particules sont collectées dans un tiroir et peuvent être rapidement et facilement éliminées
- Le séparateur cyclonique élimine 95% des poussières et garantit une grande capacité de recyclage de l'abrasif
- Dimensions compactes
- Système parfaitement adapté pour la cabine de sablage SSK 4
- S'adapte sur la plupart des modèles de cabines du marché (adaptation à prévoir)

ZAA 34
~~1054~~ € HT
999 € HT
Prix livré
EX620 4090 1

Modèle	ZAA 34
Puissance moteur	550 W
Alimentation	230 V
Capacité d'aspiration	15 m^3/min.
Filtre à air	Φ 320 x 600 mm
Diamètre des tuyaux	Ø 100 mm
Surface de filtrage	4.42 m^2
Capacité de filtration	8 µm
Capacité d'extraction	900 m^3/h
Dimension (l x L x h)	520 x 880 x 1370 mm
Poids net	50 kg

Accessoires de série
Filtre à cartouche
Raccord 750 mm, Ø 100 mm
Raccord 1500 mm, Ø 100 mm



Fig. : **ZAA 34**

SSK 5. Cabine de sablage haute qualité. Idéale pour les travaux occasionnels sur grosses pièces.

- Idéale pour les travaux de restauration (nettoyage, ébavurage, polissage, satinage, décapage)
- Cabine équipée de 2 portes et 2 pédales de débit permettant de travailler à 4 mains
- Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille
- Utilisation sablage : décape tous types de surfaces (peintures, vernis, oxydes, rouilles) en leur donnant un aspect rugueux, idéal pour les remises en peinture ou vernissage
- Fenêtres recouvertes d'un film protecteur assurant une grande sécurité lors de l'application
- Utilisation microbillage : décape tous types de surfaces sans les abîmer. Donne un résultat satiné brillant pour des finitions esthétiques
- Equipée de gants en latex renforcés pour un travail aisé et en toute sécurité (fixés directement à la cartérisation)
- Ouvertures larges pour le travail de pièces de grandes dimensions
- Ouvertures munies de joints pour un travail sans poussière
- Grille de support permettant une meilleure stabilité des pièces à l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage intégré
- **Nécessite un compresseur (nous consulter)**



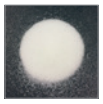


Modèle	SSK 5
Volume de cabine	1200 l
Consommation d'air	1.88 m3/min.
Pression de travail	6.2 - 8.6 bar
Pression de travail max.	8.6 bar
Raccord d'air comprimé	3/8"
Taille des grains admissibles	0.12 - 0.25 mm
Dimensions intérieures (L x l x h)	1177 x 1297 x 846 mm
Dimensions machines (L x l x h)	1524 x 1400 x 1839 mm
Ø des trous pour les gants	184 mm
Poids max. admissible sur la grille	60 kg
Quantité de chargement max. de l'abrasif	50 kg
Puissance de l'unité d'extraction /230 V	1.2 kW
Débit de l'unité d'aspiration	156 m³/h
Poids net	215 kg

Pack
SSK 5
~~3804 € HT~~
3549 € HT
Prix livré
EX620 4006A 1

Inclus dans le Pack
- 2 sacs d'abrasif de sablage Rugos de 25 kg chacun





Microbille de verre :
Agent de traitement de surface efficace permettant un excellent fini de la surface sans modification de la structure des pièces traitées. Idéal pour le nettoyage de moules, ébavurage délicat, finition de surface, grenaillage de pré-contrainte (shot peening).
Sac de 25 kg Honite 14, 90/150 µ (fin) : **Nous consulter**
Sac de 25 kg Honite 10, 200/300 µ (gros) : **Nous consulter**



Corindon Brun :
Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée. Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Idéal pour le traitement de surface avec une excellente capacité de recyclage.
Sac de 25 kg Corindon brun grade F60 : **Nous consulter**

MSSG 105 A. Sableuse mobile avec unité d'aspiration intégrée.

- Permet de traiter par impact, des pièces de tailles importantes ne rentrant pas dans des cabines de sablage à manchons
- Idéale pour les châssis automobiles, longerons, machines, ravalement extérieur, etc.
- **Recyclage de l'abrasif grâce au système d'aspiration intégré : l'air est immédiatement appliqué sur la surface à décaper puis directement aspiré et renvoyé à nouveau sur la surface**
- L'air évacué est purifié grâce au système de filtration intégré
- Récipient de collecte des poussières amovible pour un vidage rapide et simple
- Facile à manœuvrer grâce à son châssis très stable équipé de roues dont 2 directionnelles
- Système Venturi intégré au pistolet
- **Nécessite un compresseur, voir modèles Airprofi 853/500/10 H (page 33) ou Airprofi 853/200 P (page 34) selon besoin**
- Nombreux abrasifs disponibles : nous consulter



Fig. : **MSSG 105 A**

Modèle	MSSG 105 A
Besoin moyen en air	420 l/min.
Besoin maximal en air	616 l/min.
Pression de travail	5.5-7.9 bar
Pression d'entrée Max.	8.6 bar
Longueur des tuyaux	2.5 m
Diamètre tuyau d'aspiration	35 mm
Volume du réservoir	106 l
Taille des abrasifs	0.12 - 0.18 mm
Diamètre de la buse	Ø 7 mm
Puissance moteur	1.2 kW
Motorisation	230 V - 50 Hz
Dimension (L x l x h)	612 x 404 x 1040 mm
Poids net	36 kg

Accessoires de série
Pistolet de sablage avec brosse, buse en céramique 7 mm
Tuyau d'air comprimé (longueur 2.5 m, Ø intérieur 9 mm)
Tuyau de sablage, longueur 2.5 m (Ø intérieur 12 mm)
Tuyau d'aspiration 2.5 m (Ø intérieur 35 mm)

Pack
MSSG 105 A
~~760 € HT~~
659 € HT
Prix livré
EX620 4030A 1

Inclus dans le Pack
- 2 sacs d'abrasif de sablage Rugos de 25 kg chacun



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

DS 700. Cabine de sablage professionnelle (dépression) pour une utilisation dans tout type de milieu.

- Machine en tôle d'acier robuste, simple à utiliser
- Module de ventilation avec retraitement en continu de l'abrasif par système cyclonique assurant une qualité constante de l'abrasif, et un excellent confort de travail
- Buse de sablage en carbure de tungstène (3 diamètres disponibles) et buse en carbure de bore disponibles en option
- Conditionnement automatique des déchets dans le sac prévu à cet effet
- Système de décolmatage pneumatique et automatique du filtre offrant une puissance continue de projection et d'aspiration (Filtre 500 mm)
- Equipée de gants en PVC standards
- Choix du pistolet de projection selon les besoins et les différentes puissances
- Soufflette interne pour le dépoussiérage des pièces après traitement
- Fenêtre avec système de remplacement rapide de la vitre
- Eclairage intérieur puissant et basse consommation
- Machine compatible avec tous les types d'abrasifs et toutes les applications de sablage, microbillage, aérogommage ou grenaillage
- Trémies à forte pente, pour éviter les retenues de produits et permettre une vidange complète
- Ouverture de la porte latérale droite. Possibilité de situer la porte à gauche : nous consulter
- Equipement conçu et fabriqué en France, conforme aux normes CE en vigueur
- **Nécessite un compresseur (nous consulter)**

Pack
DS 700
~~8748 € HT~~
8199 € HT
Prix livré
EXARDS070A 1

Cabine de sablage Pro avec projection d'abrasif par système à dépression (principe Venturi)

- Le système à dépression est simple, économique et d'un entretien aisé. Il utilise le principe venturi intégré au pistolet. Il crée ainsi un flux d'aspiration de l'abrasif valable pour la plupart des applications de sablage ou microbillage.

Inclus dans le Pack

- 2 sacs d'abrasif de sablage Rugos de 25 kg chacun





Fabrication française

Modèle	DS 700
Puissance électrique	1 kW
Alimentation électrique	230 V mono ~ 50 Hz - Protection par disjoncteur thermique
Puissance pneumatique	Puissance selon diamètre de buse - Pression réglable de 0 à 8 bar
Décolmatage	Pneumatique séquentiel
Eclairage intégré	1 LED 18 W
Charge maximale sur la table de travail	60 kg
Dimensions (L x P x h)	850 x 930 x 1600 mm
Dimensions utiles (L x P x h)	700 x 650 x 570 mm
Poids net	155 kg

Nombreux accessoires disponibles : nous consulter

- Panier tournant électrique, diamètre 300 mm avec minuterie
- Plateau tournant manuel à poser dans la cabine, diamètre 500 mm pour toutes cabines
- Plateau tournant manuel intégré, diamètre 900 mm pour cabines industrielles grands volumes
- Kit crayon de microsablage buse diamètre 1.7 mm adaptable sur toutes cabines
- Potence support de pistolet réglable 3 axes, adaptable sur toutes cabines
- Option chariot de chargement
- Option peinture teinte RAL à la demande
- Buses et porte-buses
- Manches et gants pour cabines à manches
- Filtres et cartouches
- Abrasifs
- Autres dimensions : nous consulter

AIRBOY 186 OF E. Compresseur portable mobile. Pour plus de flexibilité dans l'utilisation quotidienne, la maison et les loisirs.

- Compresseur d'entrée de gamme idéal dans le secteur du bâtiment, pour la maison, les loisirs et une utilisation occasionnelle en artisanat
- Moteur électrique de qualité avec couple de démarrage élevé et démarrage à vide du moteur
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Marche/Arrêt entièrement automatique
- Simple à utiliser et facile à transporter
- Avec pieds en caoutchouc absorbant les vibrations

Modèle	AIRBOY 186 OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max.	180 l/min.
Débit d'air actif	90 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	6 l
Nb. de cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	3400 T/min.
Puissance du moteur	1.1 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L_{WA} (1)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	315 x 355 x 370 mm
Poids net	9.2 kg

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

- **Compresseur à piston sans huile, ainsi pas de vidange d'huile nécessaire et pas d'huile dans l'eau de condensation**
- Raccord rapide à une main
- Régulateur de pression

Airboy 186 OF E
~~185 € HT~~
175 € HT
Prix livré
EX200 1230 1



- Simple d'utilisation et facile à transporter (plus d'informations sur le tuyau non fourni en page 35)

Équipement

- Détendeur de pression pour un réglage continu de la pression de travail
- Manomètre pour la pression de travail
- Manomètre pour la pression de la cuve
- Cuve avec revêtement poudre



Airboy Silence 111 AS OF E. Compresseur portable sans huile avec une cuve de 6 litres. Fonctionnement sur batterie (compatible avec le modèle de batterie AMP Share 18 V).

à la UNE

- Compatible avec la batterie AMP Share 18 V pour une utilisation flexible partout où il n'y a pas de prise de courant
- Extrêmement silencieux, seulement 60 dB(A) (niveau de pression acoustique Lp 2)
- Respect de l'environnement et peu d'entretien - pas d'huile dans le condensat et vidange d'huile superflue
- Manipulation confortable grâce à son faible poids
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Cuve d'air comprimé avec revêtement poudre





- Compatible avec la batterie AMP Share 18V
- Pour une utilisation flexible partout où il n'y a pas de prise de courant



- Prise d'air comprimé par un raccord rapide à une main
- Détendeur pour un réglage en continu de la pression de travail souhaitée
- Un manomètre pour indiquer la pression de la cuve et un autre pour la pression de travail

Airboy Silence 111 AS OF E
~~400 € HT~~
379 € HT
Prix livré
à la UNE
EX200 0108 (3)

Pack
Airboy Silence 111 AS OF E (batterie 5 A)
~~797 € HT~~
649 € HT
Prix livré
à la UNE
EX200 0108A (3)

Pack
Airboy Silence 111 AS OF E (batterie 8 A)
~~873 € HT~~
699 € HT
Prix livré
à la UNE
EX200 0108B (3)

Modèle	Airboy Silence 111 AS OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max	93 l/min.
Débit d'air actif	50 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	6 l
Vitesse de rotation	1600 T/min.
Niveau de pression acoustique Lp	60 dB(A)
Alimentation	18 V
Dimensions (L x l x h)	370 x 355 x 410 mm
Poids net	14.9 kg

Inclus dans les Packs

- 1 chargeur + 2 batteries Boch Amp Share 5 A ou 8 A

AMP Share
Powered by BOSCH



MOBILBOY 185 OF E. Compresseur polyvalent pour la maison et les loisirs.

- Utilisation universelle à la maison, pour les loisirs et le bâtiment
- **Sans huile : aucun entretien nécessaire**
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Le régulateur de pression de série permet un réglage continu de la pression de travail
- 2 manomètres pour la pression de la cuve et de travail
- Marche/arrêt automatique
- Roues et poignée extensible pour un transport aisé et pratique

Sans huile



Mobilboy 185 OF E
~~230 € HT~~
199 € HT
Prix livré
EX200 1240 (1)

Modèle	MOBILBOY 185 OF E
Système de lubrification	**WDS**
Volume de débit max.	180 l/min.
Débit d'air actif	90 l/min.
Pression maximale	**10 bar**
Capacité de la cuve	5 l
Nb. cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	3400 T/min.
Puissance du moteur	1.1 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L_{WA} (1)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	320 x 380 x 467 mm
Poids net	12 kg

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)



Accessoires de série
Soufflette
Tuyau spiralé de 5 mètres



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série MOBILBOY Silence OF E. Compresseurs à piston mobiles sans huile et sans entretien. Equipés d'un groupe bicylindre performant.

- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Compresseurs à piston sans huile : pas de vidange d'huile nécessaire et pas d'huile dans l'eau de condensation. Une meilleure qualité de travail garantissant une longue durée de vie des outils pneumatiques
- Régulateur de pression pour un réglage continu de la pression de travail souhaitée
- Pressostat CONDOR de qualité supérieure
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Marche/Arrêt entièrement automatique
- Deux manomètres pour la pression de la cuve et de travail
- Raccord rapide à une main
- Equipés d'un tuyau à gaine flexible blindée avec protection thermique
- 2 roues avec bandage en caoutchouc pleins et butée en caoutchouc (roulette orientable pour modèle Modèle Mobilboy Silence 320/90 OF E)

> Sans huile
> Très silencieux

Mobilboy Silence 241/24 OF E
~~285 € HT~~
249 € HT
Prix livré
EX200 2245 ⓘ

Mobilboy Silence 401/50 OF E
~~453 € HT~~
429 € HT
Prix livré
EX200 2401 ⓘ

Mobilboy Silence 320/90 OF E
~~1105 € HT~~
1019 € HT
Prix livré
EX200 2340 ⓘ

Modèle	Mobilboy Silence 241/24 OF E	Mobilboy Silence 401/50 OF E	Mobilboy Silence 320/90 OF E
Système de lubrification	**WDS**	**WDS**	**WDS**
Volume de débit max.	240 l/min.	400 l/min.	320 l/min.
Débit d'air actif max.6 bar.	115 l/min.	180 l/min.	230 l/min.
Pression maximale	10 bar	10 bar	10 bar
Capacité de la cuve	**24 l**	**50 l**	**90 l**
Nb. de cylindres / étages	**2/1**	**2/1**	**2 / 1**
Vitesse de rotation	2850 T/min.	2850 T/min.	1400 T/min.
Puissance de sortie	1.3 kW	2.2 kW	1.55 kW
Alimentation ~50 Hz	230 V	230 V	230 V
Niveau de pression acoustique Lp	62 dB(A)	67 dB(A)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	600 x 280 x 600 mm	800 x 360x 720 mm	980 x 470 x 950 mm
Poids net	23 kg	32 kg	69 kg



Fig. : **Mobilboy Silence 320/90 OF E**
- Equipé d'un régulateur de pression

Série AIRPROFI-P. Compresseurs professionnels avec groupe haute performance bicylindre en fonte grise avec un maximum d'équipements. Modèles à 2 étages.

Fabrication Européenne

- Le groupe compresseur haute performance en fonte grise et son régime bas garantissent une longévité élevée
- Un ventilateur de grandes dimensions et un déflecteur d'air sur le cylindre assurent le refroidissement optimal du compresseur
- Le moteur électrique de qualité présentant un couple de démarrage élevé est protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur
- Un condensateur de démarrage et une soupape de démarrage rapide facilitent celui-ci
- La courroie d'entraînement crantée facilite le démarrage
- Compresseurs entièrement automatiques
- Arceau ergonomique de transport
- Avec des **raccords rapides de qualité** et un **pressostat CONDOR** de tout premier choix
- Roues en mousse PU increvables et châssis roulant solide avec petites roulettes à frein permettant un transport facile sans avoir à soulever le compresseur
- Munis de tous les dispositifs de sécurité
- Entièrement prêts à être raccordés
- Cuve galvanisée à chaud intérieur et extérieur
- Génèrent peu de vibrations
- Une garantie d'une longévité plus élevée grâce à une usure moindre
- Doté d'un refroidisseur intermédiaire combiné au post-refroidisseur

> Cuve garantie 15 ans

Airprofi 703/100P
~~2462 € HT~~
2149 € HT
Prix livré
EX201 8731.2 ⓘ

Airprofi 853/100P
~~2611 € HT~~
2249 € HT
Prix livré
EX201 8831.2 ⓘ

Airprofi 853/200P
~~3039 € HT~~
2799 € HT
Prix livré
EX201 8832.2 ⓘ

Modèle	AIRPROFI 703/100P	AIRPROFI 853/100P	AIRPROFI 853/200P
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	650 l/min.	850 l/min.	850 l/min.
Débit d'air actif	520 l/min.	680 l/min.	680 l/min.
Pression max.	10 bars	10 bars	10 bars
Capacité de cuve	100 l	100 l	200 l
Nb. cylindres/étages	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	950 T/min.	1240 T/min.	1240 T/min.
Puissance moteur ~50 Hz	4 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Pression accoustique LWA	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1275 x 480 x 1015 mm	1175 x 480 x 1015 mm	1190 x 680 x 1150 mm
Poids net	99 kg	112 kg	139 kg



Fig. : **AIRPROFI 853/200P**

Série AIRPROFI- 10 H. Compresseurs stationnaires à cuves horizontales pour un maximum d'air comprimé disponible.

- Fonctionnement plus silencieux générant peu de vibrations grâce au groupe bicylindre haute performance, à une compression sur deux étages et un régime très bas
- Grand ventilateur pour un refroidissement optimal
- Un refroidisseur intermédiaire et un post-refroidisseur assurent une température basse en entrée de cuve, réduisant ainsi la condensation
- Moteur électrique haute qualité protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur
- Avec un pressostat CONDOR **de toute première qualité**
- Intérieur et extérieur de la cuve galvanisés à chaud, 15 ans de garantie anticorrosion sur la cuve
- Le tuyau en gaine métallique souple à protection thermique empêche une déchirure par vibration

Airprofi 853/270/10 H
~~3232 € HT~~
2799 € HT
Prix livré
EX202 5812 (1)

Airprofi 853/500/10 H
~~3662 € HT~~
3299 € HT
Prix livré
EX202 5815 (1)

Modèle	AIRPROFI 853/270/10 H	AIRPROFI 853/500/10 H
Système de lubrification	HOS	HOS
Volume de débit max.	850 l/min.	850 l/min.
Débit d'air effectif 6 à 10 bars	680 l/min.	680 l/min.
Pression max.	10 bar	10 bar
Capacité de cuve	270 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)
Nb. de cylindres/étages	2/2	2/2
Vitesse de rotation	1240 T/min.	1240 T/min.
Puissance moteur ~50 Hz (3)	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Pression accoustique LWA(2)	83 dB(A)	83 dB(A)
Sortie d'air	3/4"	3/4"
Dimensions (L x l x h)	1220 x 600 x 1250 mm	2020 x 570 x 1300 mm
Poids net	195 kg	235 kg



Fig. : **AIRPROFI 853/270/10 H**

Airprofi 703/200/15. Compresseur professionnel à 2 cylindres.

- Unité haute performance, à faible vitesse garantissant un fonctionnement extrêmement fluide et une longue durée de vie
- Moteur électrique équipé d'un interrupteur de protection
- Démarrage facile grâce au condensateur de démarrage et à la soupape de décharge de démarrage
- Avec inverseur de phase pour une inversion manuelle facile du sens de rotation
- La courroie d'entraînement dentée facilite le démarrage
- Protection de courroie métallique robuste
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Grandes roues résistantes aux crevaisons avec frein de stationnement
- Vidange simple des condensats via un robinet à boisseau sphérique
- Les cuves de la série Airprofi bénéficient d'une garantie de 15 ans contre la corrosion

Modèle	Airprofi 703/200/15
Système de lubrification	HOS
Volume de débit max.	575 l/min.
Débit d'air effectif 6 à 10 bars	460 l/min.
Pression max.	13 (15) bar
Capacité de cuve	200 l
Nb. de cylindres/étages	2/2
Vitesse de rotation	850 T/min.
Pression accoustique L_W	94 dB(A)
Puissance moteur ~50 Hz	4.8 kW / 400 V
Dimensions (L x l x h)	1190 x 680 x 1150 mm
Poids net	103 kg

Airprofi 703/200/15
~~2881 € HT~~
2729 € HT
Prix livré
EX201 8737 (1)



GAMME DE COMPRESSEURS À VIS POUR L'INDUSTRIE

Production d'air à haut rendement énergétique : **NOUS CONSULTER**



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Tuyau d'air comprimé en spirale.

- En polyuréthane
- Avec raccord rapide standard (prise mâle et femelle)



> Avec raccord rapide (prise mâle et femelle)

Tuyau de 5 m
~~26 € HT~~
24 € HT
Prix livré
EX211 5605 4

Tuyau de 7.5 m
~~33 € HT~~
29.90 € HT
Prix livré
EX211 5608 4

Tuyau de 10 m
~~41 € HT~~
39.00 € HT
Prix livré
EX211 5610 4

Longueur	Pression de travail max.	Raccord	Ø INT.	Ø EXT.	Poids net
5 m	8 bar	1/4"	6 mm	8 mm	2.8 kg
7.5 m	8 bar	1/4"	6 mm	8 mm	7 kg
10 m	8 bar	1/4"	8 mm	12 mm	6 kg

Enrouleur de tuyau SAR SL. Avec frein de retour automatique.

- Tuyau flexible PREMIUM en polyuréthane renforcé en tissu
- Extrêmement flexible et résistant à l'abrasion
- Pour une utilisation dans les ateliers, garages
- Avec support pour montage sur mur ou plafond
- De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)



SAR 8/10 SL
~~140 € HT~~
133 € HT
Prix livré
EX210 5840 4

SAR 8/18 SL
~~165 € HT~~
155 € HT
Prix livré
EX210 5842 4

Modèle	SAR 8/10 SL	SAR 8/18 SL
Ø INT. / Ø EXT.	8 / 12 mm	
Longueur du tuyau	10 m	18 m
Pression de travail	15 bar	
Raccordement	1/4"	
Type raccordement	Embout mâle	
Dimensions (L x l x h)	380 x 300 x 200 mm	
Poids net	4.3 kg	5.5 kg

Ponceuse à bande BS-C 10-2 PRO VS.

- Pivote sur 360° pour les zones difficiles d'accès
- Réglage de la vitesse en continu à l'aide d'un bouton rotatif
- Dispositif de tension automatique de la bande abrasive
- Boîtier isolé contre le froid pour un travail confortable
- Disque d'entraînement et bras de contact en acier pour une meilleure résistance à l'abrasion



BS-C 10-2 PRO VS
~~184 € HT~~
175 € HT
Prix livré
EX240 3771 4

Modèle	BS-C 10-2 PRO VS
Consommation d'air moyenne, env.	260 l/min.
Pression de service	6.2 bar
Filetage de raccordement	¼
Longueur de la bande abrasive	330 mm
Largeur de la bande abrasive	10 mm
Vitesse à vide	18 000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	316 x 111 x 85 mm
Poids net	0.93 kg

Manomètre pour pneus.

- Haute précision de mesure de 0.01 bar
- Comprend un tuyau de 500 mm avec raccord rapide QT étanche et breveté
- Raccord rapide QT pour une fixation et un détachement faciles d'une seule main
- Étanche à la poussière et à l'eau selon IP65
- Unités : bar / psi / kPa / kg/cm²



Plus Digital-G
~~121 € HT~~
115 € HT
Prix livré
EX210 2885 4



Modèle	Plus Digital-G
Pression de service max.	10 bar
Plage de mesure	0.2 à 10 bar
Poids net	0.4 kg

- Idéal pour les gauchers comme pour les droitiers
- Travail ergonomique grâce à son faible poids

DDP 10, presse manuelle de précision stable et robuste. Pour la mécanique et les ateliers de réparation.

- Pour le montage et démontage des roulements, arbres, goupilles, etc.
- Construction massive et robuste
- Corps en fonte grise de haute qualité
- Crémaillère en acier
- Réglage du levier par vis de serrage
- Enclume pivotante 4 positions
- Montage idéal sur un établi



Modèles	DDP 10	
Hauteur de travail max.	123 mm	
Col de cygne	95 mm	
Dim. (L x l x h) en mm	270 x 180 x 410 mm	
Crémaillère (L x l x h)	25 x 25 x 240 mm	
Poids net	14 kg	
Capacités		
Puissance manuelle (F1)	392.4 N (40 kg)	589 N (60 kg)
Pression exercée (F2)	7480 N (763 kg)	11 220 N (1143 kg)

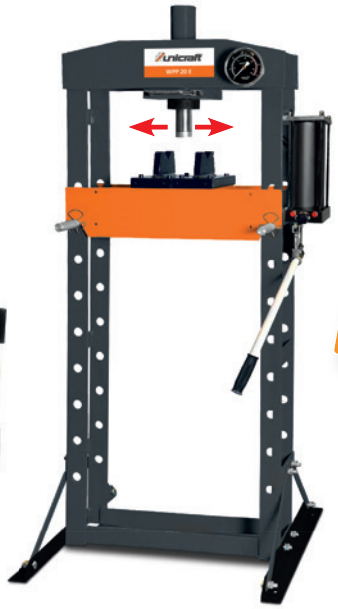
DDP 10
~~146 € HT~~
139 € HT
Prix livré
EX335 9011 1

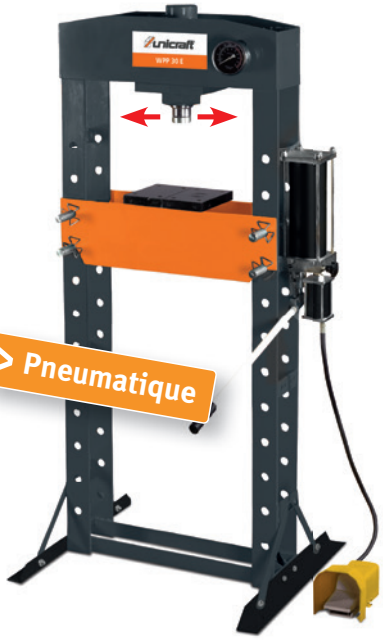
Série WPP. Presses hydrauliques pour atelier.

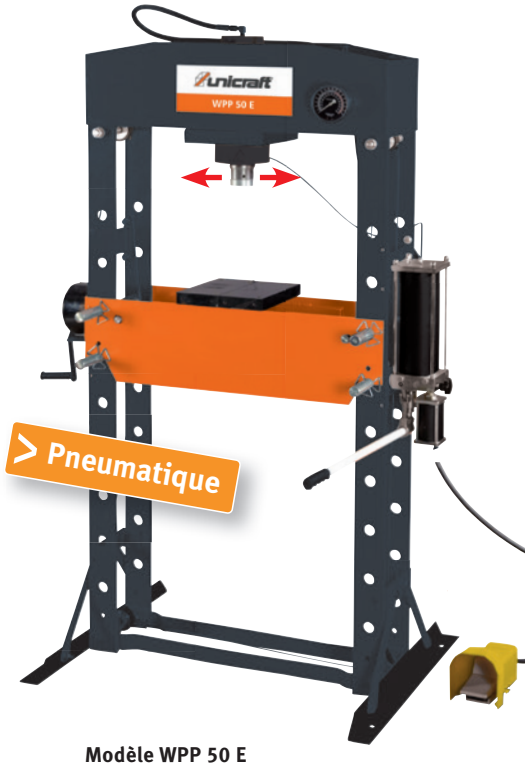
- Cadre soudé robuste et haute qualité
- Pour une utilisation polyvalente en atelier et pour les réparations dans les écoles, les garages et le machinisme agricole
- Cylindre mobile gauche / droite (sauf WPP 10 TE)
- Lecture de la pression par manomètre
- Espace de travail plus important grâce au vérin avec ressort de rappel intégré de série
- Entièrement conforme aux normes de sécurité et de santé : le piston peut être arrêté dans n'importe quelle position
- Les presses à commande pneumatique nécessitent un compresseur (non-fourni)
- La conception rigoureuse de la série garantit le meilleur rapport qualité-prix
- Ne convient pas à un usage intensif

Info & Video









Modèle WPP 10 TE
- Presse d'établi à faible hauteur
- Conçue pour un travail sur établi grâce à son faible encombrement
- Table réglable en hauteur sur 3 niveaux avec goupille d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Piston à translation latérale
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à bille, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

Modèle WPP 20 E
- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Piston à translation latérale
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

Modèle WPP 30 E
Presse à commande pneumatique
- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.

Modèle WPP 50 E
Presse à commande pneumatique
- Constituée d'un bâti très robuste en acier avec des dimensions aptes à supporter les grands efforts. Elle offre une qualité de travail irréprochable
- Table de presse réglable en hauteur sur 8 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour les utilisations en garage, atelier d'entretien et usine

WPP 10 TE
~~480 € HT~~
449 € HT
Prix livré
à la UNE
EX630 0011 3

WPP 20 E
~~1127 € HT~~
1069 € HT
Prix livré
EX630 0020 1

WPP 30 E
~~1717 € HT~~
1599 € HT
Prix livré
EX630 0030 1

WPP 50 E
~~2988 € HT~~
2829 € HT
Prix livré
EX630 0050 1

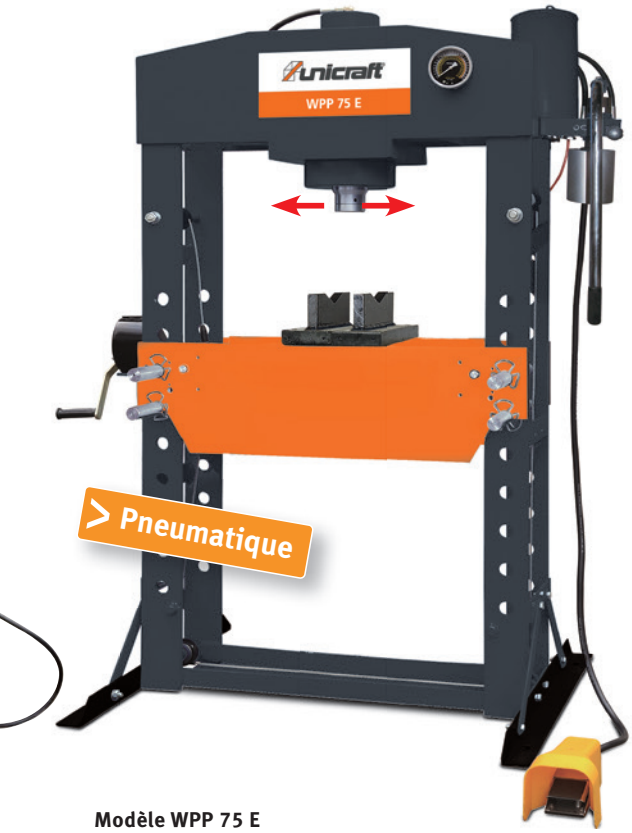
Modèle	WPP 10 TE	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E
Puissance	10 t	20 t	30 t	50 t
Diamètre du piston	40 mm	48 mm	70 mm	75 mm
Dimension au sol (A x B)	570 x 495 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm	1030 x 800 mm
Hauteur totale (C)	1058 mm	1625 mm	1800 mm	1877 mm
Largeur intérieure (D)	340 mm	510 mm	535 mm	730 mm
Plage de travail (E-F)	194 à 364 mm	38 à 918 mm	151 à 1030 mm	68 à 1048 mm
Course du piston (E)	175 mm	186.5 mm	150 mm	200 mm
Translation du piston (G)	-	176 mm	200 mm	245 mm
Pression de travail	-	-	7.5 - 8.5 bar	7.5 - 8.5 bar
Poids net	54.7 kg	105 kg	171 kg	302.5 kg



- Un débit de 200 l/min. est nécessaire pour le fonctionnement des WPP à commande par pédale pneumatique

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

à la UNE





Modèle WPP 75 E
Presse à commande pneumatique

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Pompe hydraulique manuelle à deux étages
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Equipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Pour tous les travaux de montage, démontage, formage de pièces avec poinçons, douilles et matrices

Modèle WPP 100 E
Presse à commande pneumatique

- Table de presse réglable en hauteur sur 6 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Pompe hydraulique manuelle à deux étages
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Équipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Pour tous les travaux de montage, démontage, formage de pièces avec poinçons, douilles et matrices

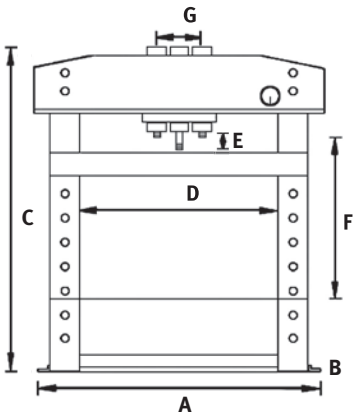
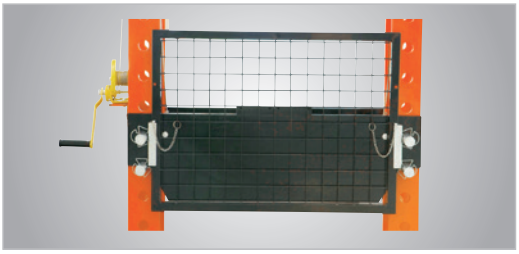


Fig. : **Schéma dimensions série WPP**

WPP 75 E	WPP 100 E
~~4479~~ € HT	~~5764~~ € HT
4239 € HT	4999 € HT
Prix livré	Prix livré
EX630 0075 ❶	EX630 0101 ❶

Modèle	WPP 75 E	WPP 100 E
Puissance	75 t	100 t
Diamètre du piston	93 mm	140 mm
Dimension au sol (A x B)	1140 x 800 mm	1199 x 990 mm
Hauteur totale (C)	1925 mm	1848 mm
Largeur intérieure (D)	800 mm	787 mm
Plage de travail (E-F)	170 à 884 mm	113 à 813 mm
Course du piston (E)	250 mm	300 mm
Translation du piston (G)	260 mm	254 mm
Pression de travail	7.5 - 8.5 bar	7.5 – 8.5 bar
Poids net	451 kg	666 kg



Grilles de protection

Modèle	Code Art.	€ hors HT	Livré
WPP 20 E	EX630 0002 ❹	~~115.00~~	109.00
WPP 30 E	EX630 0003 ❹	~~140.00~~	129.00
WPP 50 E	EX630 0004 ❹	~~160.00~~	149.00
WPP 75 E	EX630 0005 ❹	~~181.00~~	169.00
WPP 100 E	EX630 0007 ❹	~~190.00~~	179.00

Série WPP Metallkraft. Presses hydrauliques d'atelier, avec commande manuelle. Pour une utilisation professionnelle. Fabrication européenne haute qualité.

Fabrication Européenne

- Pour tous les travaux de réparation et les travaux de montage et de démontage : roulements, axes, essieux, formage de pièces avec poinçons, douilles, matrices, arbres, goupilles, etc.
- Construction robuste en acier soudé
- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Système hydraulique particulièrement fiable de fabrication européenne
- Ø 50 mm des trous de positionnement
- Action du vérin par pompe manuelle
- Grâce à la commande au pied, les mains restent libres pour fixer la pièce à usiner (de série sur WPP 50 BK)
- Piston de cylindre haute qualité chromé
- Commutation automatique de la vitesse d'approche en vitesse lente de travail
- Manomètre de lecture de pression
- Retour automatique du piston
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge
- Livrées avec 2 prismes en "V"
- Cylindre mobile gauche/droite
- **Fabrication européenne haute qualité**

Modèles WPP 30 et WPP 50 BK
- Relevage de la table de travail par treuil



Fig. : **WPP 20**
- Commande manuelle
- Commande au pied optionnelle (nous consulter)

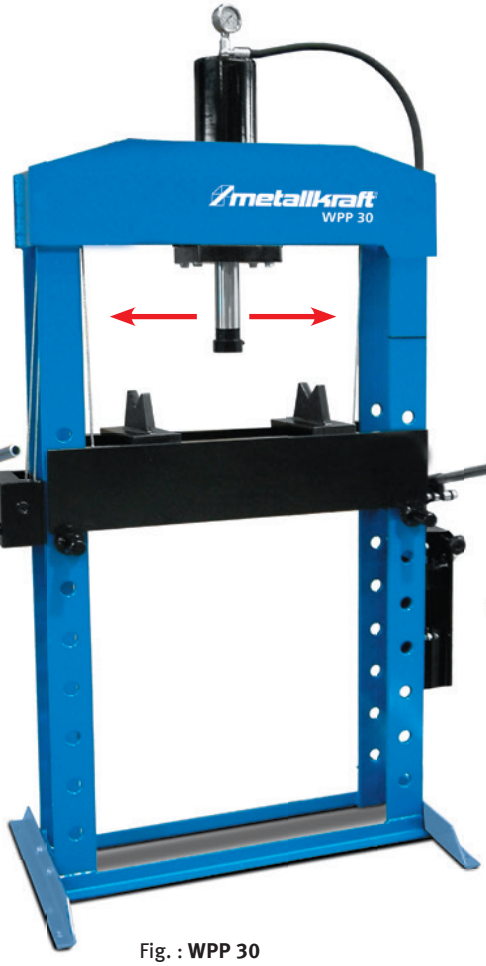


Fig. : **WPP 30**
- Commande manuelle
- Relevage de la table de travail par treuil

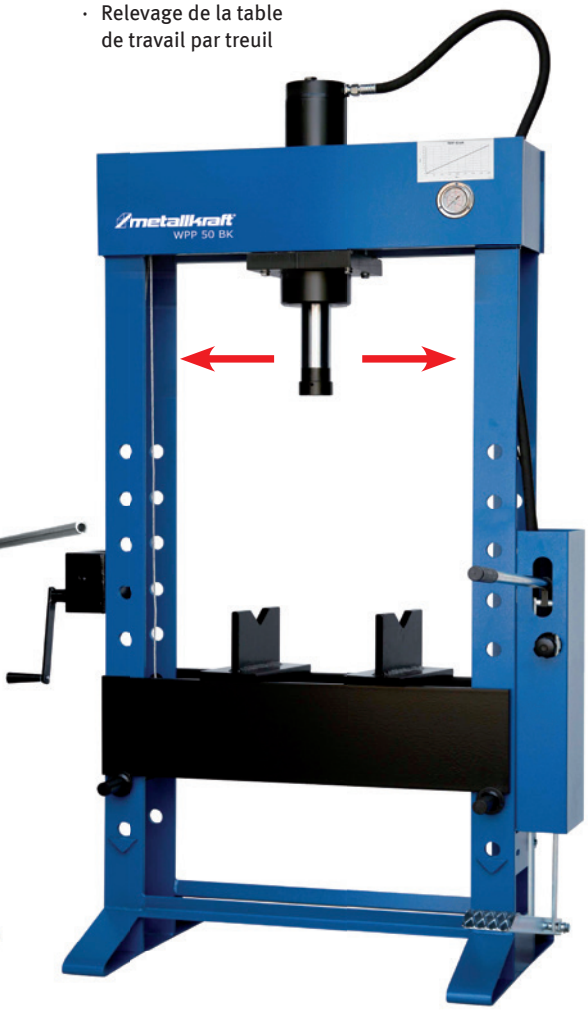


Fig. : **WPP 50 BK**
- Commande manuelle et au pied de série
- Relevage de la table de travail par treuil

WPP 20
~~1753 € HT~~
1649 € HT
Prix livré
EX400 1020 (1)

WPP 30
~~2762 € HT~~
2629 € HT
Prix livré
EX400 1030 (1)

WPP 50 BK
~~4610 € HT~~
4399 € HT
Prix livré
EX400 2050 (1)

Modèle	WPP 20	WPP 30	WPP 50 BK
Puissance	20 t	30 t	50 t
Puissance max. applicable sur prisme	5 t	7.5 t	12.5 t
Hauteur (A)	1900 mm	1980 mm	2000 mm
Largeur sans la pompe (B)	770 mm	890 mm	990 mm
Profondeur (C)	600 mm	600 mm	650 mm
Largeur utile (D)	610 mm	710 mm	790 mm
Largeur bâti (E)	150 mm	150 mm	210 mm
Hauteur de la table max. (F)	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Course du piston (G)	160 mm	160 mm	150 mm
Largeur avec la pompe (H)	950 mm	1150 mm	1400 mm
Poids net	140 kg	230 kg	360 kg

Offres kit de 6 poinçons

- Avec plaque de fixation Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



Pour WPP 20
~~274 € HT~~
259 € HT
Prix livré
EX410 1020 (1)

Pour WPP 30
~~299 € HT~~
279 € HT
Prix livré
EX410 1030 (1)

Pour WPP 50 BK
~~371 € HT~~
349 € HT
Prix livré
EX410 2050 (1)

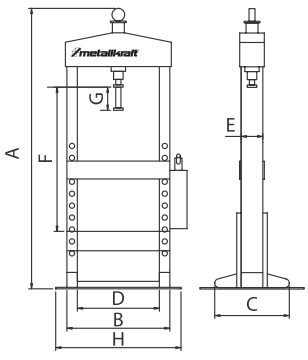


Fig. : **Schéma dimensions pour WPP Metallkraft**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série WPP HMC. Presses motorisées hydrauliques d'atelier. Pour une utilisation professionnelle soutenue.

- Idéales pour assembler, désassembler les roulements, effectuer des travaux d'emboutissage ou de déformation de matière
- Processus de pressage plus rapide que les presses hydrauliques standard grâce au moteur électrique intégré
- Construction robuste en acier soudé haute qualité
- Convient parfaitement aux ateliers de maintenance, de réparation ou aux écoles d'apprentissage technique
- Équipée de série d'un manomètre permettant la lecture de pression
- Réglage rapide et sûr de la hauteur de la table par treuil
- Bâti très rigide en acier mécano-soudé permettant d'absorber les fortes pressions exigées
- Grande stabilité de la machine grâce à un piétement éprouvé
- Piston à translation latérale
- **Procéder à la mise en huile avant utilisation**

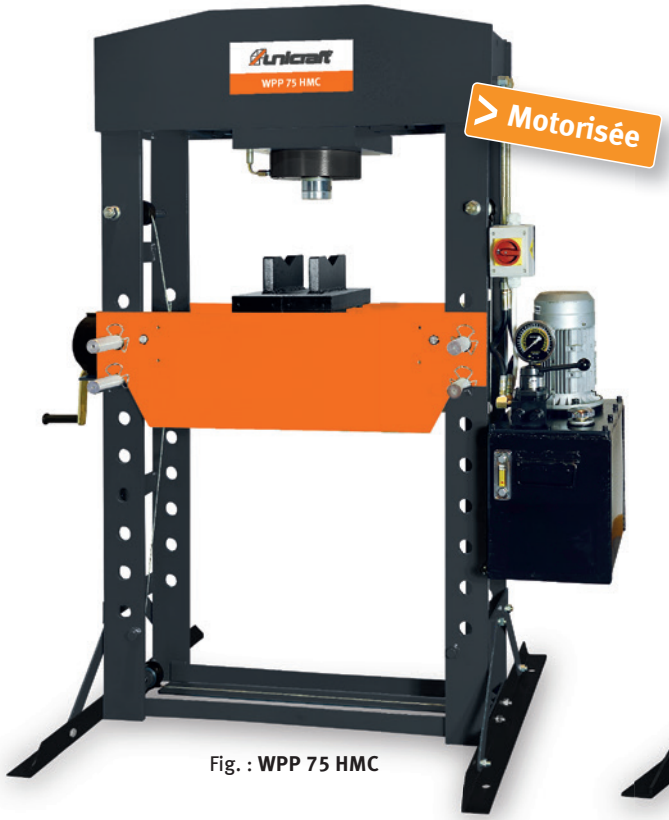


Fig. : **WPP 75 HMC**

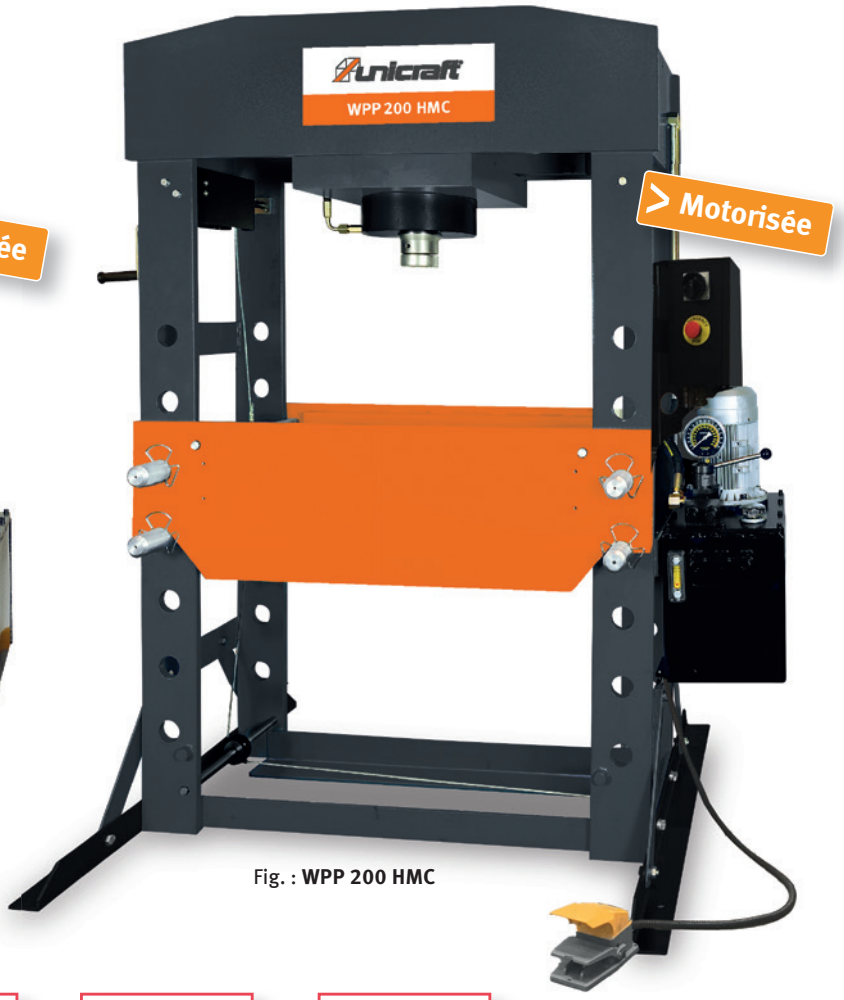


Fig. : **WPP 200 HMC**



Fig. : **Accessoire de série WPP 50/75/100 HMC**
- Set 2 blocs prismatiques

WPP 50 HMC
~~3984 € HT~~
3729 € HT
Prix livré
EX630 1051 (1)

WPP 75 HMC
~~5019 € HT~~
4569 € HT
Prix livré
EX630 1076 (1)

WPP 100 HMC
~~7063 € HT~~
6199 € HT
Prix livré
EX630 1100 (1)

WPP 200 HMC
NOUS CONSULTER
Transport : nous consulter
EX630 1200

Modèle	WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 200 HMC
Puissance	50 t	75 t	100 t	200 t
Course du piston	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
Translation du piston	245 mm	260 mm	255 mm	352 mm
Vitesse de travail	9 mm/sec.	7 mm/sec.	4.5 mm/sec.	1.8 mm/sec.
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.5 kW / 400 V	1.5 kW / 400 V	1.5 kW / 400 V	1.5 kW / 380 V
Diamètre du piston	100 mm	125 mm	140 mm	140 mm
Largeur intérieure	730 mm	800 mm	787 mm	1002 mm
Hauteur intérieure min.	79 mm	169 mm	113 mm	93 mm
Hauteur intérieure max.	1059 mm	884 mm	813 mm	918 mm
Distance entre les trous pour le réglage de la hauteur de la table	140 mm	102 mm	140 mm	165 mm
Profondeur du bâti	207 mm	217 mm	268 mm	366 mm
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	20 l	22 l	24 l	34 l
Dimension au sol	800 mm	800 mm	990 mm	995 mm
Dimensions (L x l x h)	1030 x 800 x 1835 mm	1146 x 800 x 1925 mm	1199 x 990 x 1865 mm	1462 x 995 x 2109 mm
Poids net	355 kg	486 kg	758 kg	1430 kg

Offre 6 bidons d'huile

- 6 bidons de 5 litres d'huile hydraulique Igol HV32



Prix en BAISSE

6 bidons d'huile
~~450 € HT~~
419 € HT
Prix livré
EXEIGHV32A (4)

WPP 50 M. Presse motorisée hydraulique. Pour travaux professionnels lourds.

Fabrication Européenne

- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Commande par électropompe
- Double vitesse de descente du piston avec réglage de la pression (approche et travail)
- Lecture de pression par manomètre
- **Fabrication européenne haute qualité**
- Relevage de la table de travail par treuil
- 2 prismes en "V" fournis de série



Fig. : **WPP 50 M**

- De série avec 2 prismes en "V" pour les matériaux ronds
- Pour les travaux d'emboutissage, de montage ou de démontage, de roulement, de chasse des goupilles ou pour les travaux équivalents

Modèle	WPP 50 M
Puissance	50 t
Alimentation	400 V
Puissance Moteur	1.5 kW
Vitesse d'approche	10 mm/sec.
Vitesse de travail	1.5 mm/sec.
Hauteur (A)	2290 mm
Largeur sans le bloc moteur (B)	985 mm
Largeur avec le bloc moteur (H)	1350 mm
Largeur utile (D)	790 mm
Profondeur (C)	650 mm
Course du piston (G)	250 mm
Poids net	420 kg

WPP 50 M

~~7967 € HT~~

7449 € HT

Prix livré

EX400 3050 1

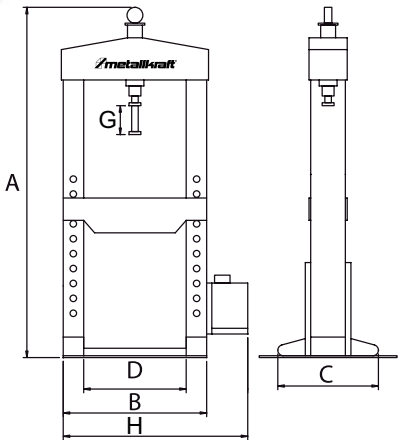


Fig. : **Schéma dimensions WPP Metallkraft**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série RBM. Rouleuses asymétriques manuelles pour l'industrie et l'artisanat. Pour des épaisseurs d'acier jusqu'à 2 mm.

- Rouleaux haute qualité en acier
- Idéales pour roulage de tôles (jusqu'à 2 mm) et de fils d'acier
- Rouleau supérieur amovible pour un retrait facile de la pièce usinée
- Rouleaux croqueurs et pinceurs réglables indépendamment



Fig. : **RBM 610-8**



Fig. : **RBM 1000-20 ECO**

Info & Video

RBM 610-8	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22
~~500 € HT~~	~~1999 € HT~~	~~3099 € HT~~
479 € HT	1929 € HT	2959 € HT
Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX378 0618	EX378 1301	EX381 3103

Modèle	RBM 610-8	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22
Largeur de travail (max.)	610 mm	1000 mm	1050 mm
Epaisseur max.*	0.80 mm	2.0 mm	2.0 mm
Ø des rouleaux	38 mm	60 mm	75 mm
Ø de roulage min.	60 mm	100 mm	115 mm
Dimensions (L x l x h)	885 x 220 x 340 mm	1542 x 550 x 1040 mm	1400 x 700 x 1160 mm
Poids net	37 kg	240 kg	300 kg

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

RBM 1050-30E et RBM 1270-25E. Rouleuses asymétriques motorisées de grandes capacités. Avec commande au pied. Pour l'industrie et l'atelier.

- Moteur puissant 400 V haute qualité, très fiable
- Système asymétrique à 3 rouleaux. Rouleau supérieur escamotable latéralement pour un retrait facile de la pièce finie
- Equipées de série pour le roulage conique
- Capacité de roulage jusqu'à 3.0 mm
- Largeur de travail jusqu'à 1270 mm
- Cannelures de série pour le roulage de fils et tubes fins
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied, les 2 mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- Dispositif de sécurité intégré



Fig. : **RBM 1050-30E**



Fig. : **RBM 1270-25E**

RBM 1050-30E	RBM 1270-25E
~~7369 € HT~~	~~7650 € HT~~
6999 € HT	7299 € HT
Prix livré	Prix livré
EX381 3201	EX381 3202

Modèle	RBM 1050-30E	RBM 1270-25E
Largeur de travail	1050 mm	1270 mm
Epaisseur de pièce max.*	3.0 mm	2.5 mm
Ø des rouleaux	90 mm	90 mm
Ø min. roulage	135 mm	135 mm
Motorisation	1.1 kW	1.1 kW
Alimentation	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Dimensions (L x l x h)	1630 x 700 x 1200 mm	1850 x 700 x 1200 mm
Poids net	480 kg	520 kg

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

Séries HSBM et FSBM. Plieuses manuelles à segments. Idéales pour les ateliers professionnels et l'industrie.

- Châssis et bâtis robustes garantissant des travaux précis
- Le réglage de l'épaisseur de tôle s'effectue très rapidement et précisément grâce aux 2 supports excentriques

Modèle HSBM 610 HS
- Parfaite pour plier des profilés ou réaliser des boîtes
- Réglage rapide et précis de l'ouverture du tablier grâce aux deux supports excentriques
- Grande hauteur du tablier supérieur pour le pliage des formes en "U"
- Le tablier supérieur est divisé en 5 segments de 25/50/75/205/255 mm

Série FSBM
- Blocage de la tôle par commande au pied, les deux mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- De série avec tablier supérieur oblique incliné et segmenté (modèle S2 et HS2 avec tabliers supérieur et inférieur segmentés)
- Butée réglable pour l'angle de pliage permettant une excellente répétabilité
- Le puissant vérin auxiliaire facilite le pliage des tôles jusqu'à 2.5 mm selon le modèle et la matière usinée



Fig. : **HSBM 610 HS**

HSBM 610 HS
~~490 € HT~~
465 € HT
Prix livré
EX377 2610 1



> Meilleures ventes

Fig. : **FSBM 1020-25 E**

FSBM 1020-25 E
~~2350 € HT~~
2249 € HT
Prix livré
EX377 2125 1

Modèle	HSBM 610 HS	FSBM 1020-25 E
Largeur de travail max.	610 mm	1020 mm
Epaisseur max.	1.0 mm	2.5 mm
Angle de pliage max.	135°	135°
Dimensions (L x l x h)	850 x 360 x 420 mm	1350 x 800 x 1130 mm
Poids net	42 kg	290 kg

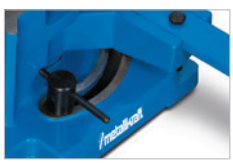
* Valeurs indicatives pour des tôles résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur ou majorateur. Exemple facteur 0.75 pour l'acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium. Pour le pliage de l'acier inoxydable des segments en acier trempé (optionnels) sont nécessaires.
** Segments avec un degré de dureté HRC24-26

Type	Segments amovibles
HSBM 610 HS	25-50-75-205-255

Type	Segments amovibles
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270

WB 100. Plieuse d'angle pour la maintenance.

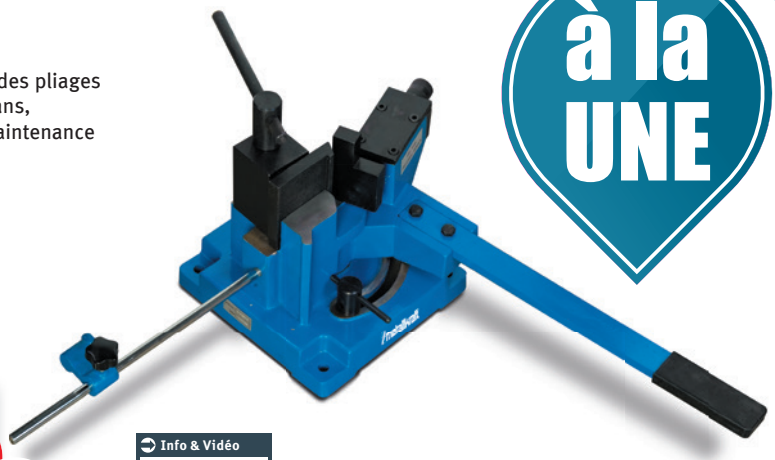
- Pour le cintrage à chaud ou à froid des fers plats, ronds et carrés
- Butée d'angle réglable en continu
- Cintrage jusqu'à 120°
- Parfaite répétabilité des pliages
- Idéale pour les artisans, les chantiers et la maintenance



· Réglage de l'angle en continu



· Butée de longueur



à la UNE

Modèle	WB 100
Capacité max. de pliage à froid Acier plat/Rond d'acier/Acier carré	100 x 5 mm/Ø 22 mm/ 20 x 20 mm
Capacité max. de pliage à chaud Acier plat/Rond d'acier/Acier carré	100 x 15 mm/Ø 27 mm/ 25 x 25 mm
Dimensions (L x l x h)	550 x 320 x 240 mm
Poids net	30 kg

WB 100
~~450 € HT~~
429 € HT
Prix livré
à la UNE
EX377 6101 3

Info & Vidéo

Accessoires de série
Butée arrière, plaque de cintrage
Levier de cintrage, banc support avant

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

- Pression de serrage de la tôle facilement réglable
- Epaisseur de tôle facilement réglable à l'aide de vis moletées
- Large ouverture entre le haut et le bas du tablier jusqu'à 25 mm
- Paliers auto-lubrifiés

Modèle FSBM 1020-20 HSG
- Avec segments pieds de biche (idéal couvreur)



Fig. : **FSBM 1020-20 HSG**

Fig. : **FSBM 1270-20 HS2**

Fig. : **FSBM 1020-20 S2**

Info & Vidéo

FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2
~~2688 € HT~~	~~4660 € HT~~	~~2814 € HT~~	~~2960 € HT~~
2559 € HT	4429 € HT	2649 € HT	2819 € HT
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX377 2102	EX377 0103	EX377 2127	EX377 2128

Modèle	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2
Largeur de travail max.	1020 mm	1020 mm	1270 mm	1270 mm
Epaisseur max.	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Angle de pliage max.	135°	150°	135°	135°
Dimensions (L x l x h)	1350 x 800 x 1130 mm	1280 x 620 x 1200 mm	1600 x 800 x 1130 mm	1600 x 800 x 1130 mm
Poids net	325 kg	360 kg	340 kg	370 kg

Type	Segments amovibles
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270

Type	Segments amovibles
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270

Type	Segments amovibles
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270

Type	Segments amovibles
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270

> Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

PRM 10. Cintreuses à galets. Version manuelle ou électrique. Position horizontale ou verticale.

- Pour le cintrage de profilés
- Entraînement par pignonnerie haute qualité
- Socle armoire livré de série
- Nombreux galets optionnels pour tous types de cintrages (nous consulter)

Modèles PRM 10 E
- Cintreuses motorisées, 2 galets motorisés
- Pédale de commande au pied
- **Fonctionnement horizontal et vertical**



Fig. : **PRM 10 M**



Fig. : **PRM 10 E**

Capacités avec galets de série

PRM 10 M PRM 10 E	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	30 x 10 20 x 5	500 190
	50 x 10 40 x 5	400 160
	20 x 20 10 x 10	500 160
	35 x 4.5 30 x 4	600 400
	35 x 4.5 30 x 4	600 400
	35 x 4.5 30 x 4	600 400
	U40 x 20 U30	700 500

Galets optionnels disponibles : nous consulter

Modèle	PRM 10 M	PRM 10 E
Puissance moteur	Manuelle	1.1 kW / 230 V ou 400 V
Ø d'arbres	28 mm	30 mm
Ø galet supérieur	98 mm	98 mm
Ø des galets inférieurs	118 mm	118 mm
Vitesse d'avance	-	2.5 m/min.
Dimensions (L x l x h)	620 x 560 x 1440 mm	700 x 700 x 1400 mm
Poids net	165 k	230 kg

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner. Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

PRM 10 M
~~1657 € HT~~
1569 € HT
Prix livré
EX378 0010 1

PRM 10 E (230 V)
~~2990 € HT~~
2869 € HT
Prix livré
EX378 00111D 1

PRM 10 E (400 V)
~~3092 € HT~~
2939 € HT
Prix livré
EX378 0011 1

Accessoires de série PRM 10 M
Galets (voir capacités ci-dessus)
Rouleaux d'appui

Accessoires de série PRM 10 E
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée, rouleaux d'appui

HRB 10, cintreuse hydraulique de tubes. Utilisation universelle. Avec 6 segments de cintrage de 1/2" à 2"

à la UNE

- Machine idéale pour les chantiers
- Utilisation universelle pour les tubes de chauffage, gaz, tubes serruriers, tubes cuivre ou composites
- Capacité 10 tonnes
- Pour le cintrage des tubes à froid et sans remplissage
- Convient pour le cintrage de tubes de 1/2" à 2"
- Fournie avec trépied



HRB 10
~~630 € HT~~
599 € HT
Prix livré
EX377 7010 3

à la UNE

Modèle	HRB 10
Capacité	10 t
Segment de cintrage	½" - ¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"
Dimensions (L x l x h)	710 x 590 x 220 mm
Poids net	45 kg

Accessoires de série
6 segments (½" - ¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2")

UB 10. Cintreuse manuelle permettant la transformation des matériaux plat, carré ou rond. Pour les tubes également.

- Cintreuse idéale pour la réalisation de portails, grilles de jardin, lustres en fer forgé, cintrage des aciers, laiton, cuivre, aluminium
- Permet la réalisation de formes complexes
- Pliage à froid sur un angle de 180°
- Equipée d'un système de butée réglable pour le travail répétitif
- Réalisation de volutes avec l'appareil à volutes UB 11 en option
- Facilement transportable, sur les chantiers, chaînes de montage, ou dans un véhicule de service
- Possibilité de placer l'appareil dans un étau grâce à une plaque de montage en option
- Possibilité d'ancrage pour une utilisation fixe en atelier



UB 10
~~823 € HT~~
729 € HT
Prix livré
EX377 6010 1

Modèle	UB 10	
Acier plat : pliages courbes	10 x 50 mm	
Acier plat : pliage angulaire	6 x 50 mm	
Matériaux	Acier/ Aluminium/ Cuivre	Acier inoxydable
Rond	Ø 16 mm	Ø 14 mm
Carré	16 x 16 mm	14 x 14 mm
Tube	G 3/4"	
Dimensions (L x l x h)	240 x 330 x 1000 mm	
Poids net	32 kg	

Accessoires de série UB 10
2 matrices de cintrage pour chaque diamètre : Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

PRM 31 F. Cintreuse professionnelle à galets électrique. Pour le cintrage des tubes et profilés.

- Pour le cintrage de profilés.
- Entraînement par pignonnerie haute qualité
- Socle livré de série
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et spirales
- Nombreux galets optionnels pour tous types de cintrages (nous consulter)
- Cintreuse motorisée, 2 galets motorisés
- Pédale de commande au pied
- **Fonctionnement horizontal et vertical**

Capacités avec galets de série

PRM 31 F	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	50 x 10 20 x 6	800 300
	80 x 15 30 x 6	700 400
	30 x 30 10 x 10	900 200
	50 x 50 x 6 20 x 20 x 3	600 400
	50 x 6 20 x 3	600 400
	50 x 50 x 6 20 x 20 x 3	600 400

Galets optionnels disponibles : nous consulter





PRM 31 F
- Position de travail à l'horizontale

PRM 31 F
~~4032 € HT~~
3849 € HT
Prix livré
EX381 2031 1

Modèle	PRM 31 F
Puissance moteur	0.75 kW / 400 V
Ø d'arbres	30 mm
Ø galet supérieur	148 mm
Ø des galets inférieurs	118 mm
Vitesse d'avance	4 m/min.
Dimensions (L x l x h)	600 x 800 x 1450 mm
Poids net	220 kg

Accessoires de série PRM 31 F
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée
Rouleaux d'appui

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau.
Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur.
(ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

PRM 35 F. Cintreuse professionnelle à galets, position horizontale ou verticale. Avec commande au pied. Pour le cintrage des tubes et profilés.

- Construction robuste et massive en fonte
- **Position de travail verticale ou horizontale**
- 2 galets motorisés, galet presseur manuel
- Galets haute qualité en acier traité et rectifié
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et des spirales
- Axes de galets en acier traité haute qualité, trempés
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied déportée avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Motorisation haute qualité 400 V

Capacités avec galets de série

PRM 35 F	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	450 350
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 60 x 7 50 x 50 x 6	700 500
	60 x 60 x 7 50 x 50 x 6	700 500
	60 x 60 x 7 50 x 50 x6	700 500
	UPN 80 UPN 30	1000 700
	UPN 80 UPN 30	1200 800

Galets optionnels disponibles : nous consulter



Fig. : **PRM 35 F**

PRM 35 F
~~5730 € HT~~
5499 € HT
Prix livré
EX381 2035 1

Modèle	PRM 35 F
Puissance moteur	1.5 kW / 400 V
Ø d'arbres	50 mm
Ø galet supérieur	155 mm
Ø des galets inférieurs	155 mm
Vitesse d'avance	4.5 m/min.
Dimension (L x l x h)	750 x 1000 x 1400 mm
Poids net	400 kg

Accessoires de série PRM 35 F
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée
Rouleaux d'appui

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner.
Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur.
(ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

RB 54. Cintreuse de tube par enroulement, avec réglage des angles de cintrage par CN.

- Idéal pour les ateliers d'entretien, installateurs de chauffage, techniciens en réfrigération
- **Commande numérique pour le réglage de l'angle de cintrage**
- Conception robuste et de qualité
- Grande capacité de mémoire jusqu'à 50 programmes
- Changement d'outil rapide
- Entraînement motorisé
- Retour automatique à la position de départ en fin de cycle



Modèle	RB 54
Capacité de cintrage tube 420 N/mm²	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 350 N/mm²	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 650 N/mm²	Ø 42 x 3 mm
Rayon de cintrage max.	125 mm
Angle de cintrage max.	210°
Vitesse de cintrage	2 T/min.
Couple	2 341 Nm
Puissance moteur	1.1 kW
Alimentation	400 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h) en mm	600 x 220 x 470 mm
Poids net	107 kg

RB 54
~~6148 € HT~~
5849 € HT
Prix livré
EX430 0054 1

Nombreux accessoires complémentaires disponibles : nous consulter



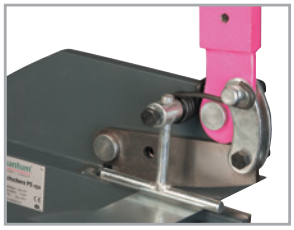
- Commande numérique pour le réglage des angles de pliage



- Changement d'outil rapide

Série PS. Cisailles manuelles d'établi. Des produits de grande qualité pour la découpe de tôles.

- Pour la découpe de tôles, aciers ronds, pleins et plats
- Socle robuste avec perçages de fixation pour montage stationnaire
- Excellente précision de coupe
- **Coupe facile et sans effort grâce au système de bras de levier articulé**
- Levier robuste avec excellente prise en main
- **Dispositif de retenue de la tôle contre la torsion pendant la coupe**
- Ressort robuste empêchant la fermeture accidentelle des couteaux
- Couteaux de haute qualité avec une longue durée de vie et interchangeables facilement
- Machines indispensables dans l'atelier
- Un excellent rapport qualité/prix



- Dispositif de retenue de la tôle pour éviter la torsion pendant la coupe
- Ressort robuste empêchant la fermeture accidentelle des couteaux

PS 125
~~220 € HT~~
209 € HT
Prix livré
EX324 1006 4

PS 150
~~295 € HT~~
279 € HT
Prix livré
EX324 1007 4

PS 300
~~415 € HT~~
389 € HT
Prix livré
EX324 1012 4

Fig. : **PS 150**



Fig. : **PS 300**



Modèle	PS 125	PS 150	PS 300
Longueur de coupe max.	95 mm	115 mm	235 mm
Epaisseur de coupe max.*	3 mm*	4 mm*	4 mm*
Dimensions (L x l x h)	245 x 110 x 935 mm	325 x 120 x 960 mm	490 x 155 x 1340 mm
Poids net	10 kg	12 kg	25 kg

* Pas sur toute la longueur - Sur acier S235 JR - Acier inox : jusqu'à 1 mm maxi.

BSS 1020 E. Cisaille professionnelle avec table en fonte massive. Pour les mécaniciens et l'industrie.

à la UNE

- **Pour les tôles acier (400 N/mm²) jusqu'à 1.5 mm d'épaisseur et jusqu'à 1250 mm de largeur**
- Construction très stable en fonte massive
- Conçue pour un travail manuel simple et aisé
- Table en fonte de grande dimension
- Dispositif presse-tôle pour une coupe parfaite
- Guide à onglet amovible sur table de travail
- Butée avec réglage par manivelle
- Un rapport qualité/prix optimal

BSS 1020 E
~~3819 € HT~~
3619 € HT
Prix livré
à la UNE
EX381 6001 3



Modèle	BSS 1020 E
Largeur de coupe max.	1050 mm
Epaisseur de coupe max.*	1.5 mm
Course de la butée arrière	0 à 600 mm
Dimensions (L x l x h)	2000 x 850 x 1500 mm
Poids net	435 kg

Accessoires de série
Butée arrière, dispositif presse-tôle

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m².
En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Fig. : **BSS 1020 E**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série VMBS. Scies à ruban verticales pour la coupe des métaux. Avec variateur de vitesse et dispositif de soudage de lame intégré. Modèle "E" avec avance électrique de table. Haute qualité.

- Extrêmement robustes avec corps en acier mécano-soudé
- Panneau de commande simple et ergonomique
- Avec lampe pour un éclairage précis de la zone de travail
- Table de travail inclinable en fonte massive
- **Variateur de vitesses haute qualité**
- Dispositif d'évacuation des copeaux
- Affichage de la tension de lame
- **Unité complète de soudage de lame (découpe, soudure et ébavurage)**
- Avec butée de coupe parallèle
- Tous les modèles sont équipés d'une unité complète de soudage de lame

VMBS 1408
- 1 plage de vitesse mécanique et variateur
- Régulation par variateur

VMBS 1610 et VMBS 1610E
- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Régulation par variateur







VMBS 1408
- Unité soudage de lame
- 1 plage de vitesse et variateur
- Table de travail inclinable

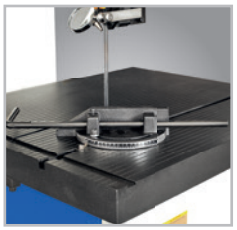
VMBS 1610
- Unité soudage de lame
- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Table de travail inclinable

VMBS 1610E
- Unité soudage de lame
- 2 plages de vitesse mécanique et variateur
- Table de travail inclinable
- **Avec avance de table motorisée**

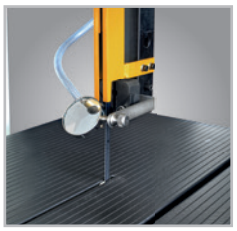
VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E
~~7888~~ € HT	~~9190~~ € HT	~~11839~~ € HT
7499 € HT	**8799** € HT	**11249** € HT
Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX395 1407 1	EX395 1610 1	EX395 1611 1

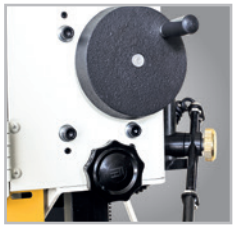
Modèle	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Puissance moteur	0.75 kW	1.5 kW	1.5 kW
Col de cygne	356 mm	396 mm	396 mm
Hauteur de coupe max.	205 mm	255 mm	255 mm
Dimensions de table	500 x 500 mm	550 x 600 mm	550 x 600 mm
Hauteur de travail	990 mm	1000 mm	1000 mm
Inclinaison de table gauche/droite	12°/15°	12°/15°	5°/ 5°
Orientation de table avant/arrière	8°/8°	8°/8°	-
Longueur du ruban	2880 mm	3140 mm	3140 mm
Vitesse de lame (plage 1) par vario	20 à 80 m/min.	20 à 80 m/min.	20 à 80 m/min.
Vitesse de lame (plage 2) par vario	-	250 à 1000 m/min.	250 à 1000 m/min.
Capacité de soudure largeur max.	13 mm	16 mm	16 mm
Diamètre des roues d'entraînement	Ø 368 mm	Ø 408 mm	Ø 408 mm
Course déplacement de table	-	-	300 mm
Charge admissible de la table	150 kg	150 kg	150 kg
Dimensions (L x l x h)	850 x 600 x 1740 mm	940 x 675 x 1840 mm	940 x 675 x 1840 mm
Poids net	275 kg	410 kg	435 kg

Nous commercialisons toutes les lames de scies adaptées à nos machines : nous consulter


- Butée angulaire pour les coupes d'onglet


- Avance manuelle de la matière


- Loupe grossissante


- Guide-lame ajustable en hauteur par volant (modèle 1408)


- Lampe de travail

A chaque projet UNE SOLUTION

TRAVAIL DU MÉTAL - USINAGE



Perceuses - Fraiseuses - Tours à métaux - Machines CNC
Scies - Tourets - Polissoirs - Ponceuses - Rectifieuses

SOUDAGE ET DÉCOUPE



Postes MIG/MAG - Postes TIG - Postes MMA - Postes laser
Découpeurs plasma - Accessoires de soudage - Cabines de soudage

APPROPRIÉE !

OPTI MACHINES

MOBILIER D'ATELIER



Etablis - Coffres et caissons sous établis - Chaises et tabourets
Caissons charges lourdes - Armoires - Casiers - Armoires de sûreté

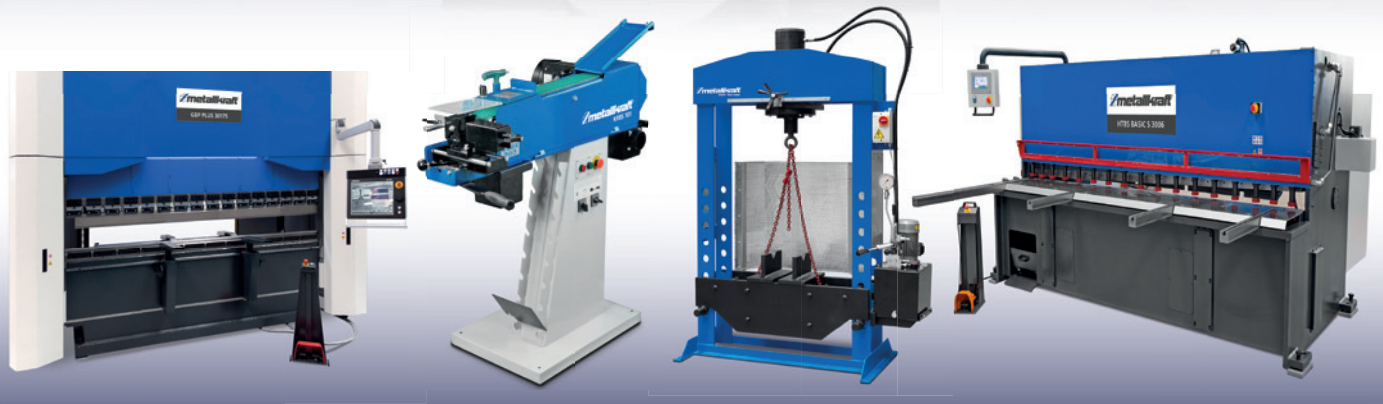
AIR COMPRIMÉ ET OUTILS



Compresseurs hobby - Compresseurs pour chantiers - Compresseurs stationnaires - Compresseurs à vis - Outils pneumatiques

A chaque projet UNE SOLUTION

TRAVAIL DU MÉTAL - TÔLERIE



Cisailles - Bordureuses Moulureuses - Cintreuses
Rouleuses - Plieuses - Presses - Poinçonneuses Encocheuses

TRAVAIL DU BOIS



Scies verticales - Scies à chantourner - Scies à panneaux
Raboteuses - Dégauchisseuses - Tours - Affûteuses - Ponceuses

APPROPRIÉE !

OPTI MACHINES

EQUIPEMENT D'ATELIER



Chargeurs de batterie - Groupes électrogènes - matériel de levage
Cabines de sablage - Chauffages - Grues d'atelier - Crics

ASPIRATION & NETTOYAGE



Nettoyeurs haute pression - Pompes à eau - Balayeuses à main
Aspirateurs eau et poussières - Aspirateurs spécialisés

Série SP-V. Scies à ruban portatives transportables avec une précision de coupe élevée. Fonctionnement particulièrement silencieux et gestion de la vitesse par variateur.

- **Moteur Vario avec maintien du couple à bas régime permettant une durée de vie des charbons 10 fois plus élevée**
- **Vitesse réglable en continu de 30 à 80 m/min.**
- Guidage de la lame par roulements 2 points pour une coupe optimale
- Bouton-poussoir situé sur le bras de levier pour le déplacement de la lame de scie active et désactive le déplacement de la lame de scie
- Orientation de l'archet de 0° à 60° permettant les coupes angulaires
- Equipée de série d'une lame Bi-métal haute qualité
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Base équipée de pieds antidérapants
- **Faibles vibrations et faible usure grâce à la transmission par pignonnerie avec 2 engrenages en acier trempé**
- Vitesse de lame de scie réglable en continu de 30 à 80 m/min.

à la UNE



Fig. : **SP 13 V**

Socle pour SP 13 V, SP 15 V et SP 17 V (Dimensions (L x l x h) : 500 x 470 x 780 mm)



Socle

~~113 € HT~~

107 € HT

Prix livré

EX335 1490 4



Fig. : **SP 15 V**



Fig. : **SP 17 V**

Capacités max. SP 13 V (en mm)		0°	+45°	+60°
Rond		Ø 125	Ø 85	Ø 45
Plat		125 x 125	85 x 85	45 x 50
Carré		125	85	45
Capacités max. SP 15 V (en mm)		**0°**	**+45°**	**+60°**
Rond		Ø 150	Ø 100	Ø 70
Plat		140 x 140	100 x 100	65 x 65
Carré		140	100	65
Capacités max. SP 17 V (en mm)		**0°**	**+45°**	**+60°**
Rond		Ø 170	Ø 130	Ø 75
Plat		166 x 166	130 x 130	75 x 75
Carré		140	130	75

Pack

Pack SP 13 V

~~845 € HT~~

799 € HT

Prix livré

EX330 0075A 1

Pack

Pack SP 15 V

~~1566 € HT~~

1449 € HT

Prix livré

EX330 0080A 1

Pack

Pack SP 17 V

~~1770 € HT~~

1699 € HT

Prix livré

à la UNE

EX330 0085A 3

Inclus dans les Packs

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI



Modèle	SP 13 V	SP 15 V	SP 17 V
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V	230 V
Puissance moteur	1 kW	1.5 kW	1.65 kW
Vitesses de coupe par Vario	30 à 80 m/min.	30 à 80 m/min.	30 à 80 m/min.
Dimensions de lame	1440 x 13 x 0.65 mm	1735 x 13 x 0.9 mm	2030 x 20 x 0.9 mm
Angle de coupe	0 à 60°	0 à 60°	0 à 60°
Descente de l'archet	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Dimensions (L x l x h)	720 x 300 x 420 mm	930 x 480 x 450 mm	1040 x 480 x 470 mm
Poids net	19.5 kg	30 kg	36 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal
Butée de coupe

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

SD 200 G et SD 200 V. Scies à ruban pour les travaux exigeants avec motoréducteur et 2 vitesses de coupe. Modèle SD 200 V équipé d'un variateur de vitesse.

- Fonctionnement silencieux
- Corps robuste en fonte massive
- Moteur Bi-vitesse (modèle 400 V)
- **Motoréducteur pour réduire la vitesse du moteur tout en augmentant le couple**
- **Descente de l'archet de la scie réglable en continu par vérin hydraulique avec vanne d'étranglement**
- Micro-interrupteur pour l'arrêt automatique de la scie en fin de coupe
- Réglage facile de l'angle de coupe grâce au réglet
- Tension de la lame de scie réglable à l'avant par volant
- Guide lame à roulements à billes
- Bâti de machine robuste avec de grandes roues et une poignée de transport facilitant le déplacement de la machine
- Butée de coupe réglable pour le travail en série
- Livrée avec une lame bi-métal de haute qualité
- **Système d'arrosage intégré au socle**

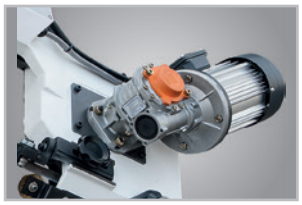
Modèle SD 200 V
- Equipé d'un variateur de vitesse pour une qualité de coupe optimale



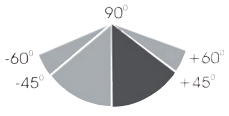
Fig. : **SD 200 G**



Guidage de la lame de scie
- Monté sur roulements à billes pour un excellent guidage de la lame et une coupe optimale



Modèle SD 200 G :
- Moteur puissant
- Deux vitesses



Modèle	SD 200 G	SD 200 V
Alimentation électrique	400 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Puissance moteur ~ 50 Hz	550 / 750 W	750 W
Montée de l'archet	Manuelle	
Descente	Par vérin, débit réglable	
Vitesses de coupe	44 / 88 m/min.	26 à 80 m/min. par Vario
Dimensions de lame	2360 x 19 x 0.9 mm	
Angle de coupe	0° à 45°	
Dimensions (L x l x h)	1295 x 535 x 1200 mm	1382 x 473 x 790 mm
Poids net	130 kg	130 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal
Vérin de descente hydraulique
Butée de coupe
Socle et roues
Système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	45°
Rond		Ø 180	Ø 110
Plat		180 x 240	110 x 170
Carré		180	150

Pack SD 200 G — Prix en BAISSE

~~2600 € HT~~

2449 € HT

Prix livré

EX330 0200A 1

Inclus dans le Pack Scie à ruban SD 200 G
- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



Pack SD 200 V

~~2850 € HT~~

2729 € HT

Prix livré

EX330 0205A 1

Inclus dans le Pack Scie à ruban SD 200 V
- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



BMBS 220 H-G. Scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de 0° à +60°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- 2 vitesses de coupe : 40 et 80 m/min.
- Guidage de lame précis et robuste par plaques en carbure de tungstène réglables
- **Réglage de la tension de lame par dispositif électromagnétique avec microswitch**
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Bras incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- Descente manuelle du bras ou par gravité
- A la fin de la découpe, la lame s'arrête automatiquement
- Lame fournie de série

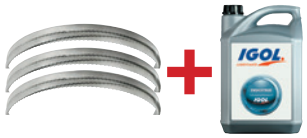
Pack
BMBS 220 H-G
~~3665 € HT~~
3599 € HT
Prix livré
EX368 1220A 1

Modèle	BMBS 220 H-G
Alimentation	400 V
Puissance moteur	0.75-1.1 kW
Vitesses (nb)	2
Vitesse de lame	40/80 m/min.
Dimensions de lame	2450 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	1300 x 700 x 1530 mm
Hauteur de la table de travail	925 mm
Poids net	218 kg

Accessoires de série
Outils de service
Lame de scie
Socle

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 4-6 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



NOUVEAU



Capacités max. en mm	0°	45°	60°
◎	220	160	100
●	120*	85*	100*
▭	250 x 190	160 x 110	160 x 110

* valeurs recommandées

SD 310V. Scie à métaux à ruban avec table rotative et archet orientable. Equipée d'un variateur de fréquence pour un réglage continu de la vitesse de lame.

- Corps robuste en fonte massive
- Puissance moteur élevée même à basses vitesses
- Descente précise, réglable en continu par vérin hydraulique
- Socle de machine robuste
- Système d'arrosage
- Réglage simple et fiable de la tension de lame par manomètre
- Circuit de sécurité à 2 canaux avec arrêt rapide en cas d'arrêt d'urgence

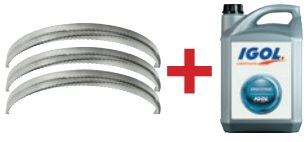
Pack
SD 310V
~~9299 € HT~~
8899 € HT
Prix livré
EX329 0340A 1

Modèle	SD 310V
Alimentation	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Puissance moteur arrosage	100 W
Montée de l'archet	
Descente	Hydraulique par vérin
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min. par Vario
Dimensions de lame	2750 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	+45° à -60°
Dimensions (L x l x h)	1850 x 1330 x 2000 mm
Poids net	380 kg

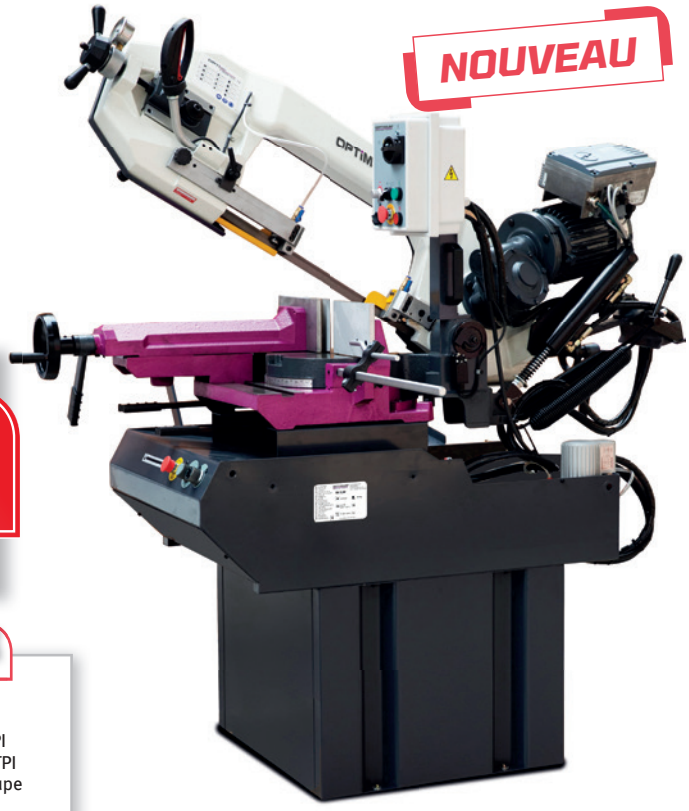
Accessoires de série
Butée de coupe
Lame Bi-métal
Socle

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



NOUVEAU



Capacités max. en mm		0°	+45°	-45°	-60°
Rond max.	●	Ø 255 mm	Ø 190 mm	Ø 190 mm	Ø 110 mm
Plat max.	▬	200 x 270	160 x 160	140 x 210	110 x 210
Carré max.	■	255 mm	160 mm	140 mm	110 mm

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

S 275P et S 275PV. Scies à ruban professionnelles idéales pour la maintenance. Avec archet orientable et descente hydraulique par vérin. Modèle S 275PV, équipée d'un variateur de vitesse.

- Machine silencieuse
- Corps robuste en fonte massive
- **Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité et peu de vibrations**
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Arrosage amont et aval de coupe avec débit réglable
- Livrée de série avec une lame Bi-métal haute qualité
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Livrée de série avec un socle robuste avec porte et étagère
- Guides en carbure
- Echelle graduée bien lisible pour le réglage de l'angle
- Protection contre les surcharges
- **Mors et tables étaux interchangeables**
- **Rangement intégré dans le socle pour une meilleure organisation des accessoires**

Modèle S 275P
- Deux vitesses commutables

Modèle S 275PV
- Equipée d'un variateur de vitesse électrique

NOUVEAU



Fig. : **S 275PV**

Étau à serrage rapide
- Réglable à l'aide d'un volant
- Serrage de la pièce à l'aide d'un levier de serrage rapide pratique

Modèle	S 275P	S 275PV
Alimentation ~50 Hz	400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph
Puissance moteur	1.1 kW	1.5 kW
Puissance moteur arrosage	90 W	
Montée de l'archet	Manuelle	
Descente	Hydraulique par vérin	
Vitesses de coupe	45 / 90 m/min.	20 à 90 m/min par Vario
Dimensions de lame	2480 x 27 x 0.9 mm	
Angle de coupe	0° à 60°	
Longueur machines	1400 mm	
Largeur sans / avec butée de coupe	685 / 985 mm	
Hauteur archet en position basse / haute	1235 / 1700 mm	
Poids net	185 kg	

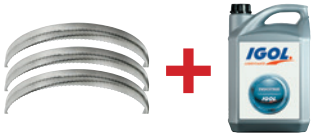
Accessoires de série
Butée de coupe réglable
Lame HSS Bi-métal
Socle
Système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	45°	60°
Rond max.		Ø 225	Ø 145	Ø 90
Plat max.		150 x 245	190 x 150	120 x 90
Carré max.		190	150	90

Pack
S 275P
~~3183 € HT~~
2999 € HT
Prix livré
EX330 5275A 1

Pack
S 275PV
~~3300 € HT~~
3199 € HT
Prix livré
EX330 5280A 1

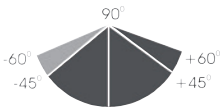
Inclus dans les Packs
- 1 lame HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



SD 285. Scie à métaux à ruban avec orientation droite/gauche de l'archet. Pour des travaux précis à coût économique.

- Grande précision de coupe grâce à une parfaite rigidité de la machine
- Machine silencieuse
- Deux vitesses de défilement de lame 45 et 90 m/min. pour une parfaite adaptation aux matériaux usinés
- **Orientation de l'archet de -45 à +60° avec repères d'angles intermédiaires évitant ainsi de retourner les pièces**
- Guidage de lame par roulements réglables et précis
- Equipée d'un étau à serrage rapide monté sur queue d'aronde avec translation gauche/droite
- Butée de coupe réglable avec échelle millimétrique
- Manomètre pour un parfait contrôle de la tension de lame
- Réglage précis de la vitesse de descente de l'archet par vérin hydraulique avec commande déportée sur panneau en façade
- Arrêt automatique de la machine en fin de coupe
- Equipée de série d'une lame Bi-Métal haute qualité
- Livrée avec brosse à copeaux





Modèle	SD 285
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Vitesses de coupe	45/90 m/min.
Dimensions de lame	2645 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-45° à 60°
Descente de l'archet	Par vérin, débit réglable
Hauteur de l'archet en position haute	1520 mm
Dimensions (L x l x h)	1580 x 700 x 1280 mm
Poids net	272 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal,
Vérin de descente hydraulique
Butée de coupe réglable, socle,
Etau à serrage rapide
Rouleau d'amenée, système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	45°	-45°	60°
Rond		Ø 235	Ø 190	Ø 120	Ø 175
Plat		190 x 280	180	120	160
Carré		200	180	120	160

Pack

SD 285

~~5466 € HT~~

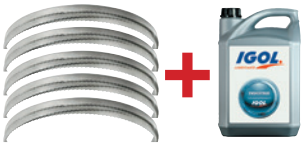
5149 € HT

Prix livré

EX330 0286A 1

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

S 300 DG. Scie à ruban de grandes capacités. Pour les coupes angulaires de -60° à +45°. Equipement complet. Un excellent rapport qualité/prix.

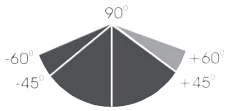
à la UNE

- Type industriel, très robuste
- Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité
- Machine silencieuse
- **Archet de scie orientable de -60° à +45° pour éviter de retourner les pièces**
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- **Equipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs, translation gauche / droite de l'étau**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Manomètre de série pour un parfait contrôle de tension de la lame
- Guide-lame et roulements à billes réglables
- Butée de coupe avec règle graduée
- Réglage simple de la vitesse de descente grâce au panneau de commande
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Système d'arrosage complet livré de série. Capacité 25 litres
- Livrée de série avec une lame Bi-métal haute qualité
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse



> Meilleure vente

Fig. : **S 300 DG**



Modèle	S 300 DG
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Vitesses de coupe	35 / 70 m/min.
Dimensions de lame	2750 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-60° à +45°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1850 mm
Dimensions (L x l x h)	1680 x 700 x 1600 mm
Poids net	335 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal
Vérin de descente hydraulique, socle,
butée de coupe réglable
Bac à copeaux, étau à serrage rapide
Système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	-60°	+45°	-45°
Rond		Ø 255	Ø 135	Ø 215	Ø 220
Plat		190 x 310	135 x 135	190 x 200	135 x 190
Carré		190	135	190	190

Pack

Pack S 300 DG

~~6702 € HT~~

6199 € HT

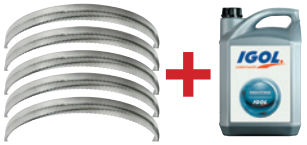
Prix livré

à la UNE

EX329 0290A 3

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



S 350 DG. Scie à ruban professionnelle grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°.

- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse haute puissance
- Machine très silencieuse
- **Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé**
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements réglables
- **Etau 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame par translation**
- Equipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait et d'un rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Réglage simple de la vitesse de descente grâce au panneau de commande
- Arrêt automatique en fin de coupe



Pack

S 350 DG

~~9098 € HT~~

8539 € HT

Prix livré

EX329 0350A 1

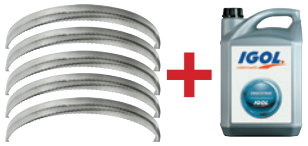
Modèle	S 350 DG
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW
Vitesses de coupe	36/72 m/min.
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	- 45° à + 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	1750 x 1075 x 1420 mm
Poids net	550 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal
Vérin de descente hydraulique
Socle
Butée de coupe réglable
Etau à serrage rapide
Système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	+60°	+45°	-45°
Rond		Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Plat		230 x 350	140 x 220	210 x 220	140 x 200
Carré		230	140	200	170

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



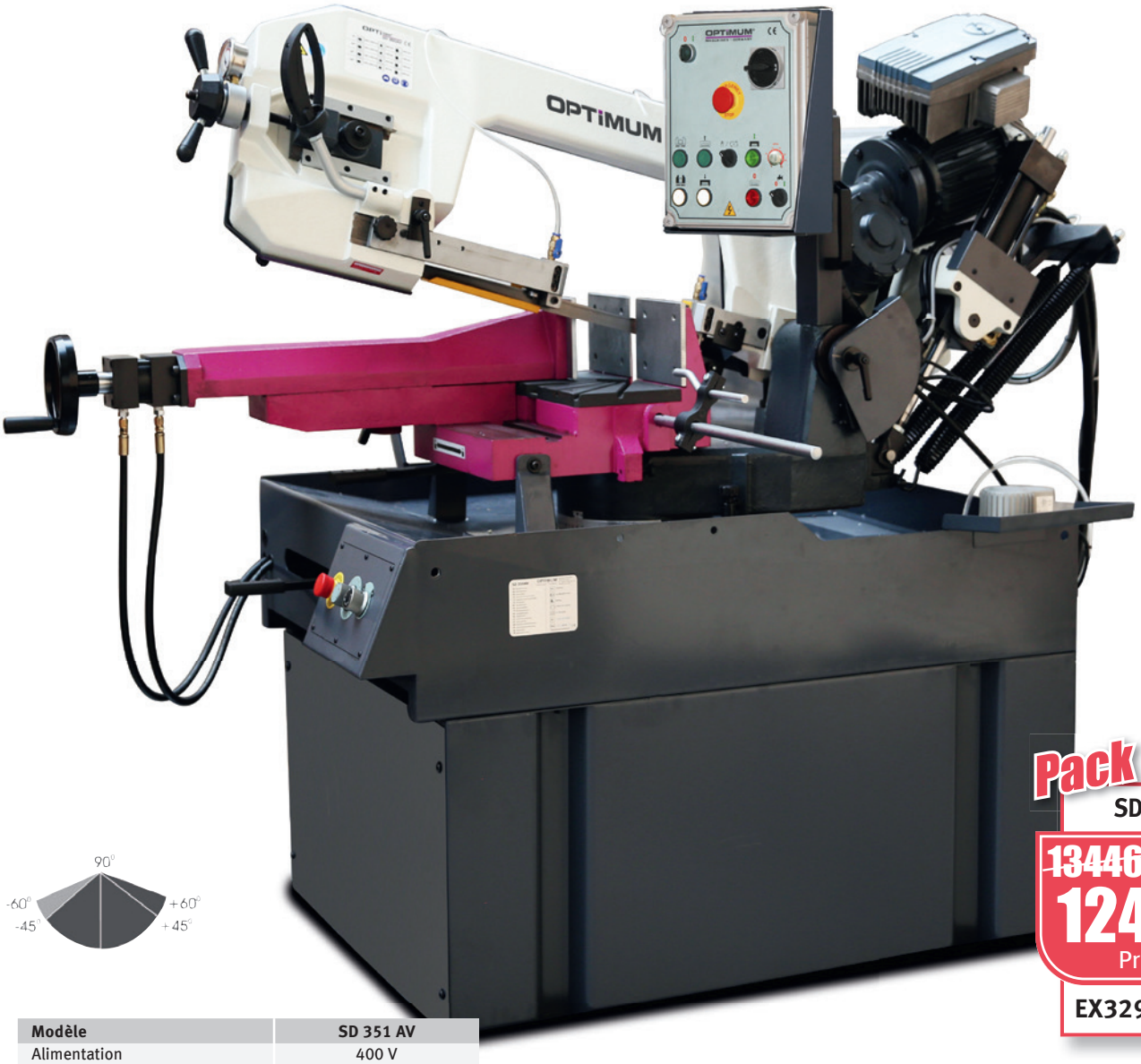
La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

SD 351 AV. Scie à ruban professionnelle semi-automatique. Grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°. Equipée d'un variateur de vitesses Siemens Sinamics G110M.

- Utilisation en mode semi-automatique ou manuel
- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- **Equipée d'un variateur de vitesse Siemens Sinamics G110M**
- **Réglage de la vitesse par potentiomètre de 15 à 100 m/min.**
- Machine très silencieuse
- **Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé**
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements à billes réglables
- **Etau 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame par translation**
- Equipée de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Système d'arrosage complet livré de série

Fonction semi-automatique et fonction cycle

- Fermeture automatique de l'étau et départ moteur
- Descente de l'archet durant la coupe
- Arrêt automatique, remontée de l'archet et ouverture de l'étau



Pack
SD 351 AV
~~13446 € HT~~
12499 € HT
Prix livré
EX329 0360A 1

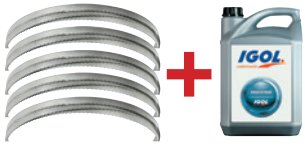
Modèle	SD 351 AV
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min., par Vario
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-45° à +60°
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	1935 x 1075 x 1420 mm
Poids net	600 kg

Accessoires de série
Lame HSS Bi-métal
Vérin de descente hydraulique
Socle, butée de coupe réglable
Etau hydraulique
Système d'arrosage

Capacités max. en mm		0°	+60°	-45°	+45°
Rond		Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Plat		230 x 350	140 x 220	140 x 200	210 x 220
Carré		230	140	170	200

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



à la UNE

BMBS 260 x 280 H-DG. Scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°

- Pour la découpe de profilés creux et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, d'outils en acier, métaux non ferreux et plastique
- Guidage de lame précis et robuste par plaques en carbure de tungstène réglables
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- **Réglage de la tension de lame par dispositif électromagnétique avec microswitch**
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Archet incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- Lorsque le bras de la scie est relevé, le vérin d'abaissement se verrouille automatiquement en position haute. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un blocage supplémentaire sur le vérin
- Arrêt automatique de la lame en fin de coupe
- Étau à ouverture rapide
- Plateau tournant avec fente : pas d'entaille dans la table assurant une surface d'appui plane et donc une plus grande précision de coupe

> Manuelle

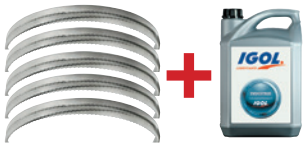
> Grandes possibilités d'accessoirisation : Nous consulter



Pack
BMBS 260 x 280 H-DG
~~8116 € HT~~
7499 € HT
Prix livré
à la UNE
EX368 0014A 1

Inclus dans le Pack

- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



Modèle	BMBS 260 x 280 H-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	0.9-1.4 kW
Vitesse	2
Vitesse de lame	35/70 m/min.
Dimensions de lame	2970 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	1750 x 890 x 1950 mm
Hauteur de la table de travail	787 mm
Poids net	335 kg
Longueur résiduelle min. de pièce	22 mm

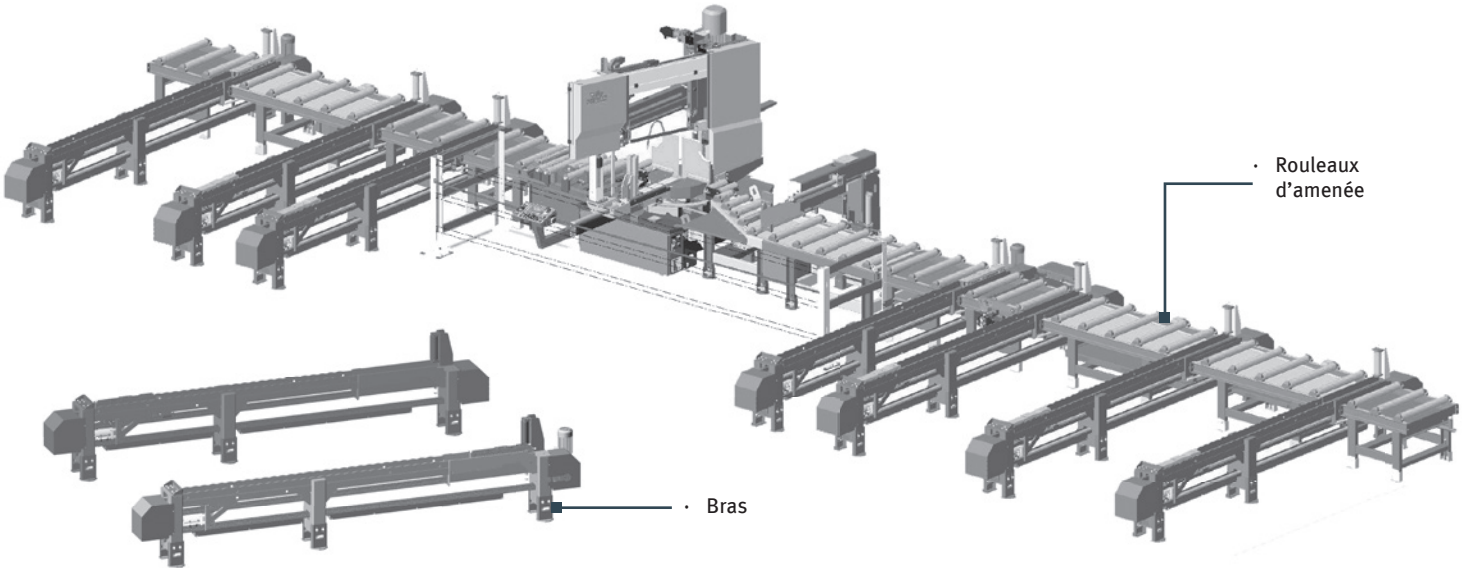
Accessoires de série
Lame, butée longueur 1 m, outils de service

Capacités max. en mm	0°	45°	60°	45°	b a axb
◎	255	215	126	195	-
●	150*	110*	80*	110*	-
▭	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120	280 x 120

* valeurs recommandées

SYSTÈME D'AMENÉE INNOVANT ET PERFORMANT

Les pièces sont amenées automatiquement par des bras jusqu'aux rouleaux et avancées en fonction des dimensions à usiner : **consulter nos experts !**



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Séries MSR et MSR H. Servantes à rouleaux de grande qualité. Idéales pour l'amenée des pièces longues et lourdes à usiner sur les scies à ruban ou les tronçonneuses. Pieds réglables en hauteur.

- Dispositifs permettant l'amenée et la sortie de pièces lourdes et volumineuses
- Usage universel pour les scies à ruban, scies circulaires, etc.
- Axes de rouleaux équipés de roulements à billes de grande qualité
- Grande stabilité grâce aux profilés en acier
- S'adaptent à la plupart des scies grâce aux pieds réglables en hauteur
- Grâce aux entretoises d'assemblage fournies, possibilité de créer la longueur désirée avec plusieurs servantes, sans limite
- En option, possibilité de monter les systèmes de visualisation LMS (voir ci-contre)

> Composez vos longueurs d'amenée



Fig. : **S 275N avec MSR 1, MSR 4, LMS-1M et afficheur digital DRO 1**



Fig. : **MSR 10**



Fig. : **MSR 4**

MSR 4	MSR 7	MSR 10
~~419~~ € HT **400** € HT Prix livré EX335 7610 4	~~670~~ € HT **639** € HT Prix livré EX335 7611 4	~~1175~~ € HT **1119** € HT Prix livré EX335 7613 4

MSR 4H	MSR 7H	MSR 10H
~~435~~ € HT **419** € HT Prix livré EX335 7001 4	~~674~~ € HT **649** € HT Prix livré EX335 7002 4	~~1225~~ € HT **1169** € HT Prix livré EX335 7003 4

Accessoire de série
Entretoises pour extension

Modèle	MSR 4	MSR 4H	MSR 7	MSR 7H	MSR 10	MSR 10H
Ø des rouleaux d'amenée	Ø 60 mm		Ø 60 mm		Ø 60 mm	
Largeur des rouleaux	360 mm		360 mm		360 mm	
Charge admissible max.	500 kg		700 kg		700 kg	
Longueur	**1000 mm**		**2000 mm**		**3000 mm**	
Largeur	440 mm		440 mm		440 mm	
Hauteur	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm
Poids net	30 kg	33 kg	58 kg	61 kg	78 kg	83 kg

Rouleau lourd d'amenée type MS 3

- Dispositif permettant l'amenée et la sortie de pièces lourdes et volumineuses
- Usage universel pour les scies à rubans, scies circulaires, etc.
- S'adapte à la plupart des scies grâce au pied réglable en hauteur
- Axe de rouleau équipé de roulements à billes de grande qualité

Modèle	MS 3
Diamètre des rouleaux	52 mm
Largeur des rouleaux	400 mm
Charge admissible max.	400 kg
Hauteur min./max.	580/970 mm
Poids net	14 kg

MS 3
~~184~~ € HT
175 € HT
Prix livré
EX150 3020 4



Fig. : **MS 3**

Série LMS. Systèmes de règles digitales pour une mesure parfaite et un positionnement précis sur les servantes série MSR.

- Système de mesure numérique par ruban magnétique
- Permet la répétition des mesures avec une tolérance de 0.1 mm
- Affichage digital
- En cas de pause prolongée, le système de mesure se coupe et conserve en mémoire la dernière mesure
- Tolérance de mesure ± (0.025 + 0.02 x longueur mesurée [en m])
- Piles permettant une autonomie de 10 ans
- A monter sur servantes MSR et MSR H
- Nécessite un environnement hors gel



LMS 20	LMS 30
~~1663~~ € HT **1569** € HT Prix livré EX338 3852 1	~~1864~~ € HT **1769** € HT Prix livré EX338 3853 1

Modèle	LMS 20	LMS 30
Longueur de règle	2000 mm	3000 mm
Course	1830 mm	2830 mm

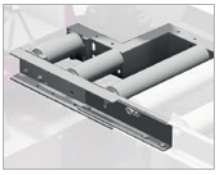
Plaque de jonction



Plaque de jonction
~~162~~ € HT
149 € HT
Prix livré
EX335 7005 4

- Accessoire complémentaire à fixer
- Avec points de fixation à droite et à gauche
- Avec rainures
- Fixations latérales
- S'adapte à tout type de machine

Extension de table MSR 1



MSR 1
~~219~~ € HT
209 € HT
Prix livré
EX335 7006 4

- Accessoire complémentaire à fixer
- Se fixe dans un sens comme dans l'autre
- **Indispensable pour la coupe en équerre**

Scie à ruban hydraulique entièrement automatique avec archet pivotant pour la coupe angulaire de 0° à +60° à droite.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Guide-lame précis et robuste avec plaques en carbure de tungstène réglables
- Commande hydraulique des deux étaux, du mouvement d'amenée des matériaux et du mouvement de descente et de montée de l'archet
- Avance de la matière par vis à billes
- Avec brosse de nettoyage des copeaux pour un nettoyage et un entretien optimal du ruban de scie
- Bras de scie incliné de 25° pour une plus longue durée de vie du ruban de scie
- **BRP – Surveillance de la lame**
- Les mâchoires des deux étaux sont équipées de série de vérins hydrauliques à grande course. Le pré-réglage à la dimension de la pièce à découper n'est plus nécessaire
- Avec fente de coupe pivotante pour le réglage d'onglet évitant ainsi de couper la table
- Contrôleur de tension de lame
- Variateur de vitesse (convertisseur de fréquence)
- Palpeur de coupe
- Affichage numérique de l'angle de coupe
- **Fabrication européenne**



Modèle CNC :
Full-Automatique

- Amenée programmée de la pièce
- Fermeture automatique de l'étau
- Descente de l'archet pendant la coupe
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Remontée de l'archet et ouverture d'étau
- Amenée programmée de la pièce suivante



BMBS 230 x 280 CNC-G

NOUS CONSULTER

Transport : nous consulter

EX369 0053

Modèle	BMBS 230 x 280 CNC-G
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	1.5 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min.
Dimensions de lame	2720 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	2305 x 2260 x 1780 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net	780 kg
Longueur résiduelle min. de pièce	**120 + 20 mm**

Accessoires de série
Lame
Outils de service
Panneau de commande pivotant
Système d'arrosage
Affichage numérique de l'angle
Palpeur de coupe
Brosse à copeaux
Pupitre de commande inclinable
Avec contrôle de la tension du ruban
Convertisseur de fréquence

Capacités max. en mm	0°	45°	60°	b a x b
◎	230	180	100	-
●	150*	110*	80*	-
▭	280 x 210	180 x 150	100 x 70	280 x 130

* valeurs recommandées

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

BMBS 300 x 320 HA-DG. Scie à ruban hydraulique semi-automatique à archet pivotant avec convertisseur de fréquence. Pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

Qualité européenne

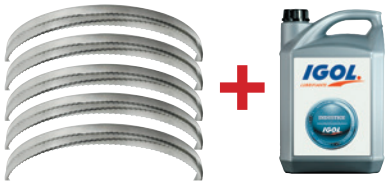
- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Fonctions de découpe à commande hydraulique
- **Entraînement de lame à entretien réduit, engrenage à bain d'huile**
- Moteur triphasé robuste
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Plateau tournant monté sur roulement à billes
- Archet pivotant de +60° à -45°
- Bras incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Un convertisseur de fréquence réglable en continu fait varier la vitesse de lame de 20 à 100 m/min.
- **BRP - Surveillance de la lame**
- **Fabrication européenne haute qualité**

Fonction semi-automatique
- Fermeture automatique de l'étau
- Descente de l'archet pendant la coupe
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Remontée de l'archet et ouverture d'étau



Pack
BMBS 300 x 320 HA-DG
~~12369 € HT~~
11849 € HT
Prix livré
EX369 0041A 7

Inclus dans le Pack
- 1 lame HSS Bi-métal 10-14 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 6-10 TPI
- 2 lames HSS Bi-métal 5-8 TPI
- 1 bidon de 5 L d'huile de coupe



Modèle	BMBS 300 x 320 HA-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	2.4 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min.
Dimensions de lame	3660 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	2270 x 1170 x 2040 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net	650 kg
Longueur résiduelle min. de pièce	30 mm

Accessoires de série
Lame, outils de service
Butée de coupe, échantillon de coupe
Panneau de commande pivotant, système d'arrosage

Capacités max. en mm	0°	45°	60°	45°	
◎	300	300	200	270	-
●	180*	110*	80*	110*	-
▭	320 x 300	290 x 300	190 x 190	270 x 200	320 x 160

* valeurs recommandées

NOUVEAU

HMBS 340 CNC PP CALIBER / HMBS 340 CNC CALIBER. Scies à ruban horizontales entièrement automatiques avec commande Mitsubishi

- Scies à ruban guidées par deux colonnes pour le sciage de barres pleines et de profilés
- Commande Mitsubishi FX 5, utilisation simple par écran tactile couleur 7”
- Mode semi-automatique manuel : coupe directe avec positionnement manuel ou positionnement GTO — go to position
- Mode automatique : avance du matériau programmée avec jusqu’à 100 programmes de coupe mémorisables
- Guidage et tension de la lame : guides carbure avec éléments anti-vibrations, tension hydraulique de la lame avec surveillance automatique de la pression
- Refroidissement et nettoyage efficaces : alimentation en liquide de refroidissement par système Loc-Line, brosse à copeaux motorisée disponible en option

Qualité européenne

HMBS 340 CNC CALIBER

- Avance du matériau à commande hydraulique avec capteur de positionnement électromagnétique et détection optique du matériau
- Avance de coupe hydraulique

HMBS 340 CNC PP CALIBER

- Optimisée pour la production en série : rendement supérieur, adaptée à la production de masse
- Avance du matériau par vis à billes, garantissant des coupes régulières, une haute répétabilité et une utilisation optimisée de l’outil
- Avance de coupe composée d’un servomoteur et de vannes d’étranglement hydrauliques, permettant un réglage précis de la vitesse de coupe pour des performances optimales
- RZP-2 – Régulation de coupe par zones : lors de l’entrée dans la matière, zone 1, la vitesse peut être plus élevée ; lors de la traversée du matériau plein, zones 3 à 4, la vitesse est réduite. Ce système augmente la durée de vie de la lame et améliore la qualité de coupe
- ARP : Régulation automatique de l’avance : adapte automatiquement l’avance de coupe à la résistance du matériau, par exemple acier dur ou acier tendre, et réagit à l’usure de la lame, par exemple dents émoussées, pour garantir une qualité de coupe élevée et constante
- Mode BIMÉTAL : optimisé pour la découpe de profilés avec lames de scie bimétal
- Mode CARBIDE : adapté à la découpe de matériaux pleins avec lames de scie carbure
- Mode CMU : ouvre la zone de coupe côté avance, permettant un retour de lame sans contact. Particulièrement adapté aux lames carbure, il protège l’outil et prolonge sa durée de vie



Fig. : **HMBS 340 CNC PP CALIBER**

Modèle	HMBS 340 CNC CALIBER	HMBS 340 CNC PP CALIBER
Vitesse(s) de la lame de scie	20 – 100 m/min.	20 – 100 m/min.
Dimensions de la lame de scie	4600 x 34 mm	4600 x 34 mm
Avance du matériau max. avec 1 x avance	510 mm	510 mm
Avance du matériau min. / max.	3 / 9999 mm	3 / 9999 mm
Longueur de section min.	15 mm	15 mm
Diamètre du matériau min.	10 mm	10 mm
Longueur min. de la pièce résiduelle	20 mm	20 mm
Longueur min. de la pièce résiduelle automatique	210 mm	210 mm
Puissance moteur d’entraînement	3 kW	4 kW
Dimensions (L x l x h)	3122 x 1841 x 1943 mm	3122 x 1841 x 1943 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm	800 mm
Poids net	1580 kg	1580 kg

HMBS 340 CNC CALIBER

NOUS CONSULTER

Transport : nous consulter

369 3090

HMBS 340 CNC PP CALIBER

NOUS CONSULTER

Transport : nous consulter

369 3095

Capacités max. en mm	0°
◎	340
●	340
▭	350 x 340
▬	350 x 260

La livraison s’entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

HMBS 4000 CNC X. Scie à ruban horizontale entièrement automatique à deux colonnes pour une utilisation en industrie lourde avec un temps de coupe optimal.

- Utilisation industrielle
- Pour le sciage, par exemple, de l'acier inoxydable, de l'acier à outils, des profilés et des matériaux pleins
- **Réglage à variation continue de la vitesse de la lame de 20 à 150 m/min.**
- Avec système ARP : Contrôle automatique de la vitesse d'avance de coupe en fonction de la section du matériau ou de la vitesse
- Programme carbure pour l'utilisation de rubans de scie au carbure
- Avance du matériau et cadre de scie entraînés par des vis à billes
- Bibliothèque de matériaux avec paramètres des conditions de coupe et courbes caractéristiques prédéfinies pour des résultats de coupes parfaits
- Tension de lame hydraulique
- Contrôle du tracé de coupe
- Guides hydrauliques de la lame
- Réservoir de liquide de refroidissement disposé à l'avant de la machine
- Guide-lame robuste avec réglage automatique
- Tension de lame à double guidage
- Volants avec palier de contre-appui pour une coupe plus en douceur
- Rinçage automatique de la zone de coupe assurant ainsi une qualité de coupe continue
- **Fabrication européenne**



Système ARP :
- Régulation automatique de l'avance de découpe optimisée, de sorte que l'opérateur ait uniquement besoin de régler les paliers de charge (ampères) pendant la découpe.
- Nous recommandons d'utiliser cette fonction lors de la découpe de matériaux ayant des épaisseurs de paroi différentes (coupe transversale).

Modèle	HMBS 4000 CNC X
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	9 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 150 m/min.
Dimensions de lame	6830 x 54 x 1.3 mm
Encombrement (L x l x h)	3600 x 2070 x 2630 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net	6100 kg
Longueur résiduelle min. de pièce	**10 mm**
Diamètre minimal du matériau	**30 mm**
Longueur de pièce restante en mode HA	**40 mm**
Longueur de pièce restante en mode CNC	**90 mm**
Avance minimale du matériau	**3 mm**
Longueur d'avance	**730 mm**
Longueur d'avance maximale	**9999 mm**

Accessoires de série
Lame
Outil de service
Deux éclairages du poste de travail à LED
Système ARP
Convertisseur de fréquence
Brosse à copeaux motorisée
Réglage automatique du guidage de la lame
Convoyeur de copeaux

HMBS 340
CNC 4000 CNC X

NOUS CONSULTER

Transport : nous consulter

369 1400

Capacités max. en mm	0°	
◎	450	-
●	450*	-
▭	450 x 450	450 x 300
▯	450 x 450	-

* valeurs recommandées avec matériau plein

MTS 356-4B. Tronçonneuse à métaux pour l'usinage à sec des profilés à 4 vitesses.



- Pour scier sans bavure les profilés et tubes en acier, fer, cuivre, laiton, aluminium, matières plastiques, matières composites et acier inoxydable sans arrosage
- Exemples d'applications : métalliers, charpentiers, chantiers intérieurs, etc.
- Avec moteur brushless - particulièrement efficace et durable
- Facilement transportable, idéale pour les chantiers
- Aucune étincelle lors de la coupe
- Quatre vitesses sélectionnables par simple pression sur un bouton
- Affichage digital de la vitesse
- Moteur haute capacité avec démarrage en douceur et protection contre les surcharges
- Etau orientable pour les coupes à l'équerre (0 à 45°)
- Grande lampe LED équipée de série directement sur la poignée pour l'éclairage de la zone de travail
- Equipée d'un étau à serrage rapide
- Durée de vie de la lame 5 fois plus grande en positionnant la matière à un angle de 45° dans l'étau grâce au mors prismatique fourni de série
- Stabilité assurée grâce aux pieds en caoutchouc dur antidérapants

Modèle	MTS 356-4B
Puissance moteur	3.5 kW / 230 V ~ 50 Hz
Vitesse de coupe	700/900/1100/1300 T/min.
Angle de coupe	0 à 45°
Capacité de coupe 0° (carré) tube □	125 x 125 mm
Capacité de coupe 0° (rectangle) tube □	170 x 110 mm
Capacité de coupe 0° (rond) tube ○	Ø 130 mm
Diamètre de lame	Ø 355 mm
Poids net	25 kg

Capacités max. en mm		0°	45°
Rond	●	Ø 130	Ø 120
Plat	▬	110 x 160	100 x 140
Carré	■	125	100

Pack A
Pack MTS 356-4B + lame acier
~~839 € HT~~
490 € HT
Prix livré
EX384 0356A 1

Inclus dans le **Pack A** MTS 356-4B version "A"
- 1 lame acier



Pack C
Pack MTS 356-4B + lame aluminium
~~849 € HT~~
499 € HT
Prix livré
EX384 0356C 1

Inclus dans le **Pack C** MTS 356-4B version "C"
- 1 lame aluminium



Pack B
Pack MTS 356-4B + lame acier inoxydable
~~860 € HT~~
499 € HT
Prix livré
EX384 0356B 1

Inclus dans le **Pack B** MTS 356-4B version "B"
- 1 lame acier inoxydable



MKS 350 E. Scie circulaire manuelle avec étaux à mors doubles.

- Pour l'acier, le fer, les métaux légers, les matériaux pleins et les profilés
- 2 vitesses de coupe
- De série avec une pompe de refroidissement à membrane automatique avec filtre
- Tête pivotante à ± 45°
- Etau avec dispositif anti-bavures pour une coupe nette et précise
- Carter mobile pour une sécurité optimale lors de l'usinage
- Poignée de commande avec interrupteur
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Machine livrée sans lame (denture à choisir selon les types d'usinages)



Modèle	MKS 350 E
Alimentation	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	1.1 / 2.2 kW
Vitesse de coupe	36 / 72 T/min.
Capacité de coupe 0° (carré) tube □	110 x 100 mm
Capacité de coupe 45° (carré) tube □	100 x 100 mm
Capacité de coupe 0° (rectangle) tube □	140 x 100 mm
Capacité de coupe 45° (rectangle) tube □	100 x 100 mm
Capacité de coupe 0° (rond) tube ○	Ø 120 mm
Capacité de coupe 45° (rond) tube ○	Ø 105 mm
Alésage de la lame de scie	32 mm
Diamètre de lame	Ø 350 mm
Dimensions (L x l x h)	800 x 600 x 1600 mm
Poids net	236 kg

Accessoires de série
Dispositif de refroidissement avec filtre
Etau à centrage automatique, socle

Pack A
MKS 350 E
~~3101 € HT~~
2969 € HT
Prix livré
EX362 9350A 1

Inclus dans le **Pack A** MKS 350 E version "A"
- 1 lame - Ø 350 mm x 2.5 x 32 mm / T4



Pack B
MKS 350 E
~~3100 € HT~~
2969 € HT
Prix livré
à la UNE
EX362 9350B 3

Inclus dans le **Pack B** MKS 350 E version "B"
- 1 lame - Ø 350 mm x 2.5 x 32 mm / T6



Capacités max. en mm		0°	45°
Rond	●	Ø 55	Ø 45
Carré	■	50	40

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

CS 275 et CS 315. Tronçonneuses à fraise-scie manuelles. Pour la coupe haute précision des aciers, inox, fonte, alliages légers, profilés et pleins. Sans étincelles durant la coupe.

- Tête de coupe pivotante à ± 45°
- Réglage de l'angle de coupe sans outils, verrouillage et déverrouillage par levier en façade
- **Angle de coupe précis grâce à l'échelle graduée sur la base de l'étau**
- Parties mobiles de l'étau protégées
- Socle massif pré-percé pour accueillir les tables d'amenée série MSR-H de chaque côté (voir page 61)
- Poignée de grande longueur permettant une coupe sans effort avec bouton marche/arrêt intégré
- Mise en marche automatique de la pompe de refroidissement lors de la coupe
- Carter de protection de fraise-scie fonctionnel, enveloppant et amovible, avec mécanisme d'ouverture progressive durant les opérations de sciage
- **Étau à mors auto-centreurs, quadruple guidage avec mors de serrage réglables individuellement. La coupe s'effectue toujours dans la position optimale par rapport à la pièce à usiner**
- Protection de la vis mère de l'étau
- Socle de machine massif de série

Pack

CS 275

~~3034 € HT~~

2899 € HT

Prix livré

EX330 2275A 4

Inclus dans le Pack tronçonneuse CS 275

- 1 fraise-scie HSS (140 dents)



Pack

Pack CS 315

~~3650 € HT~~

3479 € HT

Prix livré

EX330 2300A 4

Inclus dans le Pack tronçonneuse CS 315

- 1 fraise-scie HSS (150 dents)





Fig. : **CS 275**



Fig. : **CS 315**

Modèle	CS 275	CS 315
Puissance moteur 400 V	1.4 / 2.0 kW ~ 50 Hz	0.75 / 1.5 kW ~ 50 Hz
Angle de coupe	±45°, par rotation de la tête	±45°, par rotation de la tête
Descente	Manuelle	Manuelle
Vitesses de coupe	41/82 m/min.	19/38 m/min.
Diamètre de lame	Ø 275 mm ; alésage Ø 40 mm	Ø 315 mm ; alésage Ø 40 mm
Ouverture d'étau	110 mm	135 mm
Longueur	460 mm	560 mm
Largeur	830 mm	902 mm
Hauteur	1700 mm	1765 mm
Poids net	175 kg	235 kg

Capacités de coupe CS 275

Capacités max. en mm		0°	±45°
Rond		Ø 60	Ø 60
Plat		60 x 100	60 x 70
Carré		60	60

Capacités de coupe CS 315

Capacités max. en mm		0°	±45°
Rond		Ø 85	Ø 85
Plat		70 x 130	70 x 90
Carré		85	85

Accessoires de série
Système d'arrosage (40 W), socle de machine, étau à serrage rapide

KE 6-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes intérieures et extérieures.

- Parfaite pour chanfreiner les barres ou les tôles avant la soudure
- Faible encombrement permettant l'utilisation sur chantier
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier, l'inox, l'aluminium et autres types de matériaux
- Pour ébavurer, chanfreiner des angles ou des trous à partir d'un diamètre de 30 mm
- Système de coupe à 3 plaquettes
- Livrée en coffret, pratique à transporter

KE 6-2

~~720 € HT~~

679 € HT

Prix livré

EX399 0007 1



- Mallette de série



Modèle	KE 6-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	45° (optionnel 30°)
Largeur chanfrein à 45°	0 à 6 mm
Vitesse (en continu)	3000 à 6000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	308 x 344 x 273 mm
Poids net	4.7 kg

Accessoires de série
Coffret de transport
Système de coupe à 3 plaquettes 45°
Un jeu de 3 plaquettes
Outils de service
Poignée latérale

KE 10-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes intérieures et extérieures jusqu'à 10.6 mm de largeur.

- Parfaite pour chanfreiner les barres ou les tôles avant la soudure
- Faible encombrement permettant l'utilisation sur chantier
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier, l'inox, l'aluminium et autres types de matériaux
- Système de coupe à 6 plaquettes
- Livrée en coffret, pratique à transporter
- Pour ébavurer, chanfreiner des angles ou des trous à partir d'un diamètre de 30 mm



KE 10-2

~~1205 € HT~~

1099 € HT

Prix livré

EX399 0012 1

- Mallette de série

Modèle	KE 10-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.8 kW
Angle de chanfrein	45° (optionnel 30°/37.5°)
Largeur chanfrein à 45°	0 à 10.6 mm
Vitesse (en continu)	2300 à 6500 T/min.
Dimensions (L x l x h)	485 x 192 x 150 mm
Poids net	6.5 kg

Accessoires de série
Coffret de transport
Système de coupe à 6 plaquettes 45°
Un kit de 6 plaquettes
Outils de service
Poignée frontale

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

KE 100. Chanfreineuse-ébavureuse portable ou stationnaire.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets et précis (avant la soudure par exemple)
- Peut être utilisée en poste fixe ou mobile
- Le changement de poste fixe à mobile s'effectue simplement grâce au démontage des pieds serrés par vis à ailettes
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Réglage d'angle à 15°, 30° ou 45°
- Pour l'usinage de l'acier de construction, les métaux non ferreux et matières plastiques
- Plaque de travail avec billes permettant un guidage parfait de la pièce à usiner
- Arrêt automatique en cas de surchauffe



Modèle	KE 100
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	750 W
Angle de chanfrein	15°/30°/45°
Largeur chanfrein à 15°	≈ 5 mm
Largeur chanfrein à 30°	≈ 6 mm
Largeur chanfrein à 45°	≈ 7 mm
Vitesse (en continu)	2000 à 5000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	360 x 230 x 280 mm
Poids net	10.5 kg

Accessoires de série
Porte-outil avec plaquettes
3 pieds en caoutchouc, support de travail avec bille

KE 100
~~1495 € HT~~
1299 € HT
Prix livré
EX399 2000 1

Chanfreineuse-ébavureuse KE 150. Modèle stationnaire. Idéale pour chanfreiner des arêtes extérieures avec précision.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets et précis avant la soudure
- Réglage de l'angle en continu et points d'arrêt pour 15°, 30° et 45°
- Convient pour une utilisation soutenue
- Réglage par volant de la hauteur de chanfrein
- Réglage possible de la largeur du chanfrein
- Pour l'usinage de l'acier de construction, l'acier inoxydable, l'aluminium et autres matériaux



Modèle	KE 150
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	15°/30°/45°
Largeur chanfrein à 15°	1.4 à 5.2 mm
Largeur chanfrein à 30°	3.3 à 5.8 mm
Largeur chanfrein à 45°	0 à 7 mm
Vitesse (en continu)	2860 T/min.
Dimensions (L x l x h)	500 x 545 x 450 mm
Poids net	48 kg

KE 150
~~1230 € HT~~
1099 € HT
Prix livré
EX399 2150 1

KE 16-2. Chanfreineuse-ébavureuse portable. Idéale pour chanfreiner des arêtes jusqu'à 16 mm de largeur. Permet l'ébavurage des tubes.

- Parfaite pour créer des chanfreins nets, précis
- Pour l'usinage de l'acier de construction, l'acier inoxydable, l'aluminium et autres matériaux
- Réglage sans outil de la hauteur de chanfrein
- Permet également d'effectuer l'ébavurage des tubes Ø 150 à 350 mm (Ø 300-600 mm en option)
- Système de coupe à 6 plaquettes
- Avance manuelle
- Livrée dans une mallette de transport avec roues et poignée télescopique pour un transport facile



Modèle	KE 16-2
Alimentation	230 V/50 Hz
Puissance moteur	1.1 kW
Angle de chanfrein	0°/15°/30°/37.5° /45°/60°
Largeur chanfrein à 0°	21 mm
Largeur chanfrein à 15°	15.7 mm
Largeur chanfrein à 30°	16.7 mm
Largeur chanfrein à 37.5°	17.8 mm
Largeur chanfrein à 45°	20 mm
Largeur chanfrein à 60°	18 mm
Ø de tube	150 à 350 mm (300 à 600 mm en option)
Vitesse (en continu)	3000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	503 x 350 x 248 mm
Poids net	20.1 kg

KE 16-2
~~1796 € HT~~
1669 € HT
Prix livré
EX399 0017 1

Accessoires de série
Mallette de transport avec roues et poignée télescopique
2 corps de fraises pour 6 plaquettes
Un jeu de 12 plaquettes, outils de service, poignée frontale

> Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série DQ. Perceuses à colonne haute qualité avec carter de mandrin asservi électriquement.

- Précision de concentricité garantie ‹ 0.03 mm mesurée sur la broche
- Table de travail, inclinable de ±45° et orientable à 360°
- Broche équipée de roulements de très haute qualité
- Finition précise, table de perçage stable avec rainures en "T" croisées et récupération de liquide de refroidissement
- Meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité GATES et poulies en aluminium
- Mandrin autoserrant Premium de série
- Carter de protection surdimensionné, réglable en hauteur, asservi électriquement
- Rotation gauche/droite sur modèles 400 V

Inclus dans les Packs

- 1 étau
  DQ 25 : BME 120
  DQ 32 : BME 150
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)







Pack DQ 25 (230 V) — ~~1145 € HT~~ **1099 € HT** Prix livré — EX319 1046A 1

Pack DQ 32 (230 V) — ~~1668 € HT~~ **1599 € HT** Prix livré — EX319 1048A 1

Pack DQ 25 (400 V) — ~~1140 € HT~~ **1089 € HT** Prix livré — EX319 1047A 1

Pack DQ 32 (400 V) — ~~1660 € HT~~ **1599 € HT** Prix livré — EX319 1049A 1

Modèle	DQ 25	DQ 32
Puissance moteur	750 W	1.1 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Attachement de broche	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 690 mm	Max. 640 mm
Course de broche	80 mm	125 mm
Vitesse de broche (nb)	200 - 2440 T/min. (12)	120 - 1810 T/min. (9)
Dimensions de table (L x l)	280 x 280 mm	355 x 355 mm
Dimensions (L x l x h)	700 x 350 x 1620 mm	850 x 390 x 1660 mm
Poids net	71 kg	120 kg

Accessoires de série DQ 25 et DQ 32
Arbre porte-mandrin CM 3/B16 (modèle DQ 25)
Arbre porte-mandrin CM 4/B16 (modèle DQ 32)
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm), Chasse cône, 2 tasseaux en "T"

Série D-Pro. Perceuses d'établi et à colonne parfaitement adaptées pour les artisans et les ateliers de maintenance légère.

- Précision de concentricité garantie ‹ 0.02 mm mesurée sur la broche
- Equipées de série d'un mandrin autoserrant Premium
- **Equipées d'une jauge digitale de profondeur et d'un tachymètre digital intégrés au carter**
- Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation électrique
- Table de travail robuste avec rainures en "T" croisées
- Montée et descente de la table par crémaillère
- Butée de profondeur réglable
- Table de travail inclinable ± 45° et orientable à 360°
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension et arrêt d'urgence "coup de poing"
- Modèles 400 V avec rotation gauche/droite
- Moteur électrique à haut rendement type industrie
- Une construction robuste

A partir de la D 23 Pro

- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'arbre de broche cannelé
- Courroies crantées GATES optimisant la transmission et améliorant le rendement électrique

Modèle D 33 Pro

- Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière

Inclus dans les Packs

- 1 étau :
  D 17 et 23 Pro : BME 100
  D 26 Pro : BME 120
  D 33 Pro : BME 150
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)











Pack D 17Pro (230 V) — ~~1068 € HT~~ **999 € HT** Prix livré — EX300 3010A 4

Pack D 23Pro (230 V) — ~~1379 € HT~~ **1309 € HT** Prix livré — EX300 3015A 5

Pack D 26Pro (230 V) — ~~1580 € HT~~ **1499 € HT** Prix livré — EX300 30301A 4

Pack D 33Pro (230 V) — ~~2188 € HT~~ **2079 € HT** Prix livré — EX300 30401A 4

Pack D 23Pro (400 V) — ~~1379 € HT~~ **1309 € HT** Prix livré — EX300 3020A 4

Pack D 26Pro (400 V) — ~~1573 € HT~~ **1499 € HT** Prix livré — EX300 3030A 4

Pack D 33Pro (400 V) — ~~2074 € HT~~ **1979 € HT** Prix livré — EX300 3040A 4

Modèle	D 17 Pro	D 23 Pro	D 26 Pro	D 33 Pro
Puissance moteur	500 W	750 W	750 W	1.1 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 325 mm	Max. 425 mm	Max. 720 mm	Max. 695 mm
Course de broche	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Vitesse de broche (nb)	680 - 2700 T/min. (5)	200 - 2440 T/min. (12)	200 - 2440 T/min. (12)	120 - 1810 T/min. (9)
Dimensions (L x l x h)	565 x 275 x 840 mm	615 x 330 x 1015 mm	670 x 355 x 1640 mm	755 x 440 x 1705 mm
Poids net	39.5 kg	58 kg	85 kg	132 kg

Accessoires de série
Arbre CM 2 - B 16 (D 17 Pro et D23 Pro)
Arbre CM 3 - B 16 (D 26 Pro)
Arbre CM 4 - B 16 (D 33 Pro)
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm) B 16
2 tasseaux en "T"

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

DQ 20V. Perceuse d'établi avec entraînement par variateur mécanique.

- Précision de concentricité garantie ‹ 0.03 mm mesurée sur la broche de perçage
- **Equipée d'un variateur de vitesses mécanique avec réglage de la vitesse en continu**
- Un levier permet de faire varier la vitesse en continu durant le travail
- **Affichage de la vitesse par tachymètre digital**
- Table de travail, inclinable de ±45° et orientable à 360°
- Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière
- Finition précise, table de travail stable avec rainures en "T" croisées et récupération du liquide de refroidissement
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 et arrêt d'urgence "coup de poing"
- Système électrique de sécurité en 24 V DC
- Butée de profondeur réglable
- Lampe de travail LED intégrée dans la tête de perçage
- Carter de poulies avec capteur de sécurité de série
- Carter de protection surdimensionné, réglable en hauteur asservi électriquement
- Courroies de qualité crantées GATES optimisant la transmission et améliorant le rendement électrique
- Excellent rapport qualité/prix



Modèle	DQ 20V
Puissance moteur ~ 50 Hz	750 W / 230 V / 1Ph
Capacité de perçage (S235JR)	Ø 16 mm
Attachement de broche	CM 2
Distance broche - table	Max. 423 mm
Course de broche	80 mm
Vitesses de broche	450 à 2500 T/min.
Nombre de vitesses	Par variateur mécanique
Dimensions de table(L x l)	243 x 243 mm
Inclinaison/orientation de la table	±45° / 360°
Dimensions (L x l x h)	581 x 397 x 957 mm
Poids net	40.7 kg

Inclus dans le Pack

- 1 étau BME 120
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)



Pack
DQ 20V
~~969 € HT~~
919 € HT
Prix livré
EX319 1080A 4

Accessoires de série
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
Arbre CM 2 - B 16
Tasseaux en "T"

Série DH. Perceuses d'établi et à colonne haute qualité. Avec descente automatique et très large plage de vitesses.

- Idéales pour les écoles, centres de formation et les ateliers de maintenance
- Précision de concentricité garantie ‹ 0.015mm mesurée sur la broche
- Butée de profondeur réglable
- Carter de poulie asservi électriquement avec capteurs sans contact
- Lampe de travail halogène intégrée
- Meilleure transmission de puissance grâce à des poulies en aluminium et des courroies crantées. Courroie trapézoïdale GATES de qualité
- Rotation gauche/droite
- **Descente automatique de la broche avec déclenchement par poignée au cabestan**

Modèle DH 28FT
- Perceuse d'établi



Inclus dans les Packs

- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)



Pack
DH 28FT
~~3137 € HT~~
2979 € HT
Prix livré
EX302 0260A 1

Pack
DH 28FS
~~3264 € HT~~
3099 € HT
Prix livré
EX302 0284A 1



Descente automatique de broche
- L'enclenchement de l'avance automatique peut se faire à tout moment en actionnant la poignée de cabestan

Modèle	DH 28FT	DH 28FS
Puissance moteur	850 W	850 W
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Attachement de broche	CM 3	CM 3
Distance broche - table	Max. 540 mm	Max. 860 mm
Course de broche	105 mm	105 mm
Vitesse de broche (nb)	120 - 3000 T/min. (12)	120 - 3000 T/min. (12)
Dimensions de table (L x l)	340 x 360 mm	340 x 360 mm
Descente automatique (1 vitesse)	0.0238 mm/T.	0.0238 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	715 x 455 x 1150 mm	715 x 450 x 1720 mm
Poids net	132 kg	146 kg

Accessoires de série
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm), arbre porte-mandrin, tasseaux en "T", Lampe de travail



Fig. : **DH 28FT**

Fig. : **DH 28FS**

DH 32 GS et DH 32 GSV. Perceuses/taraudeuses avec une boîte de vitesses mécanique et descente automatique. Equipées d'une lampe de travail et d'un éjecteur d'outils intégré.

- Boîte mécanique : entraînement direct parfait sans perte de puissance
- Peu d'entretien (boîte de vitesses avec pignons en polyamide, lubrifiés à la graisse)
- Fonction taraudage par commutateur
- Descente automatique de broche avec commande électromagnétique
- Equipées d'un système d'arrosage avec filtre à copeaux

Modèle DH 32 GSV
- Couple en petite vitesse supérieur à 200 Nm
- Inversion de sens de rotation droite/gauche (pour la fonction taraudage) par commutateur au cabestan
- Système d'arrosage de série avec filtre à copeaux
- Inversion de sens de rotation par commande au pied (en option)
- **Boîte mécanique couplée à un variateur de vitesse électronique Siemens**

Pack DH 32 GS
~~5547 € HT~~
5269 € HT
Prix livré
EX303 4240A 1

Pack DH 32 GSV
~~6913 € HT~~
6569 € HT
Prix livré
à la UNE
EX303 4245A 3

Inclus dans les Packs
- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)



Modèle	DH 32 GS	DH 32 GSV
Puissance moteur	1.5 / 2.2 kW	2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche-table	Max. 820 mm	Max. 820 mm
Course de broche	125 mm	125 mm
Vitesse de broche	75 - 2000 T/min.	40 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	8	4 par variateur
Descente automatique (2 vitesses)	0.05 / 0.1 mm/T.	0.05 / 0.1 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	725 x 450 x 2200 mm	820 x 450 x 2230 mm
Poids net	312 kg	324 kg

Accessoires de série
Arbre CM 4 - B 16
Ejecteur d'outils
Lampe de travail
Système d'arrosage



Fig. : **DH 32 GSV**
- Mandrin en option

DH 40CT, DH 40CTP et DH 40CTPED. Perceuses-fraiseuses universelles à colonne avec boîte mécanique 12 vitesses, avec tête inclinable ± 45°. Modèles équipés d'une table croisée.

- Machines très rigides. Exécution robuste en fonte massive
- Pour des travaux de perçage et de fraisage
- Table de grandes dimensions, idéal pour usiner et rectifier avec précision
- Changement de vitesse simple et rapide par leviers en façade (2 x 6) soit 12 vitesses parfaitement étagées
- Large plage de vitesses 95 - 3200 T/min.
- Descente au cabestan pour le perçage classique, à la descente fine pour les perçages précis
- Moteur 400 V bi-vitesses haute performance
- Équipées d'une table croisée pour des travaux de fraisage ou de perçage positionnel
- Equipée d'un mode taraudage
- Equipée d'une descente automatique avec embrayage au cabestan pour un travail aisé. Profondeur jusqu'à 90 mm
- Remontée automatique de la broche lorsque la profondeur programmée est atteinte

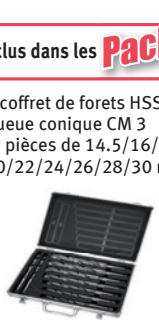
DH 40CTPED
- Descente automatique électrique
- Afficheur digital DRO 6

Pack DH 40CT
~~4732 € HT~~
4499 € HT
Prix livré
EX303 4349A 1

Pack DH 40CTP
~~5032 € HT~~
4779 € HT
Prix livré
EX303 4352A 1

Pack DH 40CTPED
~~6424 € HT~~
6099 € HT
Prix livré
EX303 5355A 1

Inclus dans les Packs
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)



Modèle	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPED
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW		
Alimentation ~ 50 Hz	400 V		
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm		
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16		
Capacité de surfaçage	Ø 76 mm		
Attachement de broche	CM 4		
Distance broche - table	Max. 600 mm		
Dimensions de la table	730 x 210 mm		
Course de broche	120 mm		
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.		
Nombre de vitesses	2 x 6 vitesses		
Descente automatique	-	0.1/0.18/0.26 mm/T. (3 vitesses)	Electrique, ajustable de 0 à 130 mm/min.
Courses axes X / Y / Z	480 / 180 / 560 mm		
Dimensions (L x l x h)	1060 x 745 x 2090 mm		
Poids net	370 kg	370 kg	370 kg

Accessoires de série
Mandrin à clé (1 - 13 mm) B 18
Arbre CM 4 / B 18,
Tasseaux en "T"
Chasse-cône
Douille de réduction CM 4 - CM 3
Clés de service

Info & Vidéo



Fig. : **DH 40CTP**

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

DH 35G. Perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses mécanique, avec descente automatique. Grande capacité d'usinage.

- Machine très rigide. Exécution robuste en fonte massive
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade.
- Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité.
- **Fonction perçage et taraudage**
- Descente automatique (3 vitesses)
- **Equipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique (3 vitesses d'avance) : Le pilotage de la descente automatique s'effectue par commande électromagnétique (bouton poussoir) au cabestan via un automate haute qualité**
- Carter de mandrin asservi électriquement, réglable en hauteur assurant une protection optimale de l'utilisateur
- Sectionneur principal verrouillable
- Jauge de profondeur millimétrique, grande course de broche 125 mm
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré et lampe halogène de travail
- Un excellent rapport qualité/performance/prix
- Panneau de commandes à membrane étanche aux projections
- Commande basse tension 24 V DC Electronics
- Pédale fonction taraudage (en option)

Pack

DH 35G

~~6995 € HT~~

6639 € HT

Prix livré

EX303 4250A 1

> Existe en modèle Vario et modèle allant jusqu'à une capacité de perçage de Ø 55 mm : nous consulter



Inclus dans le Pack

- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- 1 bidon de 5 l d'huile de boîte



Modèle équipé d'un système d'arrosage



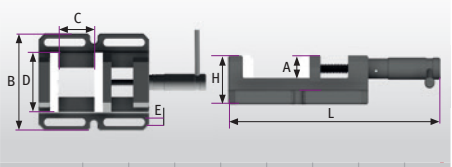
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré

Modèle	DH 35G
Puissance moteur	1.5 / 2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 35 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 24
Attachement de broche	CM 4
Distance broche-table	65 - 800 mm
Course de broche	125 mm
Vitesse de broche (nb)	75 - 2000 T/min. (8)
Dimensions de table (L x l)	400 x 420 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.05 / 0.1 / 0.15 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	860 x 474 x 2175 mm
Poids net	350 kg

Accessoires de série
Mandrin autoserrant 1 - 16 mm, arbre CM 4 - B 16
Clés de service

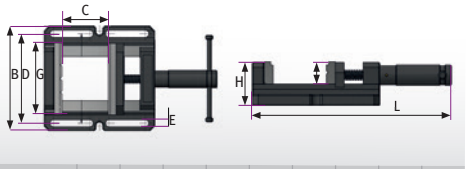
Séries BME, BMP et BSI. Etaux de perçage.

Etaux série BME	Code Art.	€ HT. Livré
· Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal		
· Utilisés pour les travaux de perçage		
· Excellent rapport qualité/prix		
BME 85	EX305 2630 4	~~51.00~~ **49.00**
BME 100	EX305 2632 4	~~67.00~~ **63.00**
BME 120	EX305 2634 4	~~77.00~~ **72.00**
BME 150	EX305 2636 4	~~109.00~~ **99.00**



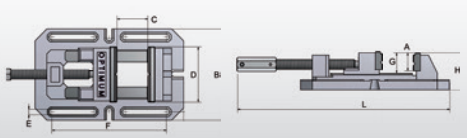
	A	C	D	E	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BME 85	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	30	165	150	14	428	220	70	8.0

Etaux série BMP	Code Art.	€ HT. Livré
· Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal		
· Utilisés pour les travaux de perçage		
· Haute qualité		
BMP 100	EX305 2610 4	~~87.00~~ **79.90**
BMP 130	EX305 2613 4	~~116.00~~ **109.00**
BMP 160	EX305 2616 4	~~186.00~~ **179.00**
BMP 200	EX305 2620 4	~~253.00~~ **239.00**



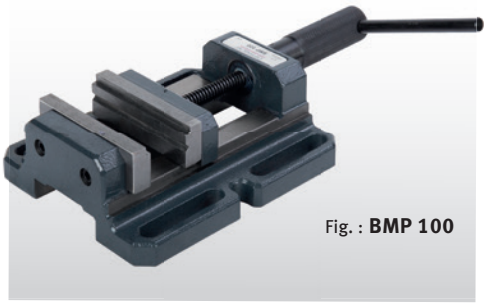
	A	G	C	D	E	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BMP 100	30	100	100	133	13	294	162	64	5.6
BMP 130	35	130	120	163	13	334	192	69	7.4
BMP 160	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 200	50	200	195	245	14.5	535	290	87	21.6

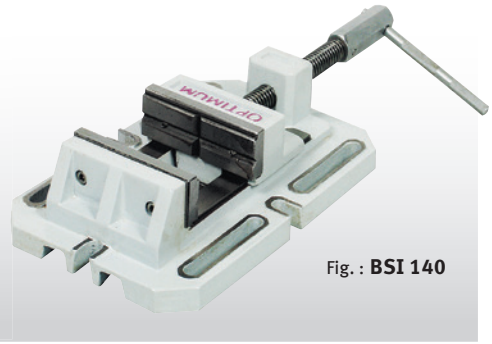
Etaux série BSI	Code Art.	€ HT. Livré
· Mors prismatiques interchangeables		
· Parfait guidage du mors mobile, sans jeu latéral		
· Nombreuses possibilités de fixation		
· Qualité industrie		
BSI 100	EX300 0210 4	~~186.00~~ **179.00**
BSI 140	EX300 0214 4	~~292.00~~ **279.00**
BSI 200	EX300 0220 4	~~471.00~~ **449.00**



	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BSI 100	35	170	110	100	12	216	40	74	350 à 460	8.7
BSI 140	45	230	150	140	14	290	50	93	455 à 610	18
BSI 200	58	290	200	200	16	406	64	118	578 à 788	37


Fig. : **BME 100**


Fig. : **BMP 100**


Fig. : **BSI 140**

GS 18. Taraudeuse électro-portative avec mécanisme d'inversion. Pour un taraudage précis et un temps de travail réduit.



Fig. : **GS 18**
· Avec taraud en option

- Excellente alternative au taraudage manuel
- Permet une opération rapide en une seule étape grâce au couple élevé, une vitesse lente et une excellente précision de concentricité
- La poignée rotative fournie de série permet de transmettre l'effet de couple dans l'axe de travail et une prise en main parfaite
- Mécanisme de compensation angulaire grâce à une articulation du mandrin porte-taraud
- Taraudage des trous borgnes grâce à la jauge de profondeur fournie de série

Modèle	GS 18
Capacité	M6 - M18
Capacité dans l'acier (S235JR) occasionnel	M18
Capacité dans l'acier (S235JR) régulier	M14
Capacité dans l'aluminium occasionnel	M18
Capacité dans l'aluminium régulier	M16
Vitesse à vide (horaire)	280 T/min.
Vitesse à vide (antihoraire)	680 T/min.
Vitesse en charge (horaire)	170 T/min.
Vitesse en charge (antihoraire)	410 T/min.
Puissance	450 W
Longueur de câble	3 m
Alimentation électrique	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1 Ph
Dimensions	400 x 325 x 240 mm
Poids net	3.15 kg

Accessoires de série
Mandrin universel M6 - M18 avec embrayage
Poignée de guidage rotative
Clé Allen 4 mm
Jauge de profondeur
Coffret de transport

GS 18
~~768 € HT~~
729 € HT
Prix livré
EX386 0018 1


· Mallette de série

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

MB 502 E. Perceuse magnétique pour le perçage économique et rapide sans pré-perçage des grands diamètres

- Pour forets à attachement Weldon 19 mm
- Machines parfaitement équilibrées
- Double isolation et mise à la terre permettantle travail sur les chantiers
- Attraction magnétique élevée
- Conception et assemblage de haute qualité
- Guidage du liquide de refroidissement par le centre du foret (système d'arrosage intégré)
- Mandrin à changement rapide de série
- Changement simple du foret à carotter au foret classique
- 2 vitesses 180/270 T/min.
- Réglage de la hauteur de la tête de perçage
- Moteur 1100 Watts
- Puissance magnétique de 17 kN



Fig. : **MB 502 E**

- Fraise en option

Prix en BAISSE

MB 502 E

~~1120 € HT~~

849 € HT

Prix livré

EX386 0500 1

Modèle	MB 502 E
Descente	Manuelle
Capacité max. Ø / Carottage	**50 mm**
Profondeur max. / Carottage	**50 mm**
Capacité max. Ø / Foret**	13 mm
Profondeur max. / Foret**	140 mm
Attachement de broche	Fixe
Adaptation Weldon	19.0 mm
Vitesse à vide	180/270 T/min.
Puissance moteur	1.1 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz
Dim. du socle magnétique	180 x 90 mm
Puissance magnétique	17 kN
Dimension max. en mm	290 x 270 x 355
Poids net	15 kg

* : Foret monté en direct ** : Foret monté avec adaptateur et mandrin

Accessoires de série
1 réservoir de liquide de lubrification
1 flexible de lubrification, Bras de cabestan, 1 chaîne de sécurité, 1 valise de transport, clés de service

Série MB BL-V. Perceuses magnétiques polyvalentes pour le perçage, le taraudage, l'alésage et le fraisage.

à la UNE

- Moteur BRUSHLESS : moteur sans balais pour une meilleure efficacité énergétique, moins d'entretien et une durée de vie maximale
- Réglage électronique et progressif de la vitesse pour une adaptation optimale aux différents matériaux et applications
- Surveillance numérique de la machine
  Indicateur de puissance magnétique
  Contrôle visuel de la force de maintien pour une sécurité maximale.
- Versions de boîte de vitesses :
  Modèles avec boîte 1, 2 ou 3 vitesses pour répondre aux différentes exigences de couple et de vitesse
- Rotation droite / gauche :
  Inversion du sens de rotation pour une utilisation polyvalente, notamment pour les opérations de taraudage
- Arrêt automatique en cas de glissement ou de basculement, pour une sécurité d'utilisation maximale
- Système d'arrosage intégré
- Poignée de transport pratique et coffret pour un transport simple et sécurisé

NOUVEAU



Fig. : **MB 502 BL-V**

Fig. : **MB 653 BL-V**

Fig. : **MB 853 BL-V**

MB 502 BL-V

~~958 € HT~~

899 € HT

Prix livré

à la UNE

EX386 6052 3

MB 653 BL-V

~~1283 € HT~~

1219 € HT

Prix livré

EX386 6065 1

MB 853 BL-V

~~1492 € HT~~

1419 € HT

Prix livré

EX386 6085 1

Modèle	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V	MB 853 BL-V
Capacité max. Ø / Carottage avec descente manuelle	50 mm	60 mm	85 mm
Profondeur max. / Carottage avec descente manuelle	50 mm	45 mm	50 mm
Attachement de broche	Weldon 3/4"	CM 3	CM3
Vitesse à vide, rotation droite	**100 – 260 / 480 T/min.**	**190 / 230 / 490 T/min.**	**170 / 210 / 430 T/min.**
Puissance magnétique	15.6 kN	16 kN	18.8 kN
Dim. du socle magnétique	166 x 80 mm	202 x 110 mm	220 x 110 mm
Puissance moteur / Alimentation ~ 50 Hz	1.8 kW / 230 V	2 kW / 230 V	2 kW / 230 V
Indice de protection	IP 42	IP 42	IP 42
Dimensions (L x l x h)	250 x 220 x 500 mm	370 x 180 x 580 mm	370 x 180 x 580 mm
Poids net	12 kg	16 kg	18 kg

Accessoires de série
Mandrin de serrage rapide, 1 flexible de lubrification, 1 mallette de transport

Série GS, bras de taraudage pneumatique (P) et bras de taraudage/perçage électrique (E-D). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

- Idéal pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
- Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
- Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
- Rotation gauche-droite
- Socle avec table de bridage et armoire en option
- Panneau de commande en français avec écran tactile

Modèle GS 1000-12 P

- **Modèle à entraînement pneumatique**
- Equipé de série d'un régulateur de pression et d'un séparateur d'eau
- **Nécessite un compresseur : nous consulter**

Modèle GS E-D

- **Modèle à entraînement électrique**
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- Convient aux travaux de perçage grâce à la vitesse de rotation variable jusqu'à 1000 T/min.
- **Barre de guidage magnétique assurant des perçages de précision et une parfaite stabilité du foret**
- Montée et descente de la tête de perçage par système de crémaillère
- **Mode manuel** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement, l'inversion s'effectue manuellement
- **Mode automatique :** après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes



Fig. : **GS 1000-12 P**
- Avec taraud en option



Fig. : **GS 1100-16 E-D**

Socle pour bras de taraudage.
- Table de bridage avec rainures en "T" 16 mm
- Possibilité de fixation à droite ou à gauche du socle
- Roues équipées de freins
- Equipé d'une porte et de 5 tiroirs
- Dim. : 900 x 600 x 875 mm
- Poids net (brut) : 90 kg (122 kg)

Code article. EX446 0006 4
Prix € hors TVA livré
~~1361.00~~ **1299.00**

GS 1000-12 P
~~895 € HT~~
849 € HT
Prix livré
EX445 0012 4

GS 1100-16 E-D
~~1556 € HT~~
1469 € HT
Prix livré
EX445 0416 5

Pack
GS 1000-12 P
~~2230 € HT~~
2119 € HT
Prix livré
EX445 0012A 4

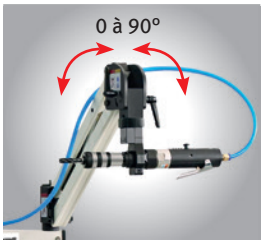
Pack
GS 1100-16 E-D
~~2907 € HT~~
2769 € HT
Prix livré
à la UNE
EX445 0416A 4

Modèle	GS 1000-12 P	GS 1100-16 E-D
Puissance moteur ~ 50 Hz	-	600 W / 220 V
Entraînement	**Pneumatique**	Electrique
Taraudage à 400 N / mm²	M3 - M12	M3 - M12
Vitesse max.	400 T/min.	1000 T/min.
Rayon d'action	1000 mm	1100 mm
Angle	0 - 90°	-
Pression de travail	6 - 8 bars	-
Dimensions (L x l x h)	930 x 90 x 520 mm	930 x 60 x 520 mm
Poids net	17 kg	27 kg

Accessoires de série GS 1000-12 P	Accessoires de série GS 1100-16 E D
6 douilles de taraudage GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)	6 douilles de taraudage GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)
Régulateur de pression et séparateur d'eau	

Inclus dans les Packs
- Socle pour bras de taraudage





- Tête orientable de 0 à 90°



GS 1100-16 E-D
- Réglage des paramètres par l'écran tactile intégré au bras articulé

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

à la UNE

Série GS, bras de taraudage électriques (E). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

- Idéal pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
- Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
- Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
- Rotation gauche-droite
- Socle avec table de bridage et armoire en option
- Panneau de commande en français avec écran tactile
- Modèles à entraînement électrique
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- **Mode manuel** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement, l'inversion s'effectue manuellement
- **Mode automatique :** après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes



Fig. : **GS 1100-16 E**



Fig. : **GS 1200-36 E**

Info & Vidéo

Socle pour bras de taraudage.
- Table de bridage avec rainures en "T" 16 mm
- Possibilité de fixation à droite ou à gauche du socle
- Roues équipées de freins
- Equipé d'une porte et de 5 tiroirs
- Dim. : 900 x 600 x 875 mm
- Poids net (brut) : 90 kg (122 kg)

Code article. EX446 0006 4
Prix € hors TVA livré
~~1361.00~~ **1299.00**

GS 1100-16 E
~~1340 € HT~~
1279 € HT
Prix livré
EX445 0116 4

GS 1200-24 E
~~1803 € HT~~
1699 € HT
Prix livré
EX445 0124 4

GS 1200-36 E
~~1884 € HT~~
1779 € HT
Prix livré
EX445 0136 4

Pack GS 1100-16 E
~~2670 € HT~~
2569 € HT
Prix livré
EX445 0116A 4

Pack GS 1200-24 E
~~3117 € HT~~
2979 € HT
Prix livré
EX445 0124A 4

Pack GS 1200-36 E
~~3167 € HT~~
3049 € HT
Prix livré
EX445 0136A 4

Modèle	GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
Puissance moteur ~ 50 Hz	600 W / 230 V	1.2 kW / 230 V	1.2 kW / 230 V
Entraînement	Electrique	Electrique	Electrique
Taraudage à 400 N / mm²	M3 - M16	M6 - M24	M6 - M36
Vitesse max.	312 T/min.	250 T/min.	156 T/min.
Rayon d'action	1100 mm	1200 mm	1200 mm
Angle	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90 °
Pression de travail	-	-	-
Dimensions (L x l x h)	930 x 90 x 520 mm	1400 x 100 x 700 mm	1400 x 100 x 700 mm
Poids net	17 kg	40 kg	42 kg

Accessoires de série GS 1100-16 E	Accessoires de série GS 1200-24 E	Accessoires de série GS 1200-36 E
8 douilles de taraudage GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)	9 douilles de taraudage GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)	13 douilles de taraudage GT 24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

Inclus dans les Packs
- Socle pour bras de taraudage



MH 20VLD. Perceuse-fraiseuse extrêmement rigide avec variateur de vitesse électronique, descente fine micrométrique, jauge de profondeur et tachymètre de vitesse et d'un afficheur digital 3 axes.

- 2 plages de vitesses par boîte mécanique pour garantir le couple
- Pilotage de la vitesse par variateur en continu
- Moteur à courant continu permettant une vitesse constante de rotation
- Equipées d'un filtre EMC (protection des signaux électroniques)
- Système de sécurité basse tension 24 volts
- Descente micrométrique de broche lors des opérations de fraisage
- Descente de broche par cabestan lors des opérations de perçage
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements y compris la broche de fraisage
- Colonne robuste à queue d'aronde garantissant une parfaite rigidité
- Toutes les queues d'aronde sont grattées à la main
- Inversion du sens de rotation droite/gauche, arrêt d'urgence coup de poing
- Carter de protection de mandrin ajustable et asservi électriquement
- Table croisée équipée de butées réglables et d'une échelle graduée
- Précision de lecture de tous les mouvements par verniers gravés dans la masse
- Inclinaison de la tête de ± 60° permettant les opérations de perçage et/ou fraisage dans tous les angles
- Table croisée de grandes dimensions (700 x 180 mm)
- Equipée de série d'un tachymètre digital de broche avec écran rétroéclairé, d'une jauge digitale de profondeur de l'axe Z et d'une lampe halogène
- Norme DIN EN 55011 Classe C1
- Modèle original conçu par Optimum Germany
- Équipée d'un afficheur digital de type DRO 5 et de règles magnétiques sur les 3 axes



· Descente fine micrométrique

Fig. : **MH 20VLD**

Modèle équipé d'un afficheur digital DRO 5 (3 axes)



- Lecture haute précision
- Touches de programmation en façade
- Gain de temps et réduction du taux d'erreur lors des usinages

MH 20VLD
~~3557 € HT~~
3399 € HT
Prix livré
EX333 8133 1

Pack
MH 20VLD
~~3865 € HT~~
3549 € HT
Prix livré
EX333 8133A 1

Modèle	MH 20VLD
Puissance moteur	750 W
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 16 mm
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 52 mm
Attachement de broche	CM 2
Course de broche	50 mm
Vitesse de broche	100 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	**2 par variateur**
Dimensions table croisée (L x l)	**700 x 180 mm**
Courses ds axes X / Y / Z	480 / 175 / 210 mm
Afficheur digital DRO 5	Oui
Dimensions (L x l x h)	**950 x 650 x 820 mm**
Poids net	99 kg

Accessoires de série
Tirant M 10, arbre CM 2 / M 10 / B 16, clés de service

Inclus dans le Pack

- Coffret porte-pinces CM2 + clef + 8 pinces (4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 et 16 mm)
- 12 fraises



Offre socle + bac + pieds

- Socle
- Bac à copeaux
- Pieds antivibratoires (4 pcs.)



Socle + pieds
~~576 € HT~~
539 € HT
Prix livré
EX335 3000A 4

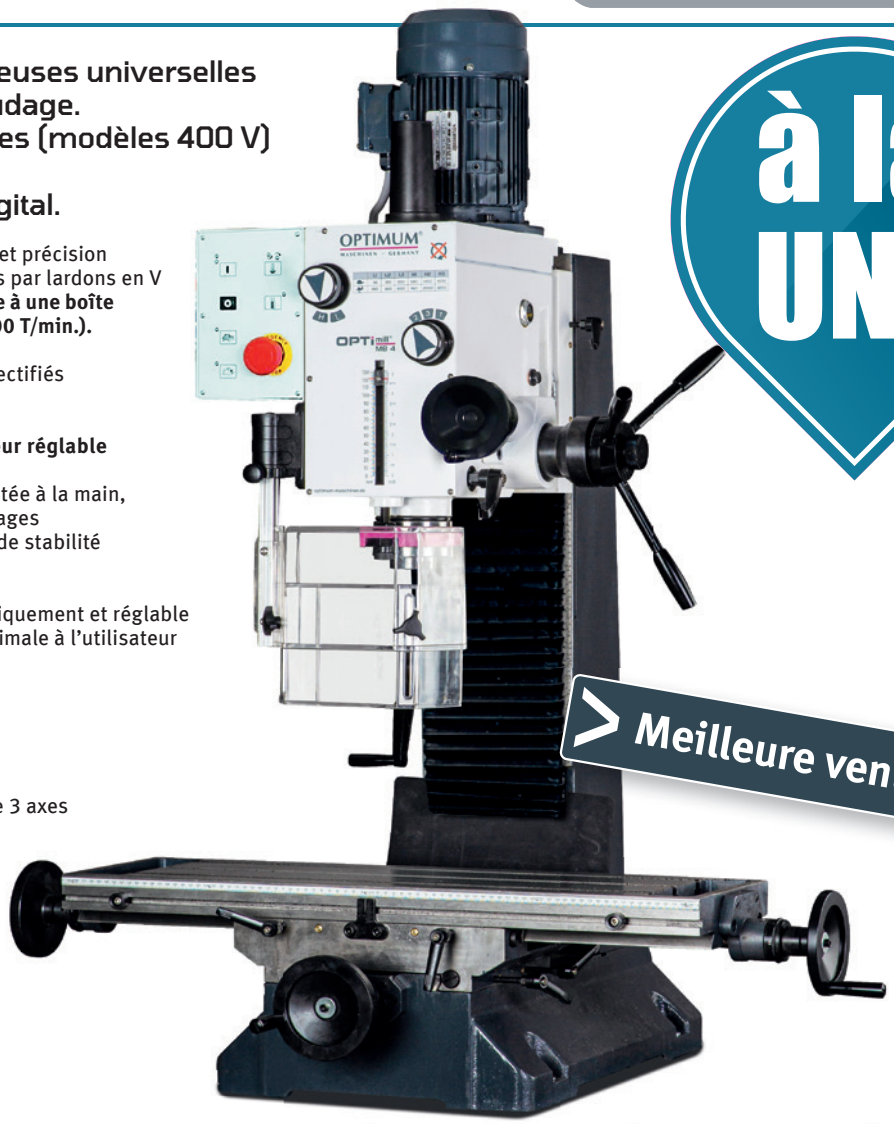
La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

MB 4 et MB 4D. Perceuses-fraiseuses universelles de précision avec fonction taraudage. Avec boîte mécanique 12 vitesses (modèles 400 V) et 6 vitesses (modèle 230 V). Modèle MB 4D avec afficheur digital.

- Exécution en fonte massive assurant rigidité et précision
- Rattrapage des jeux sur tous les mouvements par lardons en V
- **Large gamme de vitesses (12) obtenues grâce à une boîte mécanique et un moteur bi-vitesses (95 - 3200 T/min.). 6 vitesses sur modèle 230 V**
- Machines silencieuses grâce à des pignons rectifiés et lubrifiés par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- **Fonction taraudage avec butée de profondeur réglable**
- Jauge de profondeur avec butée réglable
- Tête fixée sur colonne à queue d'aronde, grattée à la main, assurant une parfaite précision lors des usinages
- Bâti en fonte massive assurant une très grande stabilité et absorbant les vibrations
- Descente fine de broche pour le fraisage précis
- Carter de protection de broche asservi électriquement et réglable en hauteur afin de procurer une sécurité maximale à l'utilisateur
- Equipées d'un arrêt d'urgence coup de poing
- Un excellent rapport qualité/prix
- Avance longitudinale automatique en option
- Norme DIN EN 55011 Classe C2

Modèle MB 4D
- Equipée d'un système de visualisation digitale 3 axes

Info & Vidéo



à la UNE

Meilleure vente

MB 4 (230 V)
~~3884 € HT~~
3649 € HT
Prix livré
EX333 84502 (3)

à la UNE

MB 4 (400 V)
~~4054 € HT~~
3849 € HT
Prix livré
EX333 8451 (1)

MB 4D
~~4912 € HT~~
4719 € HT
Prix livré
EX333 8448 (1)

Pack
MB 4 (230 V)
~~4414 € HT~~
4139 € HT
Prix livré
EX333 84502A (3)

à la UNE

Pack
MB 4 (400 V)
~~4612 € HT~~
4299 € HT
Prix livré
EX333 8451A (1)

Pack
MB 4D
~~5464 € HT~~
5189 € HT
Prix livré
EX333 8448A (1)

Modèle	MB 4 (230 V)	MB 4 (400 V)	MB 4D
Puissance moteur	1.1 kW	1.1 / 1.5 kW	1.1 / 1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm		
Capacité de surfaçage	Max. Ø 63 mm		
Fonction taraudage	Oui		
Attachement de broche	CM 4		
Course de broche	120 mm		
Vitesse de broche	95 - 1600 T/min.	95 - 3200 T/min.	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	6 par boîte mécanique	2 x 6 par boîte mécanique	2 x 6 par boîte mécanique
Dim. : table croisée (L x l)	800 x 240 mm		
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	450 / 195 / 430 mm		
Dimensions (L x l x h)	1155 x 775 x 1420 mm		
Poids net	320 kg		

Accessoires de série
Tirant M 16, douille de réduction CM 4 / CM 3, clés de service
Modèle MB 4D : Afficheur digital 3 axes

Inclus dans les Packs

- Fraises
- Coffret porte-pince + 18 pinces + clef



Offre socle + pieds

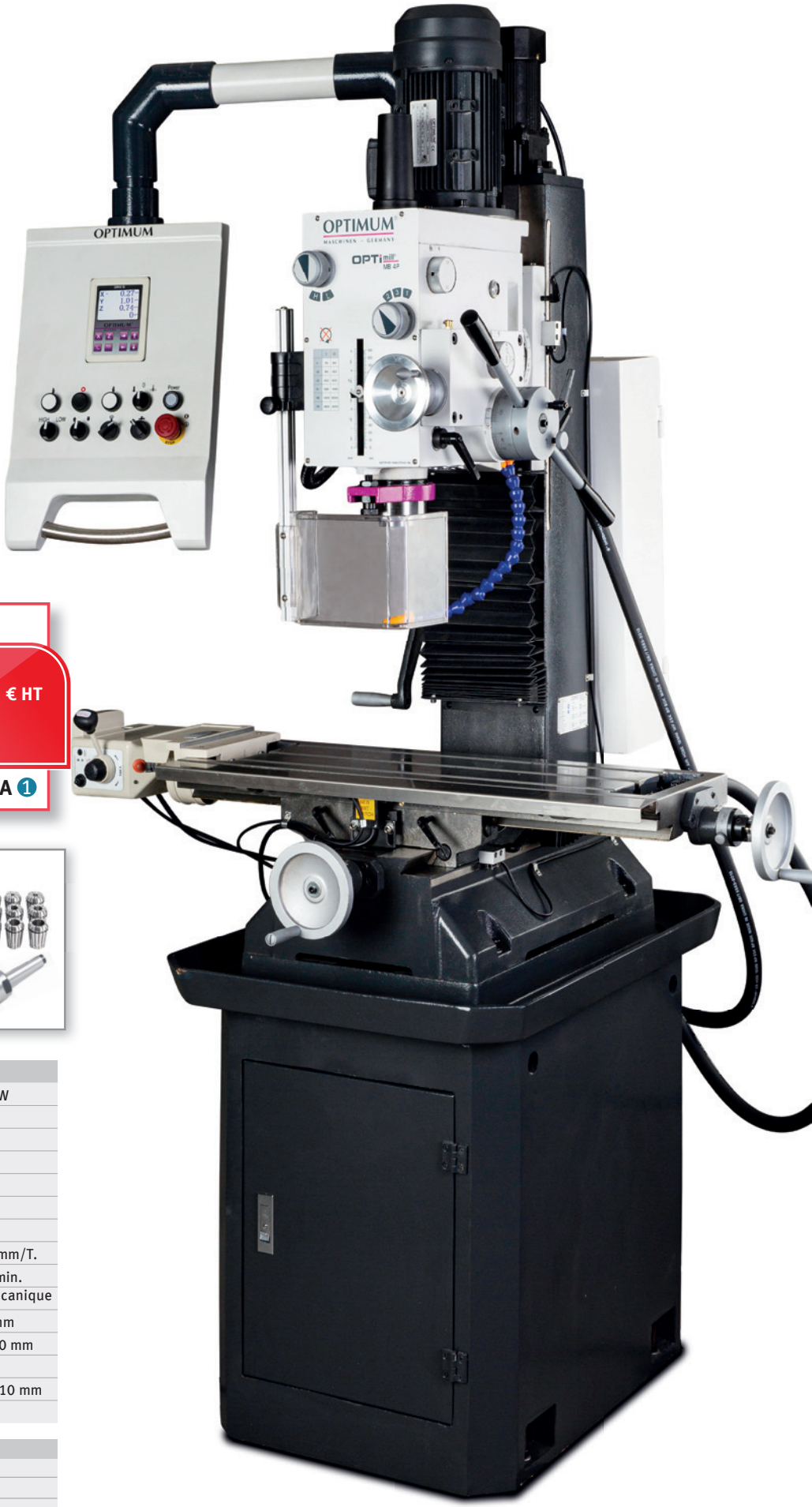
- Pieds antivibratoires (4 pcs.)
- Socle



Socle + pieds
~~1212 € HT~~
1149 € HT
Prix livré
EX335 3014A (4)

MB 4P. Perceuse-fraiseuse universelle de précision. Fonction taraudage. Avance automatique, descente automatique, arrosage, socle et afficheur 3 axes de série.

- Large gamme de vitesses : 95 - 3200 T/min.
- Pignons haute qualité rectifiés et trempés, lubrifiés par bain d'huile
- **Montée et descente motorisée de l'axe Z**
- Fonction taraudage avec butée de profondeur réglable
- Descente fine manuelle
- **Descente automatique de broche 3 vitesses**
- **Afficheur digital sur les 3 axes (X, Y et Z)**
- Tête de fraisage inclinable à ± 60°
- **Avance longitudinale automatique de série (axe X)**
- Socle de série
- **Système d'arrosage de série**
- Equipée d'un arrêt d'urgence "coup de poing"
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**



MB 4P

~~9500 € HT~~

9099 € HT

Prix livré

EX333 8460 1

Pack

MB 4P

~~9977 € HT~~

9399 € HT

Prix livré

EX333 8460A 1

Inclus dans le Pack

- Fraises
- Coffret porte-pince + 18 pinces + clef



Modèle	MB 4P
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 63 mm
Fonction taraudage	Oui
Attachement de broche	CM 4
Course de broche	120 mm
Descente automatique de la broche	0.1/0.18/0.26 mm/T.
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 par boîte mécanique
Dimensions table croisée (L x l)	800 x 240 mm
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	560 / 195 / 350 mm
Course de l'axe X (automatique)	480 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 930 x 2110 mm
Poids net	496 kg

Accessoires de série
Socle, système d'arrosage
Avance automatique sur l'axe X, visu 3 axes
Axe Z motorisé, arbre CM 3 / B16
Douille de réduction CM 4 / CM 3

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

MT 50E. Perceuse-fraiseuse universelle. Equipée d'une avance longitudinale automatique et d'une avance transversale automatique. Pour la maintenance et les travaux de fraisage occasionnels.

- Modèle lourd et compact en fonte haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision
- Tête orientable à 45° équipée d'une boîte mécanique de vitesses
- **Col de cygne de grande dimension, réglable de 250 à 650 mm. Course 400 mm**
- Pignonnerie haute qualité trempée et lubrifiée par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Broche équipée d'une descente fine micrométrique
- Guides d'aronde avec rattrapage des jeux par lardons en V
- **Avances automatiques des axes X et Y avec réglage de la vitesse**
- **Table orientable à ± 45° (axe X)**
- Butées automatiques ajustables sur l'axe X
- Equipée de série d'un système complet d'arrosage et d'une lampe de travail
- Excellent rapport qualité/prix
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

MT 50E

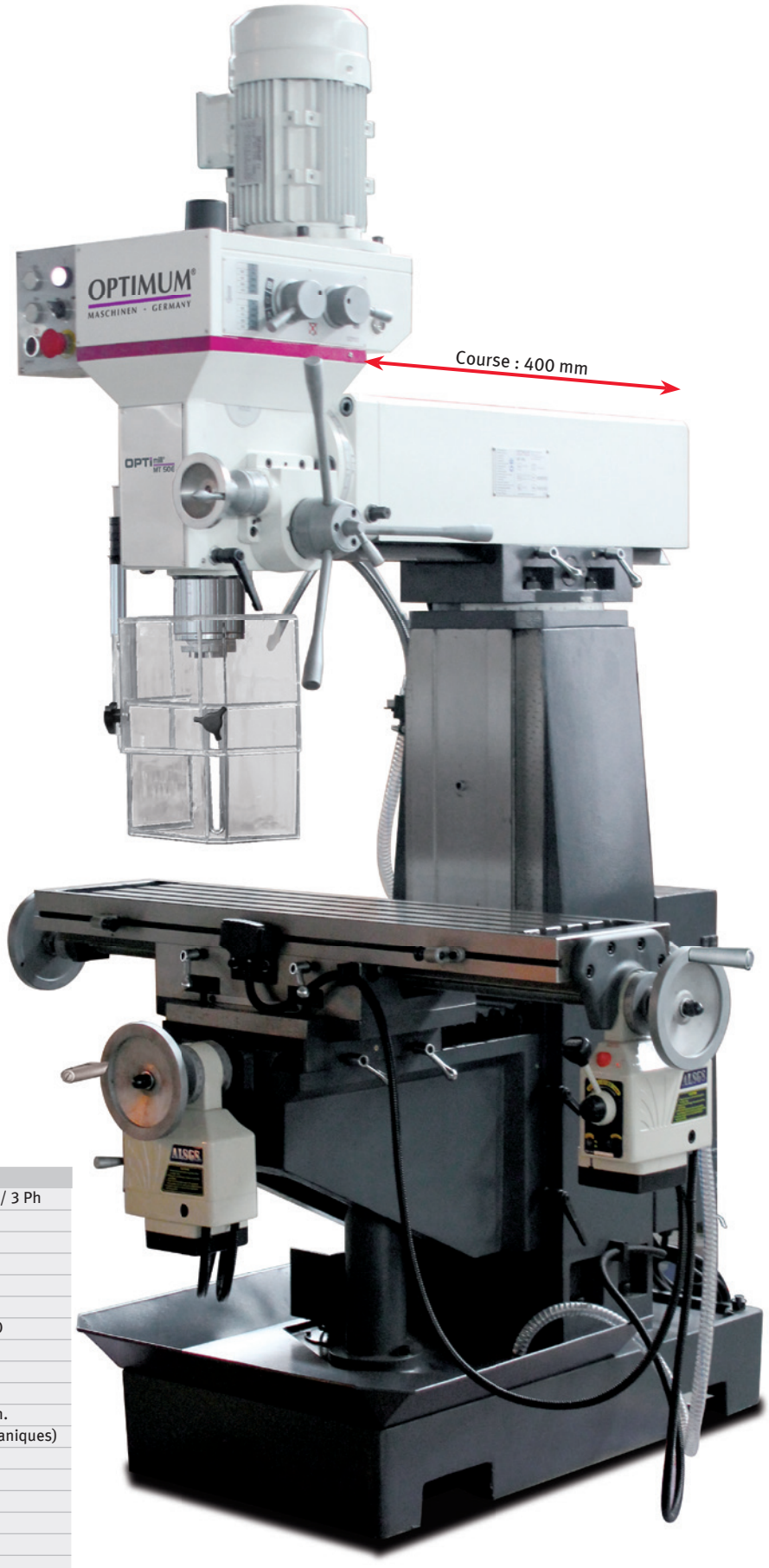
~~10007 € HT~~

9599 € HT

Prix livré

EX333 6010 1

Info & Vidéo



Modèle	MT 50E
Puissance moteur ~ 50 Hz	0.85 / 1.5 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 25 mm
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 63 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 25 mm
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Course de broche	120 mm
Tirant de broche	M 16
Col de cygne	250 à 650 mm
Plage de vitesses	115 - 1750 T/min.
Nombre de vitesses	8 (2 électriques x 4 mécaniques)
Inclinaison de la tête	± 45°
Dimensions table croisée (L x l)	1000 x 240 mm
Rainures en "T" / Nb	14 mm / 4
Charge admissible max.	150 kg
Distance broche-table croisée	60 - 360 mm
Orientation de la table (X)	± 45°
Course de l'axe X manuelle / automatique	580 mm / 500 mm
Course de l'axe Y manuelle / automatique	230 mm / 150 mm
Course de l'axe Z manuelle	400 mm
Longueur x largeur x hauteur	1360 x 1150 x 2080 mm
Poids net	760 kg

Accessoires de série
Mandrin Ø 3 - 16 mm/B18, arbre ISO 40 / B18, tasseaux en "T"
Ejecteur d'outil, douille de réduction ISO 40-CM 3 / CM 3-CM 2
Système d'arrosage, clés de service

> Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

TU 2506 et TU 2506VB. Tours de précision équipés d'une boîte d'avances pour les utilisateurs exigeants. Modèle TU 2506VB avec variateur de vitesse.

- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- **Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm**
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Volants des chariots gradués 0.04/0.01 mm avec remise à zéro
- **Boîte d'avances très souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile**
- Carter de protection de mandrin asservi électriquement
- Changement de vitesses simple et rapide par courroies en V
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande en façade
- **Motorisation haute performance sans entretien**
- Alésage de broche 26 mm

Modèle TU 2506 VB
- Équipé d'un variateur de vitesse électronique et d'un afficheur digital de vitesse

> Filetage métrique 0.2 à 4 mm/T., 21 pas

> Filets au pouce (TPI) : 56 à 8 TPI., 21 pas



Fig. : **TU 2506**

Fig. : **TU 2506VB**
- Avec socle en option

Pack A TU 2506 (230 V) — ~~2592 € HT~~ **2499 € HT** Prix livré — EX342 5001A 1

Pack A TU 2506 (400 V) — ~~2584 € HT~~ **2449 € HT** Prix livré — EX342 5003A 1

Pack B TU 2506 (230 V) — ~~3603 € HT~~ **3269 € HT** Prix livré — EX342 5001B 1

Pack B TU 2506 (400 V) — ~~3683 € HT~~ **3549 € HT** Prix livré — EX342 5003B 1

Modèle	TU 2506	TU 2506VB
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph ou 400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph
Puissance moteur	750 W	1.1 kW
Distance entre-pointes	550 mm	
Hauteur de pointes	125 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	246 mm	
Cône Morse broche/fourreau	CM 4 / CM 2	
Alésage de broche	Ø 26 mm	
Section d'outils	Max. 12 x 12 mm	
Vitesse de broche	125 - 2000 T/min.	150 à 2500 T/min. par Vario
Nombre de vitesses	6	2 (par Vario)
Course du chariot supérieur/transversal	70 / 110 mm	
Dimensions (L x l x h)	1250 x 585 x 475 mm	1250 x 650 x 420 mm
Poids net	138 kg	132 kg

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 125 mm, pointe fixe CM 2 et CM 4
Carter arrière, bac à copeaux, carter de protection de mandrin, tourelle 4 positions
Kit de pignons d'avances, clés de service, certificat de contrôle

Pack A TU 2506VB — ~~3042 € HT~~ **2899 € HT** Prix livré — EX342 5010A 1

Inclus dans les Packs A
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe (lubrifiant réfrigérant émulsionnable)



Pack B TU 2506VB — ~~4053 € HT~~ **3799 € HT** Prix livré — EX342 5010B 1

Inclus dans les Packs B
- Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe

Info et Vidéo



Offre socle + 6 pieds antivibratoires
- Socle
- 6 pieds antibratoires



Socle + 6 pieds antivibratoires — ~~1110 € HT~~ **949 € HT** Prix livré — EX344 0409A 4

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

TU 2807VB. Tour de précision équipé d'une boîte d'avances. Pour les utilisateurs exigeants et d'un variateur de vitesse électronique.

- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- Précision de concentricité du mandrin ‹ 0.04 mm
- Arrêt d'urgence "coup de poing" avec tension de sécurité
- Equipé de 3 chariots : longitudinal, transversal et supérieur
- Chariot transversal rainuré
- Chariot supérieur orientable pour le tournage conique
- Equipé d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Large gamme de filetages grâce aux pignons acier fournis de série
- **Boîte d'avances très souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile**
- Carter de protection de mandrin asservi électriquement
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande en façade
- Tourelle 4 positions indexées avec carter de protection
- Équipé d'un variateur de vitesse électronique et d'un afficheur digital de vitesse



Fig. : **TU 2807VB**
- Avec socle en option

Modèle	TU 2807VB
Alimentation électrique ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph
Puissance moteur de broche	1.1 kW
Distance entre-pointes	700 mm
Hauteur de pointes	140 mm
Ø usinable au-dessus du banc	266 mm
Ø usinable au-dessus du chariot	170 mm
Section d'outils	Max. 12 x 12 mm
Cône Morse de broche	CM 4
Alésage de broche	Ø 26 mm
Vitesse de broche	150 à 2500 T/min., par Vario
Nombre de vitesses	2 vitesses électroniques
Course du chariot supérieur/transversal	60 / 160 mm
Dimensions (L x l x h)	1370 x 660 x 440 mm
Poids net	188 kg

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 125 mm, pointe fixe CM 2 et CM 4
Carter arrière, bac à copeaux, carter de protection de mandrin, tourelle 4 positions
Kit de pignons d'avances, clés de service, certificat de contrôle

Pack A
TU 2807VB
~~3646 € HT~~
3449 € HT
Prix livré
EX342 7010A (1)

Inclus dans le Pack A
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe (lubrifiant réfrigérant émulsionnable)



Pack B
TU 2807VB
~~4657 € HT~~
4439 € HT
Prix livré
EX342 7010B (1)

Inclus dans le Pack B
- Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe

Info et Vidéo



Offre socle + 6 pieds antivibratoires
- Socle
- 6 pieds antibratoires





Socle + 6 pieds antivibratoires
~~1110 € HT~~
949 € HT
Prix livré
EX344 0409A (4)

TU 3008, TU 3008G et TU 3008VB. Tours de précision équipés d'avances automatiques longitudinales et transversales. Modèle TU 3008VB avec variateur de vitesses. Modèle TU 3008G avec entraînement de broche par boîte mécanique.

à la UNE

- Motorisation haute performance sans entretien, grande puissance
- **Avances automatiques longitudinales et transversales**
- Boîte mécanique d'avances 9 vitesses transversales et 9 vitesses longitudinales
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Mandrin Camlock D 1-4' Ø 160 mm
- Alésage de broche Ø 38 mm
- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- **Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm**
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande

Modèle TU 3008VB
- Équipé d'un variateur de vitesse électronique et d'un afficheur digital de vitesse

Modèle TU 3008G
- Boîte mécanique de vitesse, 6 vitesses



> Filetage métrique 0.2 à 3.5 mm/T., 18 pas

> Filets au pouce (TPI) : 56 à 8 TPI., 21 pas

Fig. : **TU 3008G**
- Avec socle en option

Fig. : **TU 3008VB**
- Avec socle en option

Fig. : **TU 3008**

Modèle	TU 3008	TU 3008VB	TU 3008G
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph	400 V / 3 Ph
Puissance moteur	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Distance entre-pointes	800 mm		720 mm
Hauteur de pointes	158 mm		158 mm
Ø usinable au-dessus du banc	310 mm		310 mm
Attachement de broche	Camlock DIN ISO 702.2 Nr.4 (D1-4)		
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3		
Alésage de broche	Ø 38 mm		Ø 38 mm
Section d'outils	Max. 18 x 18 mm		
Vitesse de broche	150 - 2000 T/min.	50 à 2500 T/min.	165 - 2400 T/min.
Nombre de vitesses	6 (poulies/ courroies)	4 (variateur)	6 (boîte mécanique)
Course du chariot supérieur/transversal	65 / 150 mm		
Dimensions (L x l x h)	1525 x 705 x 575 mm		1525 x 705 x 575 mm
Poids net	226 kg	243 kg	261 kg

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 160 mm, pointes fixes CM3 et CM5
Carter de protection de mandrin, carter arrière, bac à copeaux
Tourelle 4 positions, kit de pignons d'avances, clés de service

Offre socle + 6 pieds antivibratoires

- 6 pieds antibratoires
- Socle



Pack socle + 6 pieds antivibratoires
~~1110 € HT~~
949 € HT
Prix livré
EX344 0409A 4

Pack A — TU 3008VB
~~5277 € HT~~
4949 € HT
Prix livré
EX342 7206A 1

Pack B — TU 3008VB
~~6416 € HT~~
5899 € HT
Prix livré
à la UNE
EX342 7206B 3

Pack A — TU 3008
~~4676 € HT~~
4339 € HT
Prix livré
EX342 7200A 1

Pack A — TU 3008G
~~5217 € HT~~
4949 € HT
Prix livré
EX342 7210A 1

Pack B — TU 3008
~~5815 € HT~~
5329 € HT
Prix livré
EX342 7200B 1

Pack B — TU 3008G
~~6356 € HT~~
5899 € HT
Prix livré
EX342 7210B 1

Inclus dans les Packs A
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe (lubrifiant réfrigérant émulsionnable)



Inclus dans les Packs B
- Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe

Info et Vidéo



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques. TM 4010D équipé d'un système de visualisation DPA. TM 4010V équipé d'un variateur de vitesse.

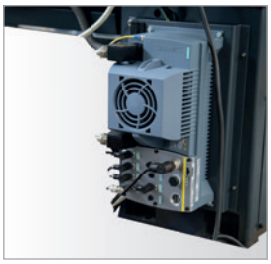
- Guidage de l'axe Z trempé et rectifié
- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.5 (Camlock D1-5)
- Glissières usinées avec précision
- Orientation du chariot supérieur ± 90° pour le tournage conique
- Décalage de la poupée mobile pour le tournage conique long
- Equipés d'une tourelle à changement rapide de série et d'un porte-outil 20 x 100 type D
- **Précision de concentricité du nez de broche <0.015 mm**
- Lubrification de la broche par bain d'huile
- Boîte de vitesses avec engrenages et arbres trempés et rectifiés, fonctionnant dans un bain d'huile avec roulements de précision
- Volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z, testés selon EN 23125
- Inversion droite / gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Unité d'arrosage amovible avec affichage du niveau pour faciliter le remplissage
- Leviers de commutation testés en fonction du cycle de vie EN ISO13849
- Lampe de travail LED
- **Frein électromagnétique**
- Mandrin trois mors concentriques Camlock D1-5 inclus de série
- **Mise en service fortement recommandée : nous consulter**
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

TM 4010V
- **Afficheur digital DPA 32 et variateur de vitesse**

TM 4010D
- **Afficheur digital DPA 31 Plus :**
  - Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
  - Réduction considérable des temps d'usinage
  - Haute précision de travail
  - Clavier simple lecture rapide
  - Règles en verre équipant les 3 axes
  - Réduction du taux d'erreurs
  - Axes X, Y/ZO, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe



Fig. : **Fig. TM 4010V**



TM 4010V : convertisseur SINAMICS G120D
- Fonction sécurité intégrée
- Économies d'énergie pouvant atteindre 20 %
- Aucune résistance de freinage requise

Pack
TM 4010
~~11555 € HT~~
10599 € HT
Prix livré
EX340 3041A 1

Modèle	TM 4010	TM 4010D	TM 4010V
Puissance moteur / Alimentation ~50 Hz	2.2 kW/ 400 V		4 kW/ 400 V
Distance entre-pointes	1000 mm		
Hauteur de pointes	200 mm		
Ø usinable au dessus du chariot	250 mm		
Ø usinable au dessus du banc	400 mm		
Attachement de broche	DIN ISO 702-2 no. 5 - Camlock		
Vitesses de broche / Nb de vitesses	70 - 2000 T/min. / 8		40 à 3000 T/min. 4 Par Vario
Cône de broche de broche	CM 6		
Alésage de broche	Ø 52 mm		
Course du chariot supérieur / Transversal	98 mm / 185 mm		
Avances transversales	0.052 - 1.392 mm/rev (32 pcs.)		
Filetages métriques	0.4 - 7 mm/rev (32 pcs.)		
Dimensions (L x l x h)	1964 x 869 x 1495 mm		
Poids net	756 kg		

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Camlock Ø 200 mm, lunette fixe Ø 7 à 102 mm
Lunette à suivre Ø 10 à 60 mm, lampe de travail LED
Douille de réduction CM 6 / CM 4, pointes fixes CM 4
Tourelle à changement rapide, porte-outil 20 x 100 type D pour outil carré 18 mm
Clés de service

Pack
TM 4010D
~~12525 € HT~~
11999 € HT
Prix livré
EX340 3046A 1

Pack
TM 4010V
~~16355 € HT~~
15649 € HT
Prix livré
EX340 3050A 1

Inclus dans les Packs
- Bidon de 5 litres d'huile de coupe (lubrifiant réfrigérant émulsionnable)



Offre 6 pieds antivibratoires



6 pieds antivibratoires
~~474 € HT~~
450 € HT
Prix livré
EX338 1016A 4

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE MACHINES CNC POUR L'USINAGE DU MÉTAL INCLUANT DES FRAISEUSES, DES CENTRES D'USINAGE, DES TOURS AINSI QUE DES FORMATIONS


Fraiseuse CNC - F 3 Pro


Tour CNC - L 28HS


Centre d'usinage - F 105


Centre d'usinage - F 150E


Tour CNC - L 34HS


Centre d'usinage - F 120X


Centre d'usinage - F 150 HSC


Centre d'usinage - F 210P

Simulateur CNC. Une solution innovante et efficace pour former.

- Le simulateur CNC est une solution de formation réaliste pour apprendre la programmation et la conduite CNC sans risque pour les machines, les outils ou les pièces.
- Grâce à ses deux écrans tactiles, son pupitre proche d'une vraie commande et l'utilisation de jumeaux numériques, il permet aux étudiants de s'entraîner dans des conditions proches de l'atelier.
- Il est idéal pour les centres de formation, lycées techniques, CFA et ateliers pédagogiques, car il réduit l'usage des machines réelles, facilite l'apprentissage et rend la formation plus interactive
- C'est un outil sûr, moderne et évolutif pour former efficacement aux technologies CNC avant le passage sur machine réelle.

NOUVEAU


- Panneau de commande



Pack
Simulateur CNC
Pack école
NOUS CONSULTER
Transport :
nous consulter
EX354901010A

Pack
Simulateur CNC
Pack formation
NOUS CONSULTER
Transport :
nous consulter
EX354901010B

Pack
Simulateur CNC
Pack Production
NOUS CONSULTER
Transport :
nous consulter
EX354901010C

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série MBSM. Ponceuses haute qualité pour les artisans et l'industrie. Idéales pour la rectification des surfaces, des arêtes et l'arrondi d'angles. Avec une puissance de moteur élevée.

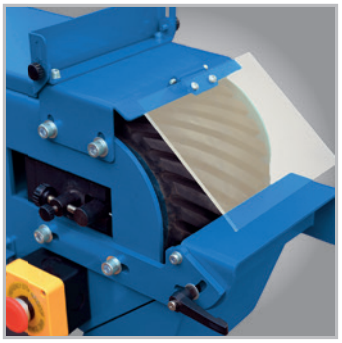
- Puissance moteur importante avec une vitesse de bande élevée
- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal et un résultat précis
- Système de changement rapide de la bande
- Equipées d'un système de tension automatique de la bande abrasive
- Facilité de réglage de la bande grâce à un système d'ajustement simple
- Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges
- Butée amovible procurant une grande surface de travail. Permet également le ponçage des longues pièces
- Utilisable avec ou sans aspiration
- 2 raccords d'aspiration de série - la première positionnée sur le bac collecteur de copeaux, la seconde au niveau de la roue arrière
- Carter de protection amovible, limitant tout risque de projection

Modèle MBSM 150-240-2

- 2 vitesses de défilement de la bande, pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable
- Possibilité de relier le tank à un système d'aspiration



Fig. : **MBSM 150-240-2**



- Ajustement simple du défilement de la bande

MBSM 75-203-2 (400 V)
~~1090 € HT~~
1029 € HT
Prix livré
EX392 5273 4

MBSM 75-240-1 (400 V)
~~1361 € HT~~
1299 € HT
Prix livré
EX392 3272 4

MBSM 150-240-2 (400 V)
~~1690 € HT~~
1599 € HT
Prix livré
EX392 3315 4

Modèle	MBSM 75-203-2 400 V	MBSM 75-240-1 400 V	MBSM 150-240-2 400 V
Puissance moteur ~50 Hz	**2.5 - 3.3 kW** / 400 V	**4 kW** / 400 V / 3 Ph	**3/4 kW** / 400 V / 3 Ph
Revêtement en graphite (L x l)	495 x 75 mm	495 x 75 mm	495 x 150 mm
Largeur de bande	75 mm	75 mm	150 mm
Dimensions de la bande abrasive	2000 x 75 mm	2000 x 75 mm	2000 x 150 mm
Vitesse de défilement	15/30 m/sec.	36 m/sec.	18 / 36 m/sec.
Ø roue d'entraînement	200 mm	240 mm	240 mm
Ø roue de contact	**200 mm**	**200 mm**	**200 x 150 mm**
Ø raccord d'aspiration	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Niveau de pression acoustique en Lp	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	980 x 460 x 1100 mm	1000 x 500 x 1150 mm	100 x 570 x 1150 mm
Poids net	83 kg	82 kg	98 kg

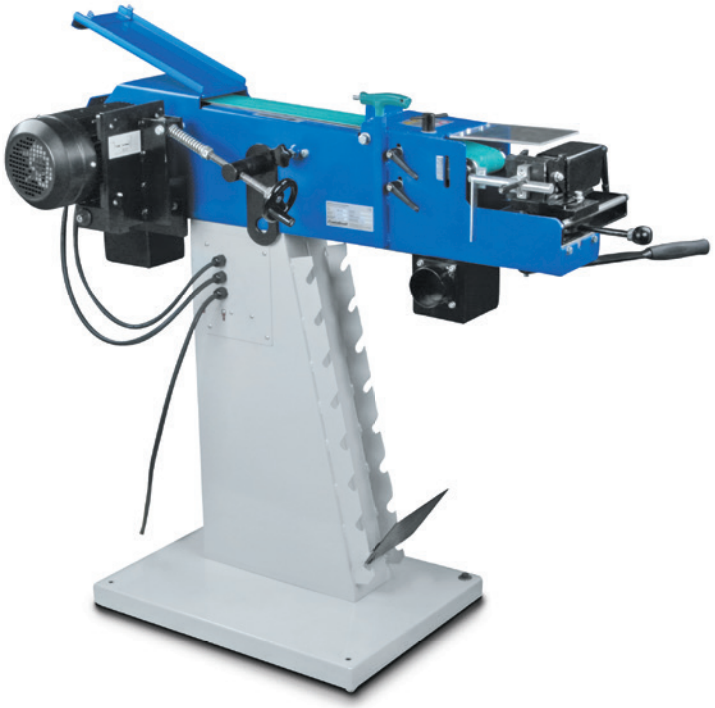
Accessoires de série
1 Socle, 1 bande abrasive GR 80

KRBS 101. Grugeuse combinée innovante et multifonctionnelle pour le meulage de tubes ronds, carrés et plats sur la face avant, le ponçage de surface sur la face supérieure et l'ébavurage sur la face arrière.

à la UNE

- Pour l'ébavurage équipée d'un support de pièce innovant et de récipients collecteurs de copeaux
- Utilisation confortable grâce à un dispositif de serrage facilement réglable
- Les mâchoires rotatives du dispositif permettent un serrage sûr des tubes carrés, des tubes ronds et plats acier
- Angles de meulage réglables de 30 à 90° et de 0 à 60°
- Rouleau de contact réglable en hauteur (de -20 mm à + 20 mm) permettant le travail désaxé
- Système de tension rapide de bande simple et sans outil
- Grande longévité de la machine grâce aux roulements haute qualité
- Commutation très rapide entre le travail à plat et le travail en rayon sur galets
- Large gamme de rouleaux pour différents diamètres de tubes disponibles en option
- Ecran de protection escamotable (monté sur charnière) avec un large champ de vision
- 2 vitesses de défilement de la bande pour s'adapter parfaitement au matériau usiné (15 m/sec. pour l'acier inoxydable et aluminium, 30 m/sec. pour l'acier)
- Avec deux bacs de récupération des copeaux facilement amovibles
- Livrée de série avec une bande abrasive grain 36 et un galet Ø 42 mm
- Livrée de série avec support pour le rangement des rouleaux optionnels de diamètre : 20 à 76 mm
- Raccords d'aspiration (Ø 74 mm) intégrés pour recevoir un système d'aspiration optionnel





Info & Vidéo

KRBS 101

~~2583~~ ~~€ HT~~

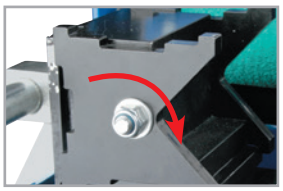
2449 € HT

Prix livré

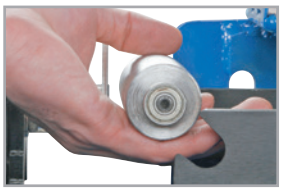
à la UNE

EX392 1001 3

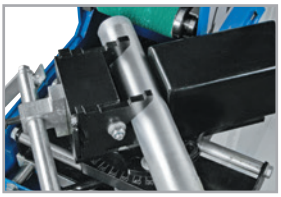
Modèle	KRBS 101
Motorisation	2.5 kW / 3.3 kW / 400 V
Largeur de bande (l x L)	100 x 2000 mm
Vitesse moteur	1400 / 2800 T/min.
Vitesse de défilement	15 / 30 m/sec.
Diamètre usinable	20 à 76 mm
Angle de ponçage ajustable	30 à 90° (0° à 60°)
Dimensions (L x l x h)	1250 x 750 x 1140 mm
Poids net	159 kg



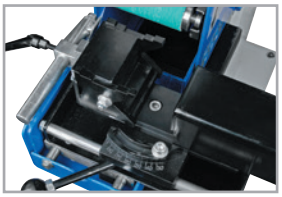
- Le dispositif de mors rotatif permet le maintien des tubes carrés, ronds et les tubes en acier plat



- Changement simple et rapide des galets sans outils
- Nombreux galets en option de 3/8" à Ø 78 mm. Nous consulter



- Les autres mors permettent le serrage des tubes plats ou carrés



- Usinage simple et facile grâce au dispositif de serrage de la pièce

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

GB 305D. Ponceuse à disque pour travaux d'ébarbage, ponçage et le polissage d'arêtes et de courbes. Pour un usage professionnel.

- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Plateau en aluminium parfaitement équilibré pour un usinage précis
- Raccord d'aspiration arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction
- Moteur de grande puissance
- Pour le ponçage grossier, fin et de forme
- Disque abrasif livré de série
- Table de grande dimension pour un usage très polyvalent
- Travail en toute sécurité et propreté grâce au socle GU 1 optionnel avec système d'aspiration cyclonique (voir page 92)
- Machine haute qualité



Fig. : **GB 305D**



- GB 305D avec socle GU 1 et tuyau d'aspiration en option

Modèle	GB 305D
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.1 kW / 400 V / 3 Ph
Ø disque abrasif	305 mm
Ø tubulure d'aspiration	50 mm
Dimensions table (L x l)	440 x 210 mm
Orientation butée angulaire	180°
Inclinaison de la table	0 - 45°
Vitesse	1450 T/min.
Dimensions (L x l x h)	560 x 440 x 380 mm
Poids net	27 kg

GB 305D
~~579 € HT~~
539 € HT
Prix livré
EX310 1675 4

Accessoires de série
Disque abrasif, interface velcro, butée angulaire

Série GH-T. Affûteuses de forets hélicoïdaux avec pinces type ER. Grande simplicité d'utilisation.

- Simples et économiques pour l'affûtage des forets hélicoïdaux deux lèvres
- Equipées d'une meule à affûter au diamant à longue durée de vie pour un résultat parfait
- Livrées avec jeu complet de pinces type ER et emplacement de rangement

GH 10 T
- Capacité de Ø 3 mm à 13 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 135° réglable en continu

GH 15 T
- Capacité de Ø 3 mm à 30 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 145° réglable en continu



Fig. : **GH 15 T**

Modèle	GH 10 T	GH 15 T
Puissance moteur	180 W / 230 V ~ 50 Hz	450 W / 230 V ~ 50 Hz
Attachement	ER20, DIN 6499	ER20150, DIN 6499
Angle d'affûtage	90° à 135°	90° à 145°
Capacité d'affûtage	Ø 3 à 13 mm	Ø 3 à 30 mm
Vitesses de rotation de meule	5300 T/min.	5000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Poids net	9.5 kg	33 kg

Accessoires de série
Mandrin porte-foret, jeu complet de pinces ER (11 pour GH 10 T, 28 pour GH 15 T)
Meule diamant

GH 10 T
~~675 € HT~~
639 € HT
Prix livré
EX310 0110 1

GH 15 T
~~1899 € HT~~
1799 € HT
Prix livré
EX310 0115 1

GQ-D 13. Affûteuse de forets, légère et facilement déplaçable. Pour réaffûter les forets hélicoïdaux de 3 à 13 mm.

- Machine simple permettant de redonner vie aux forets hélicoïdaux à 2 lèvres
- **Permet de réaffûter sans connaissance particulière**
- Facile à déplacer dans l'atelier ou sur chantier
- Meule d'affûtage diamant longue durée pour un travail précis
- Le réaffûtage s'effectue en 3 étapes, à l'aide du mandrin porte-outil et via les différentes ouvertures de l'affûteuse (chacune d'elles permet un travail différent)
- Rectification automatique de la géométrie de la pointe grâce au disque à cames
- Utilisation occasionnelle, ne convient pas pour une utilisation intensive



Fig. : **GQ-D 13**

Modèle	GQ-D 13
Puissance moteur	80 W / 230 V ~ 50 Hz
Vitesse	4200 T/min.
Ø de la meule diamant	Ø 78 mm
Capacité d'affûtage	Ø 3 à 13 mm
Dimensions (L x l x h)	220 x 200 x 160 mm
Poids net	2.5 kg

GQ-D 13
~~162 € HT~~
109 € HT
Prix livré
EX314 0020 4

Accessoires de série
Meule diamant et mandrin porte-foret

Série DS. Tourets à meuler robustes et durables pour l'industrie.

- Moteur sans entretien pour un fonctionnement fiable
- Corps robuste en fonte
- Axe équilibré sur roulements haute qualité assurant un travail silencieux
- Protection réduisant les jets d'étincelles
- Disques de protection en matériau incassable pour plus de sécurité
- Pieds en caoutchouc réduisant considérablement les vibrations
- Livrés avec 2 meules
- Éclairage LED au-dessus des meules pour une visibilité optimale dans la zone de travail
- Supports de pièces stables et réglables de manière flexible pour un travail précis



Fig. : **DS 300**

DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
~~277 € HT~~	~~418 € HT~~	~~535 € HT~~	~~1069 € HT~~
259 € HT	389 € HT	499 € HT	1015 € HT
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX390 1175	EX390 1203	EX390 1253	EX390 1303

Modèle	DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
Puissance moteur	0.5 kW / 230 V ~ 50 Hz	1 kW / 400 V ~ 50 Hz	1.5 kW / 400 V ~ 50 Hz	2.2 kW / 400 V ~ 50 Hz
Diamètre extérieur de la meule	175 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Largeur de la meule	25 mm	32 mm	32 mm	50 mm
Alésage meule	32 mm	32 mm	32 mm	75 mm
Vitesses de rotation de meule	2980 T/min.	2980 T/min.	1480 T/min.	1480 T/min.
Dimensions (L x l x h)	442 x 228 x 294 mm	501 x 251 x 312 mm	519 x 303 x 391 mm	667 x 383 x 447 mm
Poids net	18 kg	28 kg	33 kg	75.5 kg

Accessoires de série
Meule Corindon grain gros G 36
Meule Corindon grain fin G80

> Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série GU. Une gamme de tourets à meuler de haute qualité. Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle robuste et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robustes et réglables
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Livrés de série avec 2 meules universelles



Fig. : **GU 20**

GU 20 (230 V)	GU 20 (400 V)	GU 25	GU 30
~~325 € HT~~	~~376 € HT~~	~~560 € HT~~	~~1250 € HT~~
299 € HT	339 € HT	529 € HT	1199 € HT
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
EX310 1515	EX310 1520	EX310 1525	EX310 1530

Modèle	GU 20	GU 25	GU 30
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V	400 V
Puissance moteur	600 W	1.5 kW	2.2 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	1450 T/min.
Ø de buse d'aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / 50 mm
Dimensions meules	Ø 200 x 30 mm Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Al. Ø 32 mm	Ø 300 x 50 mm Al. Ø 75 mm
Dimensions (L x l x h)	495 x 261 x 331 mm	471 x 319 x 365 mm	678 x 422 x 525 mm
Poids net	19 kg	33 kg	65 kg

Accessoires de série
Meule Corindon grain gros (Grain 36)
Meule Corindon grain fin (Grain 80)

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série GU-S. Combinés touret-ponceuse pour meulage, ébarbage, ponçage et polissage de la plupart des matériaux.

- La meule convient aux travaux de meulage et d'ébarbage
- La bande convient aux travaux d'ébarbage, ponçage, dégrossissage, dérouillage
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- La butée permet un meulage rapide et confortable des pièces à usiner
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Bras de ponçage inclinable avec plaque graphite ; empêche le frottement et la formation de chaleur
- Equipés de buses d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

> Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Prix en BAISSE

GU 20S (230 V)
~~430 € HT~~
409 € HT
Prix livré
EX310 1570 4

GU 20S (400 V)
~~573 € HT~~
539 € HT
Prix livré
EX310 1575 4

GU 25S
~~699 € HT~~
669 € HT
Prix livré
EX310 1580 4



Fig. : **GU 25S**

Modèle	GU 20S	GU 25S
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V
Puissance Moteur	600 W	1.5 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Orientation du bras de ponçage	90°	90°
Ø de buse d'aspiration	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Dimensions de meule	Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions de bande	75 x 762 mm	75 x 1016 mm
Dimension de travail	87 x 180 mm	87 x 305 mm
Dimensions (L x l x h)	551 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm
Poids net	20.7 kg	31.5 kg

Accessoires de série
Bande abrasive (Grain 80)
Meule Corindon grain fin (Grain 80)

à la UNE

Série GU-B. Tourets combinés meule/brosse pour le meulage et le décapage. Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robuste et réglable
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Carter de protection de la brosse pivotant équipé d'une buse d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

GU 20B (230 V)
~~355 € HT~~
329 € HT
Prix livré
EX310 1610 4

GU 20B (400 V)
~~440 € HT~~
399 € HT
Prix livré
EX310 1615 4

GU 25B
~~525 € HT~~
499 € HT
Prix livré
EX310 1620 5

à la UNE



Fig. : **GU 25B**

Carter de protection
- Pivotant
- Equipé d'un conduit d'évacuation pour système d'aspiration

Modèle	GU 20B	GU 25B
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V
Puissance moteur	600 W	1.5 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Ø de buse d'aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm
Dimensions de meule	Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions de brosse	Ø 200 x 25 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions (L x l x h)	517 x 345 x 335 mm	526 x 380 x 319 mm
Poids net	18.5 kg	32.5 kg

Accessoires de série
Meule Corindon GR 36 (Grain 36)
Meule brosse (épaisseur de fil : 0.3 mm)

Série GU-P. Polissoirs de haute qualité pour le travail des métaux et matières synthétiques.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailette de refroidissement
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Livrés de série avec 2 disques de polissage



Fig. : **GU 20P**

Rotor
- Grande durée de vie
- Travail silencieux
- Roulements haute qualité

GU 20P (230 V)
~~298 € HT~~
279 € HT
Prix livré
EX310 1540 4

GU 25P
~~510 € HT~~
399 € HT
Prix livré
EX310 1550 4

GU 35P
~~1599 € HT~~
1499 € HT
Prix livré
EX310 1560 4

Modèle	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V	400 V
Puissance Moteur	600 W	1.5 kW	**2.2 kW**
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	1450 T/min.
Dimensions de disque	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	**Ø 350 x 30 mm**
Dimensions (L x l x h)	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	1017 x 420 x 527 mm
Poids net	10.6 kg	17.4 kg	64.1 kg

Accessoires de série
Disque souple de lustrage (finition)
Disque dur de lustrage (ébauche)

GU 3. Socle au sol.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Socle GU 3
~~375 € HT~~
299 € HT
Prix livré
EX310 7118 4

Modèle	GU 3
Dimensions (L x l x h)	320 x 270 x 825 mm
Poids net	11 kg

GU 1. Socle de touret avec groupe d'aspiration intégré.

- Compatible avec les tourets séries GU (sauf GU 30) et GU S
- Système d'aspiration cyclonique intégré dans un socle
- Silencieux
- Support de lampe
- Livré avec 1 prise 400 V / 16 A
- Kit tuyaux non fourni (voir ci-dessous)
- Socle non pré-percé
- Perçages à réaliser





Fig. : **GU 1**
- Avec kit tuyau en option

Socle GU 1 (400 V)
~~1159 € HT~~
1099 € HT
Prix livré
EX310 7109 4

Modèle	GU 1
Alimentation	400 W / 3 Ph
Puissance moteur	1.3 kW
Vitesse	29 000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	550 x 340 x 890 mm
Poids net	42 kg

GU 1 : mise en marche automatique
- L'extracteur démarre 2 à 3 secondes après la mise en marche de la machine. L'extraction se poursuit pendant 2 à 3 secondes après l'arrêt de la machine.

Tuyaux flexibles pour GU 1
- Pour tourets de type GU/GU S
- 2 tuyaux flexibles
- Adaptations à prévoir selon modèle



Code Art. EX310 7111 4 ~~73.00~~ **68.00 € HT Livré**

Tableau des compatibilités

	GU 20	GU 25	GU 30	GU 20B	GU 25B	GU 20S	GU 25S	GU 20P	GU 25P
Socle mural	●	●		●	●	●	●	●	●
GU 1	●	●		●	●	●	●	●	●
GU 3	●	●		●	●	●	●	●	●

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Craft-Stick 201 P. Poste à souder MMA (à électrodes). Modèle 230 V hautes performances pour un usage professionnel. Procédé TIG possible.

- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes courantes
- **Hot Start :** permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode ne colle
- Réglage précis des paramètres de soudage via un écran numérique
- Courant de soudage constant permettant d'obtenir une puissance de fusion constante
- **Anti-Stick :** si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode ne se colle à nouveau
- **Régulation de la force de l'arc :** les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure
- Appareil équipé de la technologie PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- La technologie PFC corrige la puissance en continu permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène
- Utilisation possible en procédé TIG

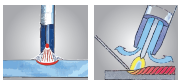
Compatible Groupe électrogène | VRD safe Voltage Reduction Device | Power Factor Correction

Modèle	Craft-Stick 201 P
Ø d'électrode soudable	1.6 à 4.0 mm
Plage de courant réglable MMA	10 à 200 A
Plage de courant réglable TIG	10 à 200 A
Consommation électrique	MMA 28.8 A / TIG 19.5 A
Protection par fusible (temporisé)	16 A
Fiche secteur	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>6.6 kVA
Tension à vide	MMA 68.7 V / TIG 65.3 V
Consommation électrique TIG	4.5 kVA
Consommation électrique MMA	6.6 kVA
Alimentation	1 Ph / 230 V
Courant	AC
Fréquence	50/60 Hz
Courant du FM* à 100% 40°C TIG	130 A
Courant du FM* à 100% 40°C MMA	130 A
Indice de protection	IP21S
Norme	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Classe d'isolation	H
Température d'utilisation	-10~40°C
Dimensions (L x l x h)	365 x 150 x 280 mm
Poids net	6.7 kg

*FM : Facteur de marche

Craft-Stick 201 P
~~524~~ € HT
399 € HT
Prix livré
EX107 3201 4





· Electrodes · TIG

Accessoires de série
3 m de câble 16 mm², 300 A
Avec pince de masse de 300 A



Kit de soudage
~~109~~ € HT
105 € HT
Prix livré
EX124 0445 4

Équipement pour poste de soudage 25 mm² / KS 35-50 mm² / pince de masse 200 A
- Contenu : câble de soudage PVC 5 m avec porte-électrode et fiche de câble de soudage, câble de masse PVC 3 m avec pince de masse et fiche de câble de soudage, marteau à scories, brosse métallique à 2 rangées, masque de protection en polypropylène (CE), verre à soudure DIN 9, écran 90 x 110 mm, gants

Série Syn-MIG Synergic. Postes à souder sous gaz protecteur MIG/MAG.

- Réglable à l'infini
- Caractéristiques synergiques - 3 étapes pour un résultat de soudage parfait
- Le starter réglable permet un réglage précis des caractéristiques de l'arc
- Chariot robuste avec grand espace de rangement pour les bouteilles de gaz et les accessoires, facilitant le transport et l'organisation des outils directement sur le chantier
- Peut accueillir des bouteilles de 10 litres et jusqu'à 50 litres
- La technologie Inverter de pointe garantit un soudage précis et un arc uniforme avec une efficacité maximale
- La protection contre la surchauffe et la surveillance de la tension garantissent des conditions de travail sûres
- Convient pour une utilisation sur générateur
- Épaisseur de tôle : à partir de 0.8 mm pour l'acier et l'acier inoxydable (MAG), à partir de 1.0 mm pour l'aluminium (MIG)
- Matériaux de base : matériaux non alliés et faiblement alliés (S235JR), matériaux fortement alliés (acier inoxydable), alliages d'aluminium, fil d'apport
- Domaines d'application : serrurerie, construction mécanique, assemblage, atelier automobile, ferblanterie, maintenance, réparation

Modèle	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Plage de courant MIG/MAG	30 à 200 A	30 à 250 A	30 à 400 A
Plage de courant MMA	10 à 200 A	10 à 250 A	10 à 400 A
Plage de courant TIG DC	10 à 200 A	10 à 250 A	10 à 400 A
Courant du FM* à 60% 40°C	165 A	250 A	400 A
Courant du FM* à 100% 40°C	130 A	195 A	310 A
Consommation électrique MIG/MAG	8.5 kVA	11.2 kVA	16.8 kVA
Consommation électrique MMA	9.6 kVA	12.5 kVA	17.9 kVA
Consommation électrique TIG DC	6.8 kVA	8.9 kVA	13.6 kVA
Ø du fil acier	0.6 à 1.0 mm	0.6 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Ø du fil acier inoxydable	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Ø du fil aluminium	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm	1.0 à 1.2 mm
Ø du fil CuSi	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
Ø du fil fourré	0.8 à 1.0 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Type de dévidoir de fil	2 galets	4 galets	4 galets
Vitesse de dévidage du fil	18 m/min.	24 m/min.	24 m/min.
Puissance de générateur requise	> 7 kVA	> 8 kVA	> 15 kVA
Tension à vide (Uo) MMA	74 V	75 V	75 V
Normes	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMC class A		
Alimentation ~50/60 Hz	400 V	400 V	400 V
Refroidissement	Air	Air	Air
Refroidissement torche	Gaz		Eau (liquide de refroidissement)
Dimensions (L x l x h)	1100 x 530 x 850 mm		
Poids net	52.5 kg	52.5 kg	66.5 kg

*FM : Facteur de marche



Fig. : **Syn-Mig 403-4 W Synergic**

SYN-MIG 203-2 Synergic
~~1679~~ € HT
1579 € HT
Prix livré
EX107 1203 4

Accessoires de série SYN-MIG 203-2 Synergic
Câble de terre 16 mm², 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 15, 4 m

SYN-MIG 253-4 Synergic
~~1840~~ € HT
1739 € HT
Prix livré
EX107 1254 4

Accessoires de série SYN-MIG 253-4 Synergic
Câble de terre 35 mm², 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 25, 4 m

SYN-MIG 403-4 W Synergic
~~3004~~ € HT
2849 € HT
Prix livré
EX107 1403 4

Accessoires de série SYN-MIG 403-4 W Synergic
Câble de terre 35 mm², 3 m
Réducteur de pression
Tuyau à gaz 4 m
Torche MAG SMB 400, 4 m

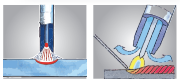
Craft-TIG 201 DC P PULSE SET. Poste à souder portable pour une utilisation professionnelle en atelier ou sur chantier.

- Conçu autour d'une technologie d'onduleur de pointe
- Utilisation universelle pour le soudage avec tous les types d'électrodes
- Convient parfaitement aux travaux en extérieur avec l'indice de protection IP21S
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- Les impulsions TIG permettent de souder avec un apport de chaleur réduit
- Allumage à haute fréquence HF pour un amorçage sans contact avec la pièce lors du soudage TIG
- Réglage précis et affichage des paramètres de soudage par écran LCD
- Adapté aux groupes électrogènes
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- Avec Multi-tension



Compatible Groupe électrogène · Power Factor Correction · HF · PULSE DC PULSE

Craft-TIG 201 DC P Pulse Set
~~1481 € HT~~
1099 € HT
Prix livré
EX107 4201SET 4



· Electrodes · TIG

Modèle	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
Ø d'électrode soudable	1.6 à 4.0 mm
Plage de réglage TIG / Électrode	5 à 200 A
FM* au courant max. 40°C TIG / Électrode	50 / 30%
Cycle de fonction 100% 40°C TIG / Électrode	145 / 135 A
Consommation électrique TIG / Électrode	4.5 / 6.9 kVA
Puissance nécessaire du générateur	›6.9 kVA
Tension en circuit ouvert	TIG 66.5 V, MMA 66.7 V
Fréquence d'impulsion	0.5 à 200 Hz
Allumage	Haute fréquence
Refroidissement de la torche	Naturel
Puissance totale	TIG 4.5/MMA 6.9 kVA
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Consommation électrique TIG	19.7 A
Consommation électrique électrode CC	30.1 A
Alimentation	230 V ±10%
Fréquence	50/60 Hz
Norme	EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
Dimensions (L x l x h)	500 x 150 x 280 mm
Poids net	9.7 kg

*FM : Facteur de marche

Accessoires de série
Torche TIG SR26, U/D, refroidie au gaz, 4 m
4 m de tuyau à gaz avec raccord rapide
3 m de câble de masse 16 mm² avec pince de masse
3 m de câble de soudage 16 mm² avec porte-électrode
Détendeur
Masque de soudage VarioProtect XXL-W-2 TC
Gants de soudeur TIG Basic L

Accessoires	Code Art.	€ hors TVA Livré
Régulateur manuel à distance (sans fil)	EX117 4004 4	~~228.00~~ 219.00
Régulateur à distance au pied (sans fil)	EX117 4007 4	~~421.00~~ 399.00
Régulateur à distance au pied 5 m (filaire)	EX117 4009 4	~~256.00~~ 239.00
Torche TIG 4 m SR26 ED à refroidissement naturel	EX110 5004 4	~~227.00~~ 213.00
Torche TIG 8 m SR26 à refroidissement naturel	EX110 4008 4	~~328.00~~ 309.00
Consommables VTS SR17/SR18/SR26	EX110 0152 4	~~69.00~~ 59.00
Consommables VTS SR 17/18/26 Mini	EX110 0200 4	~~145.00~~ 135.00
Détendeur Argon/CO2	EX170 0050 4	~~75.00~~ 69.00

Affûteuse d'électrodes EG 4. Pour un affûtage parfait des électrodes en tungstène d'un diamètre de 1.0 à 4.0 mm.

- Manipulation aisée grâce aux angles d'affûtage et aux diamètres préréglés
- Angle d'affûtage sélectionnable 15°, 18°, 22,5° et 30°
- Appareil maniable, optimal pour l'utilisation en atelier
- Modification de la vitesse par molette sur 5 niveaux
- Changement aisé du disque abrasif
- Coffret de transport de série

Lors du soudage, la qualité de l'affûtage de l'électrode à l'angle idéal est essentielle. Elle permet d'optimiser le travail de soudage.



EG 4
~~518 € HT~~
489 € HT
Prix livré
EX169 2004 4

Modèle	EG 4
Ø d'électrode	1.0 - 4.0 mm
Longueur d'électrode min.	30 mm
Angle d'affûtage	15° à 30°
Vitesse de rotation	0 - 11000 T/min.
Régulation de la vitesse de rotation	5 niveaux
Ø disque diamanté	33.5 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h)	340 x 76 x 76 mm
Poids net	1.6 kg

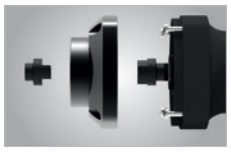
Accessoires de série
1 disque abrasif supplémentaire
1 coffret de transport



· Possibilités d'affûtage selon le diamètre d'électrode



· Modification de la vitesse de rotation à 5 niveaux



· Disque abrasif simple à changer

VarioProtect XXL-W-2 TC. Casque automatique de soudure.

- Pour le soudage à l'électrode, MIG/MAG et TIG et le meulage
- Utilisation facile, même avec des gants
- Grand champ de vision
- Changement aisé du disque abrasif
- Masque de soudage avec centre de gravité situé à l'arrière, très léger, ménage la tête et la nuque



VarioProtect XXL-W-2 TC
~~149 € HT~~
129 € HT
Prix livré
EX165 4025 4

Modèle	VarioProtect XXL-W-2 TC
Zone de visibilité (l x h)	100 x 65 mm
Temps commutation clair-obscur	0.3 ms
Retard d'état obscur-clair	150 à 800 ms
Niveau de protection foncé	DIN 4-8/9-13
Protection UV/IR	Niveau de protection 16 (permanent)
Teinte spéciale meule	Niveau de protection 3
Capteurs solaires	Oui
Type de pile	1 pile au lithium 3V (CR2450)
Pile remplaçable	Oui
Nombre de capteurs	4
Classes optiques	1/1/1/1*
Matériau masque	Nylon polyamide
Dimensions (L x l x h)	225 x 230 x 290 mm
Poids net	0.46 kg

*Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Craft-CUT 41P. Découpeur plasma pour une utilisation professionnelle continue.

- Pour l'acier inoxydable, l'aluminium, l'acier, les métaux non ferreux et les surfaces peintes
- Idéal pour les tôles fines comme pour les tôles épaisses
- Convient pour une utilisation sur un groupe électrogène

Compatible Groupe électrogène

Power Factor Correction

- Fonction Pilot ARC : amorçage par hautes fréquences, créant un arc électrique de faible intensité en appliquant une haute tension à une très haute fréquence. La découpe peut démarrer sous contact avec la pièce métallique
- Tôle perforée : pilot arc permet de découper rapidement et facilement des tôles perforées

- Nécessite un apport d'air comprimé extérieur : Nous consulter
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- La technologie PFC corrige la puissance en continu permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène

Modèle	Craft-CUT 41P
Epaisseur de coupe acier (ST37)	15
Epaisseur de coupe de séparation acier (ST37) env.	20 mm
Epaisseur de coupe propre acier inoxydable env.	15 mm
Epaisseur de coupe acier inoxydable env.	20 mm
Epaisseur de coupe propre aluminium env.	14 mm
Epaisseur de coupe de séparation aluminium env.	16 mm
FM*	50%
Cycle de fonctionnement à FM* 100% 40°C	30 A
Plage de réglage	20 à 40 A
Alimentation	90~275 V
Consommation électrique	**110 V :** 36.5 A / **230 V :** 21.8 A
Puissance totale	**110 V :** 4.0 kVA / **230 V :**5.0 kVA
Consommation électrique	4.8 kVA
Tension à FM* 100% 40°C	92 V
Consommation d'air	120 l/min.
Pression de travail	5 bars
Tension en circuit ouvert	320 V
Dimensions (L x l x h)	510 x 145 x 280 mm
Poids net	8.1 kg

*FM : Facteur de marche



- Plasma

Craft-CUT 41P
~~1324 € HT~~
1099 € HT
Prix livré
EX107 5042

Accessoires de série Craft-CUT 41P
Torche plasma S65, 6 m
3 m de câble de masse 6 mm² avec pince de masse 300 A
Raccord standard
Régulateur de pression avec filtre à eau



Gants MIG/MAG Basic.

- Croûte de cuir premium, très doux et souple
- Doublure en polaire pour un grand confort
- Longue manche pour protéger des projections de soudure

Gants MIG/MAG-L
~~17 € HT~~
12.90 € HT
Prix livré
EX161 6110L

Gants MIG/MAG-XL
~~18 € HT~~
12.90 € HT
Prix livré
EX161 6110XL

Modèle	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, risques thermiques	413X4X	
EN 388:2016, risques mécaniques	3144X	
DIN EN 12477:2001	Version A	
Tour de main, env.	240 mm	270 mm
Longueur	355 mm	360 mm
Quantité livrée	La paire	



Gants MIG/MAG Pro. Avec paume à double épaisseur.

- Croûte de cuir premium, très doux et souple
- Doublure en polaire pour un grand confort
- Longue manche pour protéger des projections de soudure

Gants MIG/MAG Pro-L
~~19 € HT~~
14.90 € HT
Prix livré
EX161 6111L

Gants MIG/MAG Pro-XL
~~19 € HT~~
14.90 € HT
Prix livré
EX161 6111XL

Modèle	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, Risques thermiques	413X4X	
EN 388:2016, Risques mécaniques	3144X	
DIN EN 12477:2001	Version A	
Tour de main, env.	240 mm	270 mm
Longueur	355 mm	360 mm
Quantité livrée	La paire	



Gants TIG Basic. Grande dextérité.

- Paume en cuir de chèvre avec manchette en croûte de cuir
- Dos de la main en croûte de cuir de bovin
- Longue manche pour protéger des projections de soudure

Gants TIG-M
~~21 € HT~~
16.90 € HT
Prix livré
EX161 6120M

Gants TIG-L
~~21 € HT~~
16.90 € HT
Prix livré
EX161 6120L

Gants TIG-XL
~~21 € HT~~
16.90 € HT
Prix livré
EX161 6120XL

Modèle	Taille M	Taille L	Taille XL
EN 407 : 2004, risques thermiques	413X4X		
EN 388 : 2016, risques mécaniques	2111X		
DIN EN 12477 : 2001	Version B		
Tour de main, env.	220 mm	240 mm	270 mm
Longueur	328 mm	330 mm	340 mm
Quantité livrée	La paire		



Gants TIG Pro. Grande dextérité.

- Paume et dos de la main en cuir de chèvre avec manchette en croûte de cuir de chèvre
- Longue manche pour protéger des projections de soudure
- Paume avec doublure en mousse pour un confort accru

Gants TIG Pro-M
~~24 € HT~~
19.90 € HT
Prix livré
EX161 6121M

Gants TIG Pro-L
~~24 € HT~~
19.90 € HT
Prix livré
EX161 6121L

Gants TIG Pro-XL
~~24 € HT~~
19.90 € HT
Prix livré
EX161 6121XL

Modèle	Taille M	Taille L	Taille XL
EN 407:2004, risques thermiques	413X4X		
EN 388:2016, risques mécaniques	2111X		
DIN EN 12477:2001	Version B		
Tour de main, env.	220 mm	240 mm	270 mm
Longueur	325 mm	330 mm	338 mm
Quantité livrée	La paire		



VSWM 15. Aimant d'angle de soudage positionnable de 30° à 270°.

- Avec une force de maintien magnétique élevée pour de nombreuses applications
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats
- Réglable de 30° à 270° ; se règle facilement grâce à une clé Allen
- Trous de fixation pour relier deux aimants entre eux





Tête de vis pour clé allen pour régler l'équerre magnétique

- Clé Allen non comprise dans la livraison



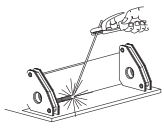
VSWM 15
~~46 € HT~~
42 € HT
Prix livré
EX179 0051 4

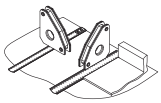
Modèle	Force de maintien*	Angle	Dimensions	Poids net
VSWM 15	15 kg	30° à 270°	156 x 156 x 20 mm	0.9 kg

* Force de maintien indiquée sur la base d'une application avec une plaque d'acier de 10 mm

Aimant d'angle de soudage permanent MSWM / SSWM. Pour angles de maintien 30°, 45°, 60° et 90°.

- Pour un maintien angulaire précis de pièces rondes et plates en fer
- Pratiques lors du soudage et de l'assemblage





- Exemple d'application



Fig. : **MSWM 10**

- Particulièrement adapté aux petites pièces
- **Deux aimants de soudage fournis**



Fig. : **SSWM 20**

- Force de maintien de 40 kg malgré sa petite taille
- Convient parfaitement aux applications les plus courantes
- **Un aimant de soudage fourni**

MSWM 10
~~29 € HT~~
28 € HT
Prix livré
EX179 0060 4

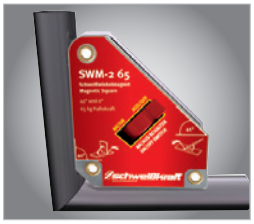
SSWM 20
~~37 € HT~~
34 € HT
Prix livré
EX179 0070 4

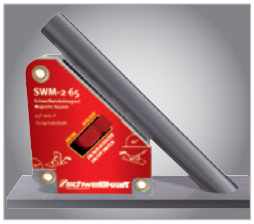
Modèle	Force de maintien*	Angle	Dimensions	Poids net
MSWM 10	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0.3 kg
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0.5 kg

* Force de maintien indiquée sur la base d'une application avec une plaque d'acier de 10 mm

Série SWM-2. Aimants d'angle de soudage pour bloquer les tôles, les pièces rondes et carrées ou les tubes.

- Avec une force de maintien magnétique élevée pour les applications professionnelles
- Aimant activable et désactivable par simple bouton poussoir
- Entretien et nettoyage simple de l'aimant
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats





- Pour maintenir des pièces métalliques à un angle de 45° ou 90°





SWM-2 35
~~72 € HT~~
66 € HT
Prix livré
EX179 0030 4

SWM-2 65
~~126 € HT~~
115 € HT
Prix livré
EX179 0031 4

Modèle	Force de maintien*	Angle	Dimensions	Poids net
SWM-2 35	40 kg	45° /90°	111 x 95 x 29 mm	0.7 kg
SWM-2 65	75 kg	45° /90°	152 x 130 x 35 mm	1.4 kg

* Force de maintien indiquée sur la base d'une application avec une plaque d'acier de 10 mm

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Positionneur-vireur de soudage SDT 350 WM avec réglage manuel de l'angle. Positionneur-vireur de soudage SDT 500 WE avec réglage électrique de l'angle.

- Pour un travail de soudage rapide et confortable
- Grande capacité de charge
- Utilisation aisée
- Électronique de commande protégée par un boîtier robuste et fermé
- Pédale de Marche/Arrêt
- Vitesse de rotation du plateau réglable en continu avec rotation à droite/gauche

SDT 500 WE
- Inclinaison motorisée du plateau

SDT 350 WM
~~1504 € HT~~
1399 € HT
Prix livré
EX154 1350 4

SDT 500 WE
~~3532 € HT~~
3299 € HT
Prix livré
EX154 1500 1



Fig. : **SDT 350 WM**



Fig. : **SDT 500 WE**

Modèle	SDT 350 WM	SDT 500 WE
Type d'entraînement (rotation du plateau)	Electrique	
Angle d'inclinaison de la table	0 à 135° (manuel)	-45 à 90° (électrique)
Vitesse de rotation	0 à 5 T/min.	
Capacité de charge en position horizontale de la table	350 kg	500 kg
Capacité de charge en position verticale de la table	120 kg	250 kg
Puissance absorbée	125 W	400 W
Alimentation	230 V / 50 Hz	
Courant de soudage admissible	300 A	300 A
Ø plateau tournant	Ø 330 mm	Ø 550 mm
Dimensions (L x l x h)	410 x 470 x 475 mm	770 x 650 x 660 mm
Poids net	38 kg	220 kg



Mandrin 3 mors Capacité de charge 30 kg
~~244 € HT~~
229 € HT
Prix livré
EX154 1351 1

Mandrin 3 mors Capacité de charge 120 kg
~~345 € HT~~
325 € HT
Prix livré
EX154 1352 1

Mandrin 3 mors Capacité de charge 240 kg
~~486 € HT~~
449 € HT
Prix livré
EX154 1353 1

Extracteurs de fumée série SRF, appareils de filtration compacts et robustes avec bras d'aspiration.

Made in Germany

Domaine d'application
- Faibles quantités de fumée/poussière, usage occasionnel (modèle SRF Master)
- Quantité de fumée/poussière faible à moyenne, usage occasionnel à fréquent (modèle SRF Profi)
- Quantités de fumée/poussière moyennes, usage régulier (modèle SRF Maxi)

Propriétés
- Fonctionnement plus sûr grâce à la surveillance du filtre
- Hotte d'aspiration pivotante et rotative à 360°
- Poignée de poussée et support de câble (modèle SRF Master)
- Démarrage/arrêt automatique (en option pour modèles SRF Profi et SRF Maxi)

Avantages
- Peu de maintenance nécessaire
- Mobile, facilement déplaçable grâce aux roues de transport
- Plus flexible grâce à un raccord de tuyau supplémentaire à l'arrière (modèle SRF Master)
- Fonctionnement plus sûr grâce à la reconnaissance du champ tournant (modèles SRF Profi et SRF Maxi)
- Remplacement confortable du filtre grâce à la trappe de maintenance (modèle SRF Profi)
- Très économique grâce à la longue durée de vie des filtres (modèle SRF Maxi)
- Changement de filtre sans contamination (modèle SRF Maxi)



SRF Master
~~2425 € HT~~
2309 € HT
Prix livré
EX180 0020 6

SRF Profi
~~3927 € HT~~
3599 € HT
Prix livré
EX180 0025 6

SRF Maxi
~~5397 € HT~~
4999 € HT
Prix livré
EX180 0030 6

Modèle	SRF Master	SRF Profi	SRF Maxi
Filtre (procédé)	3 niveaux	2 niveaux	2 niveaux
Type de filtre	Filtre à usage unique	Filtre à usage unique	Filtre à usage unique
Capacité de filtration	env. 13 m²	env. 17 m²	env. 42 m²
Taux de séparation	› 99 %	› 99 %	› 99 %
Matériau du filtre	Toile de fibres de verre	Toile de fibres de verre	Toile de polyester
Classe d'élimination des fumées de soudure	W3	W3	W3
Filtre supplémentaire	Deux préfiltres	Préfiltre	Préfiltre (mailles d'aluminium)
Capacité d'aspiration max.	950 m³/h	1 100 m³/h	1 100 m³/h
Ø Bras d'aspiration	Ø 150mm	Ø 150mm	Ø 150mm
Longueur du bras d'aspiration	2 m	3 m	3 m
Ø Raccord d'aspiration	Ø 150mm	Ø 150mm	Ø 150mm
Alimentation	230V/50Hz	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
Puissance du moteur	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1 080 mm
Poids net	71 kg	106 kg	120 kg



VPS 2241 VR ED, VPS 2251 VR ED et VPS 2251 VR ED KS. Scies à panneaux verticales avec inciseur, aspiration et affichage numérique des dimensions.

- Commande simple et ergonomique
- Bâti autoportant, solidement soudé et rigide en torsion garantissant la précision de couple
- Dispositif d'incision pour une qualité de coupe sans éclats
- Commutation facile entre le traitement vertical et horizontal
- Support de pièce central sur toute la largeur du panneau
- Rouleaux de transport pouvant être soulevés à l'aide d'une pédale pour faciliter le déplacement de panneaux lourds sans les endommager
- Support de matériau fixe et précis pour une position stable de la pièce
- Grande ouverture pour un changement de lame de scie simple et rapide

Aspiration latérale intégrée
- Groupe de sciage puissant et de haute qualité
- Nettoyage des capteurs d'air comprimé toutes les 4 heures d'utilisation indispensable à leur bon fonctionnement
- Panneau de commande clair pour une utilisation facile avec affichage numérique des dimensions
- Système de serrage pratique pour les panneaux, pour le délignage de la face inférieure et l'usinage sans stockage intermédiaire des chutes
- Réglage confortable de la hauteur des mors de serrage via le panneau de commande
- Le châssis à lattes escamotables évite tout problème de coupe dans les lattes automatiquement (nécessite une arrivée d'air comprimé)
- Butée numérique pour des coupes précises à dimensions
- Blocage pneumatique du chariot de sciage

Modèles VPS 2241 VR ED et VPS 2251 VR ED
- Évitement automatique du châssis lors du sciage

Modèle VPS 2251 VR ED KS
- Système de serrage pratique pour les panneaux, pour le délignage de la face



Fig. : **VPS 2251 VR ED KS**

VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED	VPS 2251 VR ED KS
NOUS CONSULTER Transport : nous consulter	NOUS CONSULTER Transport : nous consulter	NOUS CONSULTER Transport : nous consulter
EX560 1242	EX560 1252	EX560 2252

Modèle	VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED	VPS 2251 VR ED KS
Hauteur de coupe	2200 mm		
Longueur de coupe	4100 mm	5100 mm	
Profondeur de coupe	60 mm		
Ø de lame de scie	250 mm		
Ø de lame de scie d'incision	80 mm		
Vitesse de rotation lame de scie	4800 T/min.		
Vitesse de rotation lame de scie d'incision	8500 T/min.		
Niveau de pression acoustique	79.1 dB(A)		
Ø tubulure d'aspiration	1 x 100 mm		
Consommation d'air aspiration	1800 m³/h		
Vitesse d'extraction	20 m/sec.		
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 400 V/3 Ph		
Dimensions (L x l x h)	5300 x 1800 x 3000 mm	6300 x 1800 x 3000 mm	6300 x 1800 x 3100 mm
Hauteur max.	3100 mm	3100 mm	3200 mm
Poids net	750 kg	850	1000 kg

Equipement VPS 2241 VR ED et VPS 2251 VR ED
- Support de matériel inférieur (rouleaux métalliques)
- Châssis avec lattes escamotables automatiquement
- Indicateur de cote verticale numérique
- Indicateur de cote horizontale numérique

Equipement VPS 2251 VR ED KS
- Support de matériel inférieur (bois)
- Châssis avec lattes escamotables automatiquement
- Indicateur de cote verticale par règle
- Indicateur de cote horizontale par règle
- Positionnement des panneaux : levage mécanique

Accessoires de série
Lame de scie 80 dents (trapèze) (dim. : Ø 250 x 30 x 3.2 mm)
Lame de scie d'incision 20 dents (dim. : Ø 80 x 2.8-3.6 mm)

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Dépoussiéreur purificateur d'air pour copeaux de bois, conçu pour l'usage professionnel.

NOUVEAU

- Conçus pour toutes les machines à bois et adaptables au diamètre du raccord d'aspiration
- Teneur en poussière ‹ 0.1 mg/m³ grâce au filtre à haute efficacité de séparation (certification de filtration H3)
- Ne convient pas pour la poussière de ponçage
- Filtre antistatique et lavable lui permettant une plus longue durée de vie
- Filtre testé et approuvé selon la catégorie M-BGIA
- Bâti en tôle d'acier galvanisé
- Conception compacte
- Equipé de 2 roues fixes et de 2 roues directionnelles avec freins
- Réservoir à copeaux monté sur roulettes avec système de serrage pour les sacs à copeaux
- Fonctionnement très silencieux
- La buse d'aspiration peut être raccordée à droite ou à gauche permettant une grande flexibilité
- Raccord possible à plusieurs machines bois en simultané

Description du filtre

- Ultra compact avec une surface filtrante maximale
- Matériau filtrant en voile de polyester, métallisé aluminium lavable offrant une plus longue durée de vie
- Filtre antistatique de série



Modèle	RLA 140
Puissance du moteur IE3 ~ 50 Hz	2.2 kW / 400 V / 3 Ph
Ø nominal manchon d'aspiration extérieur	140 mm
Débit volumique nominal	1108 m³/h
Débit volumique max.	1750 m³/h
Dépression au débit volumique nominal	2615 Pa
Surface filtrante	8.5 m²
Catégorie du filtre	Classe de poussières M
Teneur résiduelle en poussières	H3 (‹ 0.1 mg/m³)
Volume des collecteurs	1 x 165 l
Niveau de pression acoustique max.	71 dB (A)
Dimensions (L x l x h) en mm	1241 x 830 x 1700 mm
Distance axe manchon d'aspiration au sol	850 mm
Poids net	210 kg

Pack

RLA 140

~~5338 € HT~~

5099 € HT

Prix livré

EX513 1400A 7

Inclus dans le Pack

Fig. : **Tuyau flexible en polyuréthane**

- Disponible uniquement en 2.5, 5 et 10 mètres



DUSTYBOX 2. Pour réaliser des découpes de bois en préservant votre espace de travail ainsi que votre santé.

- Aspire les poussières de bois
- Adapté pour toutes les machines
- Maintient votre espace de travail propre
- Protège contre les particules nocives
- Grâce à son puissant système de captation intégré, la Dustybox 2 vous permet de réaliser vos découpes de bois tout en préservant votre espace de travail ainsi que votre santé en réduisant votre exposition aux particules nocives
- Ses pieds réglables (800-950 mm) vous permettent de travailler à la hauteur souhaitée, offrant un confort optimal pour toutes vos tâches

Fabrication française



Modèle	DUSTYBOX 2
Dimensions (table)	800 x 950 mm
Hauteur	1305 mm
Longueur	810 mm
Longueur du câble d'alimentation électrique	3.4 m
Hauteur caisson	660 mm
Longueur caisson	1305 mm
Largeur caisson au sol	400 mm
Largeur caisson au sommet	200 mm
Diamètre de connexion d'aspiration	160 mm
Besoin en air	1500 m3/h
Poids table + caisson net	80 kg

DUSTYBOX 2

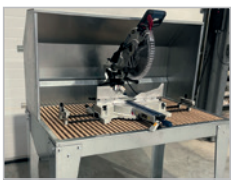
~~3111 € HT~~

2949 € HT

Prix livré

EXAPTDSTBOX 7





flexCAT 110. Aspirateur à poussières compact et économique (classe A).

- Facile à ranger grâce à sa forme compacte
- Matériaux durables et résistants
- Design ergonomique et pratique
- Nombreux accessoires livrés de série
- Très maniable et léger
- Excellent rapport qualité/prix

Équipement
- Crochets porte-câble
- Sac filtrant en tissu
- Support d'accessoires

> Usage domestique
> Idéal commerces

flexCAT 110
~~100 € HT~~
95 € HT
Prix livré
EX700 3105 1

Modèle	flexCAT 110
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	700 W
Débit d'air	1584 l/min.
Volume de la cuve	10 l
Diamètre/longueur du flexible	32 mm / 1.5 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Fréquence de réseau	50 Hz
Alimentation électrique	230 V
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	154 mBar
Matériau de la cuve	Polypropylène
Surface du filtre	120 cm²
Dimensions (L x l x h)	333 x 327 x 320 mm
Poids net	4.6 kg



Accessoires de série
Filtre en toile
Flexible d'aspiration 1.5m avec poignée de régulation de carence d'air
3 tubes d'aspiration en aluminium Ø 32 mm longueur 330 mm chacun
Suceur sol avec brosse rabattable
Suceur biseau avec embout à brosse



wetCAT 133 IR. Aspirateur eau et poussières. Pour aspirer les liquides et autres particules solides en usage professionnel.

- **Prise intégrée pour raccorder les outils électriques**
- **Avec mise en marche automatique lors du démarrage d'un outil électrique raccordé**
- Joint spécial entre la tête et la cuve, résistant aux résidus d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Flexible d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique. Très légers et robustes
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour un fonctionnement silencieux
- Aspirateur professionnel haute qualité
- Moteur équipé de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour ranger le câble électrique
- Avec cuve inox

Fabrication européenne

> Cuve en acier inoxydable

wetCAT 133 IR
~~445 € HT~~
419 € HT
Prix livré
EX700 1145 1

Modèle	wetCAT 133 IR
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	1 kW
Débit d'air	3333 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteur	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	247 mbar
Matériau de la cuve	**Acier inoxydable**
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm
Poids net	15 kg



Accessoires de série
Flexible d'aspiration 4 m
Poignée avec régulation de carence d'air
Tube d'aspiration enfichable
Suceur sol poussières, suceur sol eau
Suceur rond avec brosse, suceur biseau
Réducteur, filtre nanotech



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

flexCAT 290 EP. Aspirateur eau et poussières. Pour aspirer des liquides, des copeaux et autres particules solides

Fabrication européenne

NOUVEAU

- Pour une aspiration efficace de l'eau et des boues produites lors du perçage, du carottage ou de la découpe de la pierre et du béton
- Pompe submersible en acier inoxydable offrant une excellente résistance à la corrosion et une grande longévité
- Réservoir en plastique avec fermetures rapides métalliques pour une utilisation intensive sur chantier
- Plaque de séparation intégrée au réservoir pour séparer les solides des liquides afin de protéger la pompe et de faciliter l'évacuation des déchets
- La vanne de réglage permet d'ajuster avec précision le débit d'eau évacué par la pompe
- Le joint spécial entre la tête et le réservoir résiste aux résidus d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité

flexCAT 290 EP

~~1644 € HT~~

1549 € HT

Prix livré

EX700 3297 1



Modèle	flexCAT 290 EP
Dépression	251 mbar
Débit d'air	8400 l/min.
Volume de la cuve	90 l
Matériau de la cuve	Plastique
Ø tuyau	38 mm
Nombre de moteurs	2
Débit de la pompe à eau	220 l/min
Niveau de pression acoustique	77 dB(A)
Longueur du câble	8.5 m
Puissance moteur ~50 Hz	2 kW / 230 V
Dimensions (L x l x h)	450 x 520 x 950 mm
Poids net	33.1 kg



Accessoires de série

Tubes d'aspiration en aluminium/ plastique, 50 cm, Ø 38 mm
Tuyau d'aspiration de 5 m avec raccords Ø 38 mm
Poignée avec régulation du débit d'air
Buse pour sols humides
Filtre en nylon 700 microns

dryCAT 112Q. Aspirateur à sec silencieux et efficace, idéal pour les hôtels et les ménages.

NOUVEAU

- Compact et léger pour une manipulation aisée, des options d'application flexibles et un rangement facile
- Fonctionnement silencieux (seulement 62 dB) pour un confort de travail optimal et une réduction des bruits ambiants gênants
- Conception ergonomique et pratique
- Moteur puissant pour un nettoyage efficace
- Filtre en polyester antibactérien pour une filtration hygiénique
- Sac filtrant en polaire de haute qualité, classe de poussière M
- Interrupteur au pied pratique
- Porte-accessoires pratique directement sur l'appareil
- Le câble peut être enroulé sur la tête de l'appareil.
- Tube d'aspiration télescopique pour un réglage flexible de la longueur et poignée avec contrôle du débit d'air
- Durable : composé d'au moins 50 % de matériaux recyclés

dryCAT 112Q

~~189 € HT~~

179 € HT

Prix livré

EX700 2170 1



Modèle	dryCAT 112Q
Dépression	187 mbar
Débit d'air	2817 l/min
Volume de la cuve	12 l
Matériau de la cuve	Plastique
Ø tuyau	32 mm
Niveau de pression acoustique	62 dB(A)
Longueur du câble	10 m
Puissance moteur ~50 Hz	650 W / 230 V
Dimensions (L x l x h)	355 x 285 x 330 mm
Poids net	4.3 kg

Accessoires de série

Tubes d'aspiration en aluminium et plastique de 50 cm, Ø 32 mm
Tuyau de 2,5 m, Ø 32 mm, avec raccords
Poignée avec régulation du débit d'air
Suceur pour sols avec brosse rabattable
Suceur pour joints
Suceur rond avec brosse
Filtre en polyester
Sac filtrant



wetCAT 362 IET. Aspirateur eau et poussières. Pour aspirer les liquides et autres particules solides. Modèle professionnel 3 moteurs.

Fabrication européenne



- Pour une utilisation professionnelle régulière
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Tubes d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique. Très légers et robustes
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble électrique
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- **Modèle 3 moteurs avec interrupteurs arrêt/marche séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie**
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- **Prise intégrée pour raccorder les outils électriques**
- Aspirateur professionnel haute qualité
- Cuve en acier inoxydable

Modèle	wetCAT 362 IET
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	2.9 kW
Débit d'air	10000 l/min.
Volume de la cuve	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	**3**
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Fréquence de réseau	50 Hz
Alimentation électrique	230 V
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	247 mbar
Matériau de la cuve	**Acier inoxydable**
Dimensions (L x l x h)	570 x 700 x 1140 mm
Poids net	21.9 kg

wetCAT 362 IET
~~856 € HT~~
799 € HT
Prix livré
EX700 1370 1

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 4 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol poussières, suceur sol eau
- Suceur rond avec brosse, suceur biseau
- Réducteur, filtre nanotech



flexCAT 378 EOT-PRO. Aspirateur spécial pour aspirer les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques en grande quantité.

Fabrication européenne

à la UNE



- Pour aspirer des liquides, copeaux et autres particules solides, par ex. les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques
- Insert à tamis amovible pour éliminer séparément les copeaux métalliques
- Robinet pour vidanger les liquides
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur
- Pour le nettoyage exigeant des machines dans le travail et le traitement des métaux (tours, fraiseuses...)
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en souplesse
- Le flexible d'aspiration résistant à l'huile résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- La cuve en acier inoxydable est insensible aux copeaux métalliques tranchants
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour enrouler le câble électrique
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le bac est rempli de liquides
- Trois moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie
- **Aspirateur professionnel, idéal ateliers**

Modèle	flexCAT 378 EOT-PRO
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	3.3 kW
Débit d'air	10 750 l/min.
Volume de la cuve	78 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	**3**
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	**Acier inoxydable**
Dimensions (L x l x h)	635 x 58 x 1030 mm
Poids net	34 kg

flexCAT 378 EOT-PRO
~~1833 € HT~~
1699 € HT
Prix livré
à la UNE
EX700 3380 3



Accessoires de série

- Tubes d'aspiration en acier chromé enfichable
- Suceur sol en version métallique avec inserts échangeables
- Suceur biseau en acier chromé
- Flexible d'aspiration (4 m) spécial résistant à l'huile et aux copeaux tranchants



La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

Série dryCAT-IC. Aspirateurs à poussières de classe H. Pour les substances nocives et toxiques pour la santé.

Fabrication Européenne

- Idéal pour l'aspiration de substances toxiques et dangereuses pour la santé. Filtre également les particules que les modèles traditionnels rejettent dans l'environnement représentant un danger pour la santé.
- Pour la poussière et les autres particules solides
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration ultra large garantit une puissance d'aspiration constante
- Moteurs équipés de bobinages en cuivre et protection du moteur pour une longue durée de vie
- Moteurs à deux vitesses équipés de bobines de cuivre et de protection moteur. Adapté pour les travaux particulièrement exigeants et longs
- Composants antistatiques fournis de série
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Cuve en acier inoxydable

CLASSE DE POUSSIÈRES H

Adapté pour séparer la poussière avec toutes les valeurs limites d'exposition professionnelle, y compris la poussière cancérigène et pathogène, comme les moisissures, le plomb et l'arsenic.

dryCAT 133 IC Classe H

~~575 € HT~~

539 € HT

Prix livré

EX700 2155 1

dryCAT 262 ICT Classe H

~~953 € HT~~

899 € HT

Prix livré

EX700 2255 1



Fig. : **Fig. : dryCAT 262 ICT Classe H**

- Aspirateur de classe H
- Cuve en acier inoxydable grande capacité

Filtre classe H certifié

- Classe H avec cartouche filtrante HEPA H14 !
- Filtration avec une couche de fibres de verre et 2 couches de polyester assurant une grande efficacité et une plus longue durée de vie
- Chaque cartouche filtrante est testée en fabrication et contrôlée afin d'éviter tout dommage ou problème de filtration.
- Chaque cartouche filtrante reçoit un numéro de série individuel

Modèle	dryCAT 133 IC Classe H	dryCAT 262 ICT Classe H
Type d'aspirateur	Poussières	Poussières
Puissance absorbée	1000 W	2000 W
Débit d'air	3583 l/min.	7166 l/min.
Volume de la cuve	33 l	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1	2
Refroidissement du moteur	Bypass	Bypass
Niveau de pression acoustique	74 dB(A)	80 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m	8.5 m
Dépression	245 mbar	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm	520 x 520 x 960 mm
Poids net	16 kg	23 kg

Accessoires de série
Flexible d'aspiration 4 m
Poignée avec régulation de carence d'air
2 tubes d'aspiration enfichables, Ø 38, 500 mm, plastiques
2 tubes d'aspiration enfichables, Ø 34, 580 mm, chromés
Suceur pour sols poussières
Suceur rond avec brosse
Suceur biseau
Réducteur
Filtre à cartouches et sac filtrant classe H



HKM 801. Balayeuse à main. Avec système innovant de rouleaux en tandem pour l'usage domestique et professionnel, en intérieur et en extérieur.

- Les 2 brosses latérales balaient les déchets vers 2 rouleaux rotatifs qui les évacuent dans le réservoir à déchets
- Convient à tous types de déchets depuis le papier à plat sur le sol jusqu'à la canette de boisson
- S'adapte à la plupart des sols grâce au réglage de hauteur des brosses latérales et des balais rotatifs
- Rouleaux de balayage avec témoins d'usure et brosses latérales en polyamide
- Portable et simple à pousser
- Guidon pliable pour un gain de place appréciable
- Idéal pour les allées, parkings, trottoirs, entrepôts, gardiens d'immeubles, particuliers ou entreprises. Pour des surfaces jusqu'à 1000 m²

HKM 801

~~269 € HT~~

250 € HT

Prix livré

EX730 4009 1



Modèle	HKM 801
Entraînement	Manuel
Surface de nettoyage	Jusqu'à 1000 m²
Puissance de surface max.	3200 m²/h
Largeur de travail avec brosse latérale	800 mm
Volume bac à déchets	30 l
Dimensions (L x l x h)	860 x 680 x 330 mm
Poids net	12.5 kg

Accessoires de série
2 brosses latérales
2 rouleaux de balayage

SSM 282. Autolaveuse manuelle. Compacte et maniable, idéale pour les espaces restreints.

NOUVEAU

- Les brosses rotatives permettent un nettoyage efficace en marche avant comme en marche arrière
- Transport facile grâce au faible poids
- Pliable pour un rangement facile
- Réservoirs d'eau propre et d'eau sale intégrés
- Un flotteur dans le bac de récupération protège le moteur lorsque le réservoir est plein
- La barre d'aspiration pivotante à 180° et la poignée réglable permettent également le nettoyage dans les angles droits
- Panneau de commande intuitif pour une utilisation simple et confortable

Modèle	SSM 282
Capacité de travail	800 m²/h
Largeur de travail des brosses	340 mm
Largeur d'aspiration	280 mm
Vitesse de rotation des brosses	230 T/min.
Dépression	100 mbar
Réservoir d'eau propre	6 l
Réservoir d'eau sale	9 l
Puissance totale	320 W
Puissance du moteur de brosse	200 W
Puissance du moteur d'aspiration	120 W
Tension	24 V
Autonomie max. de la batterie	120 min.
Temps de charge de la batterie	3.5 h
Dimensions (L x l x h)	584 x 401 x 1040 mm
Poids net	23 kg



SSM 282
~~1293 € HT~~
1209 € HT
Prix livré
EX720 2022 1



- Panneau de commande intuitif pour une utilisation simple et confortable



- Barre d'aspiration pivotante à 180°



- Peut être repliée pour un rangement facile

WSW 45. Enrouleur de tuyau d'arrosage automatique. Equipé d'un chariot pour tuyau d'arrosage.

Système intégré de guidage du tuyau

- Avec butée de rappel du tuyau réglable
- Le tuyau s'arrête automatiquement à la longueur désirée
- Grande stabilité grâce au châssis en métal
- 2 grandes roues pour un déplacement facile sur la pelouse
- Poignée rabattable pour un rangement facile

NOUVEAU



Modèle	WSW 45
Ø tuyau int./ext.	11/15 mm
Longueur du tuyau	45 m
Pression de service	8 bar
Dimensions (L x l x h)	565 x 368 x 924 mm
Poids net	12 kg

WSW 45
~~140 € HT~~
129 € HT
Prix livré
EX756 0245 1

SDWP 15032 PRO. Pompe pour eaux usées.

- Cette pompe submersible est conçue pour être utilisée avec des eaux usées. Elle est dotée d'un boîtier robuste fabriqué à partir d'une combinaison d'acier inoxydable et de fonte pour une résistance élevée
- Fonctionnement automatique grâce à un interrupteur à flotteur
- Débit élevé de 31 980 l/h max.
- Hauteur de refoulement élevée de 19 m max.
- Joints de haute qualité garantissant une longue durée de vie
- Moteur à fil de cuivre avec protection thermique intégrée pour une longue durée de vie



Modèle	SDWP 15032 PRO
Domaine d'application	Eaux usées
Hauteur d'élévation max.	19 m
Capacité de refoulement max.	31 980 l/h
Granulométrie max.	25 mm
Longueur du câble électrique	10 m
Diamètre de sortie	2"
Puissance moteur ~50 Hz	1.5 kW / 230 V
Dimensions (L x l x h)	269 x 186 x 460 mm
Poids net	18.9 kg

SDWP 15032 PRO
~~418 € HT~~
399 € HT
Prix livré
EX752 0220 1

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

HDR-K 85-16 TF. Nettoyeur haute pression à eau froide. Plus de puissance grâce à 2 pompes.

- 2 modes de nettoyage au choix : niveau 1 pour les travaux de nettoyage sur les véhicules et au jardin, niveau 2 pour les salissures fortement incrustées, par exemple sur les chantiers
- Modèle mobile et portable avec 2 pneus en caoutchouc et 1 poignée télescopique
- Lance à haute pression avec système de changement rapide rotatif
- L'embout à double buse exclusif augmente la surface de projection
- Buse multifonction 5 en 1 incluse
- Filtre à eau pour protéger la pompe des particules de saleté
- Disjoncteur de protection thermique du moteur
- Flexible haute pression sur dévidoir pratique intégré au nettoyeur
- Réservoir de produit de nettoyage intégré
- Support pratique pour la lance à haute pression et le rangement des accessoires intégré dans l'appareil
- Fabrication européenne haute qualité

Fabrication Européenne

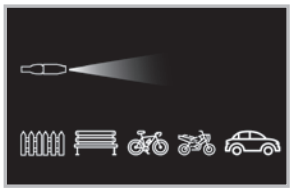
HDR-K 85-16 TF
~~399 € HT~~
379 € HT
Prix livré
EX710 1851 1



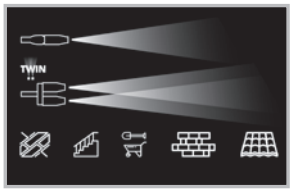
Modèle	HDR-K 85-16 TF
Pression de travail	107 bar
Pression maximale	60 / 160 bar
Débit de refoulement maximal	570 l/h
Débit de travail	420 / 850 l/h
Position de fonctionnement	verticale
Pression de travail en sortie	90 - 100 bar
Température d'arrivée maximale	50°C
Hauteur du tuyau	500 mm
Puissance absorbée	2700 W
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h)	449 x 388 x 895 mm
Poids net	15 kg

Accessoires de série
Pulvérisateur avec réservoir, 2 buses rotatives
Tube prolongateur, poignée-pistolet de pulvérisation
Flexible haute pression 8 m, buse multifonction 5 en 1
Logement pour double buse





Mode Eco
- Niveau 1 : Mode économique pour les salissures légères et le nettoyage des véhicules et au jardin



Mode intensif
- Niveau 2 : Mode intensif avec 2 pompes, permettant une pression de travail et un débit d'eau plus élevés pour les travaux exigeants



- Stockage pratique des accessoires intégré à l'appareil

SSM 551. Autolaveuse à main.

- Conçue pour une productivité élevée, des coûts d'exploitation réduits et une utilisation très simple
- Extraction efficace des eaux usées : surface immédiatement sèche et sûre après un seul passage
- Dosage de la solution de nettoyage possible
- Le décrochage automatique de la barre d'extraction en cas de choc involontaire protège contre les dommages
- Le filtre HEPA retient les poussières fines de l'air aspiré afin qu'elles ne soient pas rejetées dans l'environnement
- Arrêt automatique de l'eau et de la brosse lorsque la machine ne fonctionne pas
- Commande mécanique de la brosse et de la barre d'aspiration via un levier
- Peut être configurée avec une grande variété de brosses et de tampons de nettoyage

Fabrication européenne

SSM 551
~~5423 € HT~~
5199 € HT
Prix livré
EX720 2060 1



- Guidon ergonomique avec affichage numérique du niveau de charge de la batterie et des heures de fonctionnement



Modèle	SSM 551
Surface de nettoyage	1880 m²/h
Largeur de travail d'aspiration	703 mm
Largeur de travail avec brosses	508 mm
Vitesse des brosses	140 T/min.
Pression de brosse	21 kg
Pente maximum	2%
Dépression	180 mbar
Réservoir d'eau propre	34 l
Réservoir d'eau sale	36 l
Puissance moteur	0.9 kW
Alimentation électrique	24 V
Autonomie max. de la batterie	150 min.
Dimensions (L x l x h)	1225 x 597 x 1030 mm
Poids net	92 kg

Accessoires de série
2 batteries gel 12 V 75 Ah
Chargeur de batterie
Brosse à disque PP 0.6 mm

DÉCOUVREZ NOTRE SÉLECTION D'ÉQUIPEMENTS LASER !



NOMBREUX ACCESSOIRES

- Lunettes de protection
- Vêtement de protection
- Casques de soudage

La livraison s'entend : France métropolitaine, hors îles et Corse.
Les frais de déchargement ou manutention spécifiques restent à la charge du client.

1. Postes à souder
2. Matériel pour le décapage
3. Graveurs/marqueurs
4. Tables de découpe
5. Cabines de protection contre les rayonnements

> Venez tester nos machines avec notre spécialiste soudure sur notre site !
> Optimachines
> ZA Ravennes-Les-Francs
> 43 avenue Albert Calmette
> 59910 Bondues



NOUS CONSULTER

> Gants de protection
> Dévidoirs double fil
> Systèmes d'évacuation des fumées

COMPRESSEURS À VIS

Faible consommation d'énergie pour un rendement maximal !

> Un rendement accru pour un encombrement réduit, à prix IMBATTABLE !

- Plage de puissance : 7 à 37 kW
- Débits : 0.31 à 7.45 m³/min.
- Pressions de service : 5 à 13 bar (g)
- Niveau sonore : 68 à 72 dBA

Compresseur à vis
A partir
6999 € HT
Prix livré
EXALMFASM07 1



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- Moteur à aimants permanents et variateur de fréquence pour une économie d'énergie maximale

CONCEPTION COMPACTE
- Faible encombrement et installation facile

FACILITÉ D'UTILISATION
- Ecran tactile couleur de 7 pouces et commande intelligente

GRANDE FIABILITÉ
- Composants durables pour un fonctionnement sans faille

COMMANDE À DISTANCE
- Utilisation pratique et flexible à distance

L'opération de mise en place peut être éligible au dispositif des certificats d'économies d'énergie (CEE), étude sur demande

BELMET

Tel. : 02 98 42 63 95 - Port. : 07 64 87 09 08 - www.belmet.fr

BREST
ZI Kerscao
29480 Le Relecq-Kerhuon

QUIMPER
504, route de Rosporden
29000 Quimper

SAINT-BRIEUC
ZI des Châtelets
22440 Ploufragan

- Ce catalogue annule et remplace tous les précédents.
- Les prix indiqués sont unitaires, libellés en euros hors TVA, hors frais de déchargement.
- Nous nous réservons le droit de modifier nos tarifs sans préavis.
- Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs de frappe ou d'impression : les illustrations sont indicatives et non contractuelles.
- Nos produits sont en constante amélioration et évolution. Nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.
- Certains produits sont représentés avec des accessoires optionnels.
- Les livraisons s'opèrent selon nos conditions générales de vente et nos conditions de paiement.
- Conformément à la loi 80355 de mai 1980, les marchandises restent la propriété du fournisseur jusqu'à leur règlement intégral.
- Aucune partie de ce catalogue ou de son contenu ne peut être exploitée, reproduite ou imprimée sous aucune forme sans notre accord écrit préalable.
- Voir nos conditions générales de vente.

Téléchargez le catalogue en scannant ce QR-Code