> Tronçonneuse de chantier à disque abrasif MCS 350 A

Capacité de coupe à 90 ° (tube) 120 mm, (rectangle) 125 x 105 mm
Disque abrasif : 355 x 2,8 x 25,4 mm
Coupes à 90° et 45° G
Disjoncteur thermique à réarmement manuel
Moteur : 2,2 kW / 230 V mono
Vitesse de rotation : 3400 tr/min
Poids : 20 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.0100

> Tronçonneuse de chantier à lame carbure MCS 355 C

Capacité de coupe à 90 ° (tube) 132 mm, (rectangle) 180 x 100 mm
Lame à plaquettes de carbure : 355 x 2,4 x 25,4 mm / 80 dents
Moteur à démarrage progressif
Coupes à 90° et 45° G/D
Moteur : 2,2 kW / 230 V mono
Vitesse de rotation : 1300 tr/min
Poids : 23,5 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.0200

> Tronçonneuse à fraise-scie TS 250

Socle et lame inclus)
Fraise-scie : 250 x 2 x 32 mm
Capacité de coupe à 90° (tube) 75 mm, (rectangle) 90 x 50 mm
Tête pivotante à 45° G/D
Étau à serrage rapide
Double étau anti-bavure
Système de lubrification de la fraise scie
par électro-pompe
Commandes TBT 24 V :
sélecteur 2 vitesses,
arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 0,75 / 0,9 kW / 400 V tri
Vitesses de rotation : 45 - 90 tr/min
Poids : 130 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.1110

> Tronçonneuse à fraise-scie TS 315

(Socle et lame inclus)
Fraise-scie : 315 x 2,5 x 32 mm
Capacité de coupe à 90° (tube) 100 mm, (rectangle) 110 x 70 mm
Tête pivotante à 45° G/D
Étau à serrage rapide
Double étau anti-bavure
Système de lubrification de la fraise scie par électro-pompe
Commandes TBT 24 V :
sélecteur 2 vitesses, arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 1,3 / 1,9 kW / 400 V tri
Vitesses de rotation :
44 - 88 tr/min
Poids : 175 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.1150

> Tronçonneuse à fraise scie FS 315

(Socle et lame inclus)
Capacité de coupe à 90° (tube) 100 mm, (rectangle) 115 x 70 mm
Fraise scie : 315 x 2,5 x 32 mm
Tête et étau pivotants à 45° G/D
Double étau anti-bavure
Étau à serrage rapide monté sur glissière
Arrosage assuré par pompe à membrane + filtre intermédiaire. Commande TBT 24 V : sélecteur 2 vitesses cadenassable, arrêt coup de poing à accrochage
Moteur : 1,3 / 1,9KW / 400 V tri
Vitesses de rotation : 44 - 88 tr/min
Poids : 130 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.1300

> Tronçonneuse à fraise scie T315/2

Socle et lame inclus.
Capacité de coupe à 90° (tube) 105 mm, (rectangle) 160 x 70 mm
Fraise scie : 315 x 2,5 x 32 mm
Tête et étau pivotants (coupe à 45° G / D)
Étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu et permettant un déplacement d'avant en arrière (finition des gros profilés). Dispositif d'embrayage assurant la longévité de la machine et sauvegardant la lame. Lubrification de la fraise assurée par une pompe à membrane + filtre intermédiaire. Commande TBT 24 V : sélecteur 2 vitesses cadenassable, arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 1,3 / 1,9 kW / 400 V tri
Vitesses de rotation : 44 - 88 tr/min
Poids : 175 kg



Garantie 3 ans

Réf.
535.1600

> Tronçonneuse à fraise scie T 315/3

Modèle identique à la T 315/2
Modèle spécial coupe inox
Commande TBT 24 V : **Sélecteur 3 vitesses**
Vitesses de rotation : 22 - 44 - 88 tr/min
Moteur 0,75 / 1 / 1,3 kW / 400 V tri

Réf.
535.1650

> Tronçonneuse à disque abrasif TV 300 L

Capacité de coupe à 90° (tube) 75mm,
(rectangle) 80x75mm,
Disque abrasif : 300x3,5x25,4
Etau pivotant à 45° à gauche
Double étau anti-bavure
Commande trés basse tension 24V
Arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 400V tri
Vitesse de rotation : 5100tr/min
Poids : 90kg

Réf.
535.2100

Garantie 2 ans



> Tronçonneuse à disque abrasif TV 350

Socle inclus
Capacité de coupe à 90° (tube) 105 mm,
(rectangle) 100 x 90 mm
Disque abrasif : 350 x 4 x 25,4
Tête et étau pivotants (coupe à 45° G / D)
Étau à serrage rapide (ouverture 160 mm)
monté sur glissière permettant un
déplacement d'avant en arrière
Étau antibavure
Commande TBT 24 V :
sélecteur cadenassable,
arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 5,5 kW / 400 V tri
Vitesse de rotation : 4400 tr/min
Poids : 215 kg

Réf.
535.2350

Garantie 3 ans



> Tronçonneuse à disque abrasif TV 300

(Socle inclus)
Capacité de coupe à 90°
(tube) 95 mm,
(rectangle) 105 x 80 mm
Disque abrasif : 300 x 3,5 x 25,4
Tête et étau pivotants
(coupe à 45° G / D)
Étau à serrage rapide (ouverture 120 mm)
Étau antibavure
Commande TBT 24 V : sélecteur cadenassable,
arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 4 kW / 400 V tri
Vitesse de rotation : 5100 tr/mn
Poids : 130 kg

Réf.
535.2300

Garantie 3 ans



> Tronçonneuse à disque abrasif TV 400

Socle inclus
Capacité de coupe à 90° (tube) 120 mm,
(rectangle) 150 x 100 mm
Disque abrasif : 400 x 4 x 25,4
Tête et étau pivotants (coupe à 45° G / D)
Commande TBT 24 V : sélecteur cadenassable,
arrêt coup de poing à accrochage
Moteur 7,5 kW / 400 V tri -
Vitesse de rotation : 3800 tr/min
Poids : 255 kg

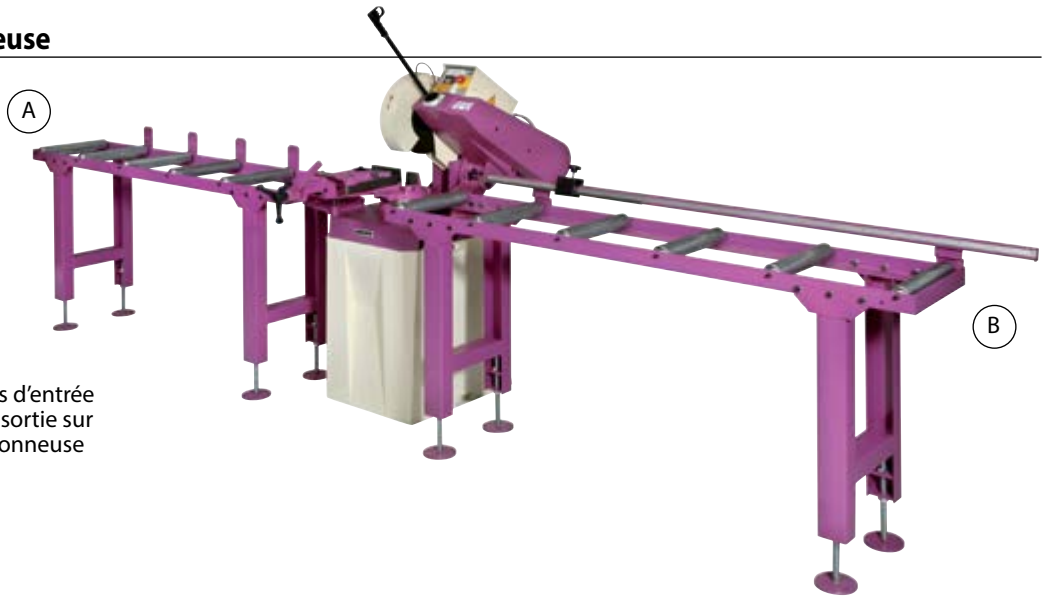
Réf.
535.2400

Garantie 3 ans



> Les tables de tronçonneuse

Pour Tronçonneuse :
TS 250/TS 315/
TV 300 L/T250/
FS 315/TV 300
TV 350/TV400/T315
ALU 350/ALU350P



Tables d'entrée
et de sortie sur
tronçonneuse

	Réf.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nb. de rouleaux	Hauteur mini/maxi* (mm)	Charge maxi*(mm)	Pds en kg
Table d'entrée A	535.9020	2000	400	6	850-1000	720	67
	535.9022	4000		12		1080	117
	535.9024	6000		18		1440	167
Table de sortie B	535.9021	2000	400	6	850-1000	720	73
	535.9023	4000		12		1080	126
Rallonge	535.9026	2000	400	6	850-1000	720	50

* à condition d'une charge répartie

>Scie à ruban manuelle SR 150 MV

Capacité de coupe à 90° (tube) 120 mm, (rectangle) 100 x 150 mm
Coupes à 90° et 45°G
Ruban : 1550 x 13 x 0.6 mm
Archet pivotant
Poignée interrupteur gâchette réglable
Étau à serrage rapide
Arrêt coup de poing à accrochage
Protection du moteur par disjoncteur thermique
Moteur : 0,45 kW / 230 V mono
Vitesse du ruban : 25 à 75 m/min
Variateur de vitesse électronique
Poids : 23 kg



Réf.
535.3110

Garantie 2 ans

> Scie à ruban manuelle SR 275 DGDA

Capacité de coupe à 90° (tube) 225 mm, (rectangle) 255 x 150 mm
Coupe : 90° / 45° G/D et 60° G
Ruban : 2450 x 27 x 0,9 mm
Guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure
Descente autonome par gravité contrôlée par vérin hydraulique
Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe
Manomètre de tension ruban
Étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu
Commandes TBT 24 V
Arrêt coup de poing à accrochage
Moteur : 0,6 / 1,1 kW / 400 V tri
Vitesse du ruban : 36 / 72 m/min
Poids : 265 kg



Réf.
535.3125

Garantie 2 ans

> Scie à ruban semi-automatique SR 983 DGSAV

Capacité de coupe à 90° (tube) 225 mm, (rectangle) 255 x 150 mm. Coupes à 90°, 45° G/D et 60° G. Ruban : 2450 x 27 x 0,9 mm
Cycle semi-automatique entièrement hydraulique : descente et remontée de l'archet, ouverture et fermeture de l'étau Guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure. Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe
Microrupteur et manomètre de tension ruban
Étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu
Commandes TBT 24 V
Arrêt coup de poing à accrochage
Commandes déportées de l'arrêt coup de poing et du départ cycle
Moteur : 1,88 kW / 400 V tri
Vitesse du ruban : 20 à 85 m/min
Poids : 380 kg



Réf.
535.3520

Garantie 2 ans

>Scies à ruban manuelles SR 275 DA

Capacité de coupe à 90° (tube) 225 mm, (rectangle) 255 x 150 mm
Coupe : 90° / 45° et 60° G
Ruban : 2450 x 27 x 0,9 mm
Guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure
Descente autonome par gravité contrôlée par vérin hydraulique
Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe.
Manomètre de tension ruban. Étau à serrage rapide monté sur glissière à rattrapage de jeu
Commandes TBT 24 V
Arrêt coup de poing à accrochage.
Moteur : 1,1 kW / 230 V mono - 0,6 kW / 1,1 kW / 400 V tri
Vitesses : 72 m/min en 230 V mono - 36 / 72 m/min en 400 V tri
Poids : 216 kg



Réf.
535.3120 (230 V mono)
535.3121 (400 V tri)

Garantie 2 ans

> Scie à ruban manuelle SR 983 DGDA

Capacité de coupe à 90° (tube) 225 mm, (rectangle) 255 x 150 mm. Coupes à 90° / 45° G/D et 60°G
Ruban : 2450 x 27 x 0,9 mm
Archet pivotant avec indexage
Étau à serrage rapide
Vérin hydraulique à double effet (frein de descente réglable et descente autonome par gravité)
Guides ruban équipés de plaquettes carbure
Arrosage assuré par une électro-pompe
Commande TBT 24 V, arrêt coup de poing à accrochage
Microrupteur de tension ruban
Moteur : 0,6 / 1,1 kW / 400 V tri
Vitesses du ruban : 36 / 72 m/min
Poids : 280 kg



Réf.
535.3140

Garantie 2 ans

> Scie à ruban manuelle SR 983 DGDAV

Modèle identique à la SR 983 DGDA équipée d'un variateur de vitesse électronique.
Vitesse du ruban : 20 à 85 m/min

Réf.
535.3145

> Scie à ruban semi-automatique SR 1083 DGSAV

Capacité de coupe à 90° (tube) 270 mm, (rectangle) 350 x 220 mm
Coupe : 90° / 45° G/D et 60° G
Ruban : 3160 x 27 x 0,9 mm
Cycle semi-automatique entièrement hydraulique : descente et remontée de l'archet, ouverture et fermeture de l'étau
Avance de coupe réglable
Guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure
Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe
Microrupteur et manomètre de tension ruban
Étau monté sur glissière à rattrapage de jeu
Commandes TBT 24 V
Arrêt coup de poing à accrochage
Commandes déportées de l'arrêt coup de poing et du départ cycle
Moteur : 2,25 kW / 400 V tri
Vitesse du ruban : 20 à 85 m/min
Poids : 411 kg

Réf.
535.3530

Garantie 2 ans



> Scie à ruban semi-automatique SR 1183 DGSAV

Capacité de coupe à 90° (tube) 300 mm, (rectangle) 450 x 180 mm
Coupes à 90°, 45° G/D et 60° G
Ruban : 3495 x 27 x 0,9 mm
Cycle semi-automatique entièrement hydraulique : descente et remontée de l'archet, ouverture et fermeture de l'étau
Guides ruban équipés de roulements et de plaquettes carbure assurant une excellente résistance à l'usure du ruban
Dispositif de lubrification en 2 points par électro-pompe
Microrupteur et manomètre de tension du ruban
Commandes TBT 24 V
Protection du moteur par disjoncteur thermique
Arrêt coup de poing à accrochage
Moteur : 2,2 kW / 400 V tri
Vitesse du ruban : 20 à 85 m/min
Poids : 600 kg

Réf.
535.3550

Garantie 2 ans



>Scie à ruban à descente manuelle SR 315 DGDA

Capacité de coupe à 90° (tube) 245 mm,
(rectangle) 315 x 185 mm
Coupe : 90° / 45° G/D et 60° G
Ruban : 2680 x 27 x 0,9 mm
Lubrification en 2 points par électro-pompe
Guides ruban équipés de plaquettes carbure
Microrupteur de tension du ruban
Étau à serrage rapide (ouverture 320 mm)
Verin hydraulique contrôlant l'effort de descente d'archet par gravité
Commande TBT 24 V : disjoncteur cadenassable, arrêt d'urgence à accrochage
Moteur : 1,1 / 1,5 kW / 400 V tri
Vitesse du ruban : 35 / 70 m/min
Poids : 300 kg

Garantie 3 ans



Réf.
535.3180

> Scie à ruban semi-automatique SR 260 BSA

Capacité de coupe à 90° (tube) 220 mm
(rectangle) 260 x 150 mm
Coupe : 90° / 45° G/D et 60° G
Ruban : 2450 x 27 x 0,9 mm
Dispositif de lubrification en 3 points par électro-pompe
Guides ruban équipés de plaquettes carbure
Microrupteur de tension du ruban
Cycle semi-automatique entièrement hydraulique : descente et remontée de l'archet, ouverture et fermeture de l'étau
Avance et pression de coupe réglables
Fonds d'étau démontables
Commande TBT 24 V : disjoncteur cadenassable,
arrêt coup de poing à accrochage
Moteur : 1,1 / 1,4 kW / 400 V tri
Vitesses du ruban : 33 / 66 m/min
Poids : 320 kg

Garantie 3 ans



Réf.
535.3560

> Scie à ruban semi-automatique SR 320 BSA

Capacité de coupe à 90° (tube) 275 mm, (rectangle) 320 x 230 mm
Coupe : 90° / 45° G/D et 60° G - Ruban : 3025 x 27 x 0,9 mm
Dispositif de lubrification en 3 points par électro-pompe
Guides ruban équipés de plaquettes carbure
Microrupteur de tension du ruban
Cycle semi-automatique entièrement hydraulique :
descente et remontée de l'archet, ouverture et fermeture de l'étau
Avance et pression de coupe réglables
Fonds d'étau démontables
Commande TBT 24 V : disjoncteur cadenassable, arrêt coup de poing à accrochage
Moteur : 1,1 / 1,4 kW / 400 V tri
Vitesses du ruban : 38 / 76 m/min
Poids : 620 kg

Garantie 3 ans



Réf.
535.3570

> Scie à ruban automatique SR 320 BAV

Capacité de coupe à 90° (tube) 275 mm, (rectangle) 320 x 230 mm
Coupes : 90° - 45° et 60° G - Ruban : 3025 x 27 x 0,9 mm
Cycle automatique ou semi-automatique entièrement hydraulique
Dispositif de lubrification 3 points par électro-pompe
Guides ruban équipés de plaquettes carbure
Fonds d'étau démontables
Double dispositif pour le serrage vertical des barres (coupe en paquet). Variateur de vitesse électronique
CNC : 100 programmes de coupes différents
Clé USB : mise à jour + assistance avec auto-diagnostic intégré
Vitesse du ruban : 15 à 120 m/min,
Moteur : 2,2 kW - 400 V tri
Poids : 1050 kg

Garantie 3 ans

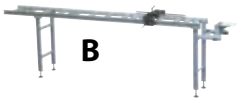


Réf.
535.3850

> Tables

Pour machines :
SR 275 DA, SR 275 DGDA, SR 983 DGDA, SR 983 DGDA, SR 983 DGDAV, SR DGSAV

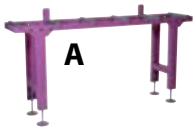


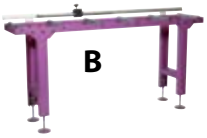




	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de rouleaux	Hauteur mini/maxi* (mm)	Charge maxi* (mm)	Pds en kg	ref
Table d'entrée A	2000	380	8	870-920	350	29	535.9163
Table de sortie B	3000	380	12	870-920	350	70	535.9164
Table de sortie butée numérique C							535.9165

Pour machine : SR 315 DGDA



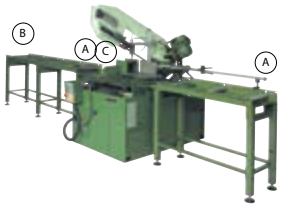


	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de rouleaux	Hauteur mini/maxi* (mm)	Charge maxi*(mm)	Pds en kg	ref
Table d'entrée A	2000	400	6	850-1000	720	68	535.9311
	4000		12		1080	118	535.9313
	6000		18		1440	168	535.9315
Table de sortie B	2000	400	6	850-1000	720	77	535.9312
	4000		12		1080	130	535.9314
Rallonge	2000	400	6	850-1000	720	50	535.9326

Pour machines : SR 260 BSA , SR 320 BSA

	TE/TS* Dimensions Lxlxh (mm)	TE/TS* Charge maxi (kg)	TE 1000 (mm) A+C	TS 1000 (mm) A+C+D	TE 2000 (mm) A+B+C	TS 2000 (mm) A+B+C+D	TE 3000 (mm) A+2xB+C	TS 3000 (mm) A+2xB+C+D	TE 4000 (mm) A+3xB+C	TS 4000 (mm) A+3xB+C+D	TE 6000 (mm) A+5xB+C	TS 6000 (mm) A+5xB+C+D
260 BSA	1000 x 400 x 830	900	535.9150	535.9151	535.9156	535.9159	535.9157	535.9160	535.9162	535.9504	535.9158	535.9161
320 BSA	100 x 400 x 830	900	535.9150	535.9151	535.9156	535.9159	535.9157	535.9160	535.9162	535.9504	535.9158	535.9161

Pour machines : SR 260 BAV / La SR320 BAV est livrée de série avec une table d'entrée de 1 mètre.



	TE / TS* Dimensions L x l x h (mm)	TE / TS* Charge maxi (kg)	TE 1000 au mètre (mm) B	TS 1000 (mm) A+C	TS 2000 (mm) A+B+C	TS 3000 (mm) A+2xB+C	TS 4000 (mm) A+3xB+C	TS 6000 (mm) A+5xB+c
260 BAV	1000 x 400 x 830	900	535.9191	535.9508	535.9509	535.9510	535.9511	535.9512
320 BAV	1000 x 400 x 830	900	535.9191	535.9508	535.9509	535.9510	535.9511	535.9512

*TE : Table d'entrée - TS : Table de sortie

> Perceuse d'établi 13A



Capacité de perçage maxi : 13 mm
Moteur : 0,33kw/230 Mono
Vitesse : (5) 580-2220 tr/min
Table : **B** 230 mm inclinable à 45°
Mandrin autoserrant 13 mm + Etaux
Poids : 34 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.4100

> Perceuse d'établi 22 A



Capacité de perçage maxi : 22 mm
Moteur : 0,45 kW / 230 V mono
Vitesses : (12) 280 - 2220 tr/min
Table : Ø 290 mm inclinable à 45°
Mandrin auto-serrant 16 mm
+ CM2 B18 et étau E 100 inclus
Poids : 52 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.4300

> Perceuses d'établi 22 FE



Capacité de perçage maxi : 22 mm
Moteur : 0,75 kW / 230 V mono
ou 400 V tri
Vitesses : (12) 240 - 2500 tr/min
Table : Ø 315 mm inclinable à 45°
Mandrin auto-serrant 16 mm
+ CM2 B18 et étau E 125 inclus
Poids : 74 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.4500 (230 V)
535.4501 (400 V)

> Perceuse d'établi 23 E

Capacité de perçage maxi : 23 mm
Moteur : 0,75 kW / 400 V tri
Vitesses : (12) 230 - 3100 tr/min
Éclairage : 24 V
Écran polycarbonate asservi
Microrupteur de sécurité du capot poulies
Arrêt coup de poing à accrochage
Vernier gradué
Retour de la broche réglable par ressort de rappel
Poids : 114 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.4600



> Perceuse d'établi 22 EV



Capacité de perçage maxi : 22 mm
Capacité de taraudage maxi : M10
Moteur : 0,75 kW / 400 V tri
Variateur de vitesse électronique : 150 à 3000 tr/min
Affichage digital de la vitesse
Dispositif de taraudage inclus
Poids : 151 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.4800

> Perceuse sur colonne 22 FC



Capacité de perçage maxi : 22 mm
Moteur : 0,75 kW / 230 V mono ou 400 V tri
Vitesses : (12) 240 - 2500 tr/min
Table : Ø 315 mm inclinable à 45°
Mandrin auto-serrant 16 mm + CM2 B18 et étau E 125 inclus
Poids : 80,5 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5211 (230 V)
535.5212 (400 V)

> Perceuse sur colonne 30 FC



Capacité de perçage maxi : 30 mm
Moteur : 1,1 kW / 400 V tri
Vitesses : (9) 175 - 2020 tr/min
Table : 365 x 365 mm
inclinable à 45°
Mandrin auto-serrant 16 mm
+ CM3 B18 et étau E 150 inclus
Poids : 120 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5230

> Perceuse sur colonne 40 FC



Capacité de perçage maxi : 40 mm
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri
Vitesses : (9) 175 - 2020 tr/min
Table : 475 x 425 mm
inclinable à 45°
Mandrin auto-serrant 16 mm
+ CM4 B18 et étau E 150 inclus
Poids : 130 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5240

> Perceuse sur colonne 30 FCTE

Capacité de perçage maxi : 30 mm
Moteur : 1,1 kW / 400 V tri
Vitesses : (9) 175 - 2020 tr/min
Table 285 x 385 mm / étau réversible
Étau monté sur glissière
Mandrin auto-serrant 16 mm
+ CM3 B18
Poids : 150 kg

Garantie 2 ans



Réf.
535.5330

> Perceuse sur colonne 40 FCTE

Capacité de perçage maxi : 40 mm
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri. Vitesses : (9) 175 - 2020 tr/min. Table 285 x 385 mm
Étau réversible
Étau monté sur glissière. Mandrin auto-serrant 16 mm + CM4 B18. Poids : 150 kg

Réf.
535.5340

>Perceuse sur colonne 30 CTE

Capacité de perçage maxi : 30 mm
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri
Vitesses : (9) 190 - 1850 tr/min
Arrosage de série, éclairage : 24 V
Écran polycarbonate asservi
Microrupteur de sécurité du capot poulies
Arrêt coup de poing à accrochage
Table-étau réversible
Étau monté sur glissière
Poids : 230 kg

Réf.
535.5430

Garantie 2 ans



> Perceuse sur colonne 35 CTE



Capacité de perçage
maxi : 35 mm
Capacité de taraudage maxi : M16
Moteur 2 vitesses : 1,8 kW / 400 V tri
Vitesses : (18) 115 - 1910 tr/min
Dispositif de taraudage
Arrosage de série,
éclairage 24 V
Écran polycarbonate asservi
Microrupteur de sécurité du capot poulies
Arrêt coup de poing à accrochage
Table-étau réversible
Étau monté sur glissière
Poids : 270 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5435

> Perceuse sur colonne 30 CV



Capacité de perçage maxi : 30 mm
Capacité de taraudage maxi : M16
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri
Variateur de vitesse électronique :
150 à 3000 tr/min
Affichage digital de la vitesse
Dispositif de taraudage
et arrosage inclus
Poids : 220 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5630

> Perceuse sur colonne 40 CV



Capacité de perçage maxi : 40 mm
Capacité de taraudage maxi : M20
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri
Vitesse variable
2 vitesses par engrenages :
65 à 535 tr/min et 245 à 2000 tr/min
Variateur de vitesse électronique
Affichage digital de la vitesse
Dispositif de taraudage et arrosage inclus
Déplacement vertical de la tête sur crémaillère
Poids : 320 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5640

> Perceuse sur colonne 40 CV DA



Capacité de perçage maxi : 40 mm
Capacité de taraudage maxi : M20
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri
Vitesse variable 2 vitesses par engrenages :
65 à 535 tr/min et 245 à 2000 tr/min
Descente automatique 0,2/0,1/0,05 mm/tr
Descente lente
Variateur de vitesse électronique
Affichage digital de la vitesse
Dispositif de taraudage et arrosage inclus
Poids : 385 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.5645

> Perceuse sur colonne SPC 32 TE



Capacité de perçage maxi : 32 mm
Course de broche : 110 mm
Vitesses : (14) 35 - 1980 tr/min
Moteur : 0,6 / 1,1 kW / 400 V tri
Table (pivotante) 350 x 350 mm / étau réversible
Mors en "V" pour le perçage des tubes
Étau monté sur glissières
Arrosage - éclairage 24 V
Commandes TBT 24 V : disjoncteur cadenassable, arrêt coup de poing à accrochage. Écran polycarbonate asservi. Microrupteur de sécurité positif.
Poids : 290 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.5700

> Perceuse fraiseuse sur socle 25 FV

Capacité de perçage maxi : 25 mm
Capacité de fraisage maxi : 50 mm
Capacité de taraudage maxi : M12
Moteur : 1 kW / 230 V mono
Colonne à queue d'aronde
Vitesse variable : 100 à 1800 tr/min
Course de broche : 70 mm
Affichage digital de la vitesse de broche et de la profondeur de perçage
Système de taraudage semi-automatique
Tête de fraisage pivotante à gauche et à droite
Table à mouvements croisés : 145 x 400 mm
Descente lente
Poids : 165 kg



Garantie 2 ans

Réf.
535.5825

> Perceuse à base magnétique 35 PM



Capacité de perçage maxi : 13 mm
Capacité de fraisage maxi : 35 mm
Moteur : 1,1 kW / 230 V mono
Vitesse : 350 tr/min
Arbre porte-fraises Weldon 19 mm
Adaptateur pour mandrin de foret
Mandrin à clé 13 mm pour foret
Réservoir à liquide de coupe intégré
Lubrification par le centre de l'outil
Livrée dans mallette de transport
Poids : 12,6 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.6035

>Perceuse fraiseuse sur socle 30 FV



Capacité de perçage maxi : 30 mm
Capacité de fraisage maxi : 60 mm
Capacité de taraudage maxi : M20. Moteur : 1,5 kW / 400 V tri. Vitesse variable 2 vitesses par engrenages : 65 à 535 tr/min et 245 à 2000 tr/min
Course de broche : 150 mm
Table à mouvements croisés : 730 x 210 mm. Variateur de vitesse électronique
Affichage digital de la vitesse
Dispositif de taraudage et arrosage inclus. Déplacement vertical de la tête sur crémaillère. Poids : 300 kg

Réf.
535.5850

Garantie 2 ans

> Perceuse à base magnétique 35 PMT réf 20502036



3 fonctions : perçage, fraisage, taraudage
Capacité de perçage maxi : 13 mm.
Capacité de fraisage maxi : 35mm. Capacité de taraudage : M12 à M20
Moteur : 1,1 kW / 230 V mono
Vitesses : 90 - 330 tr/min
Taraudage : système d'inversion automatique du sens de rotation. Broche pour portes-outils à emmanchement rapide
Mandrin porte-fraises Weldon 19 mm à emmanchement rapide
Adaptateur à emmanchement rapide pour mandrin. Mandrin à clé 13 mm pour foret
Mandrin porte-taraud M12 DIN376 à emmanchement rapide. Livrée dans mallette de transport
Poids : 13,7 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.6135

> Perceuse à base magnétique 50 PM



Capacité de perçage maxi : 16 mm
Capacité de fraisage maxi : 50 mm
Moteur : 1,8 kW / 230 V mono
Vitesses : 230 - 300 tr/min
2 vitesses par engrenage
Arbre porte-fraises Weldon 19 mm
Adaptateur pour mandrin de foret
Mandrin à clé 16 mm pour foret
Livrée dans mallette de transport
Poids : 22,9 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.6050

> Perceuse à base magnétique 75 PM



Capacité de perçage maxi : 16 mm
Capacité de fraisage maxi : 75 mm
Capacité de taraudage : M3 à M25
Moteur : 1,8 kW / 230 V mono
Vitesses : 90 - 120 - 180 - 230 tr/min
4 vitesses par engrenage
Inversion de rotation pour le taraudage
Broche CM3
Arbre porte-fraises Weldon 19 mm
Adaptateur pour mandrin de foret
Mandrin à clé 16 mm pour foret
Réservoir à liquide de coupe intégré
Lubrification par le centre de l'outil
Livrée dans mallette de transport
Poids : 24,8 kg

Réf.
535.6075

Garantie 2 ans

Cintreuse manuelle E 50M/1

Capacité tube 50 x 2 mm 2 galets entraîneurs. Bâti machine en acier stabilisé. Axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique. Pignons en acier usinés dans la masse. Patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés. Position de travail horizontal et vertical. Redresseurs latéraux. 1 vitesse moteur. Livrée avec galets standards en acier trempé

Garantie 3 ans

Réf.
535.7111



Cintreuse manuelle E 50 M/2

Modèle identique à la E 50 M/1

2 vitesses moteur

Réf.
535.7112

Cintreuse manuelle E 65 MV/1

Capacité tube 65 x 1,5 mm. 2 galets entraîneurs. Bâti machine en acier stabilisé. Axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique. Pignons en acier usinés dans la masse. Patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés. Position de travail horizontal et vertical. Redresseurs latéraux. Double commande électrique à pédales. Affichage digital 1 vitesse moteur. Livrée avec galets standards en acier trempé

Réf.
535.7331

Cintreuse manuelle E 65 M3V/1

Modèle identique à la E 65 MV/1. Affichage digital. 3 galets entraîneurs

Réf.
535.7333

Garantie 3 ans

Cintreuse hydraulique E 65 HV/1

Capacité tube 65 x 1,5 mm. Réglage hydraulique du galet central 2 galets entraîneurs. Bâti machine en acier stabilisé. Axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique. Pignons en acier usinés dans la masse. Patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés. Position de travail horizontal et vertical Redresseurs latéraux. Double commande électrique à pédales Affichage digital. 1 vitesse moteur. Livrée avec galets standards en acier trempé.

Réf.
535.7341

Cintreuse hydraulique E 65 H3V/1

Modèle identique à la E 65 HV/1. Réglage hydraulique du galet central. Affichage digital. 3 galets entraîneurs.

Réf.
535.7343

Cintreuse manuelle E 60M/1

Réf. 535.7121

Capacité tube 60 x 1,5 mm. 2 galets entraîneurs. Bâti machine en acier stabilisé. Axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique. Pignons en acier usinés dans la masse. Patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés. Position de travail horizontal et vertical. Redresseurs latéraux. Double commande électrique à pédales. 1 vitesse moteur. Livrée avec galets standards en acier trempé.

Garantie 3 ans



Cintreuse manuelle E 60 M/2

Modèle identique à la E 60 M/1. 2 vitesses moteur. Réf. 535.7122

Cintreuse manuelle E60 MV/1

Modèle identique à la E 60 M/1. Affichage digital. 1 vitesse moteur. Réf. 535.7131

Cintreuse manuelle E60 MV/2

Modèle identique à la E 60 M/1. Affichage digital. 2 vitesse moteur

Réf.
535.7132

Cintreuse manuelle E 75 MV/1

Capacité tube 75 x 1,5 mm. 2 galets entraîneurs. Bâti machine en acier stabilisé. Axes en acier trempé et rectifiés sur double roulement conique. Pignons en acier usinés dans la masse. Patins rapportés sur le corps de la machine, trempés et rectifiés. Position de travail horizontal et vertical. Redresseurs latéraux. Double commande électrique à pédales. Affichage digital. 1 vitesse moteur. Livrée avec galets standards en acier trempé.

Réf.
535.7351

Garantie 3 ans

Cintreuse hydraulique E 75 H3V/1

Modèle identique à la E 75 MV/1. Réglage hydraulique du galet central. Affichage digital. 3 galets entraîneurs

Réf.
535.7353

Garantie 3 ans

modèle	Ø des axes (mm)	Ø des galets (mm)	Vitesse des galets (1/2) (tr/mm)	Poussée galet central	Dimensions l x p x h (mm)	Puissance moteur (kw)	Tension	pds en kg
E 50	30	137	(1)9 / (2)9/18	-	665 x 740 x 1400	0,75/0,90	400 V tri	170
E 60	30	137	(1)9 / (2)9/18	-	665 x 740 x 1400	0,75/0,90	400 V tri	190
E 65	40	137	10	6000*	650 x 900 x 1700	1,1	400 V tri	300
E 75	50	137	10	8000*	650 x 900 x 1700	1,5	400 V tri	500

* Hydraulique uniquement

Capacité de cintrage

Profil	E50 Dimensions (mm)	E50 Øint. (mm)	E60 Dimensions (mm)	E60 Øint. (mm)	E65 Dimensions (mm)	E65 Øint. (mm)	E75 Dimensions (mm)	E75 Øint. (mm)	Galets
Plat	50 x 8	400	60 x 8	500	60 x 10	600	70 x 12	800	Standards
Plat	75 x 15	400	80 x 15	400	85 x 15	400	100 x 15	400	Standards
Carré	28	600	30	600	32	800	40	800	Standards
T	40 x 40 x 5	400	50 x 50 x 8	400	50 x 50 x 6	400	60 x 60 x 7	600	Standards
T	40 x 40 x 6	400	50 x 50 x 8	500	50 x 50 x 6	800	60 x 60 x 6	1000	Standards
U	50 x 25 x 5	500	60 x 30 x 5	600	60 x 30 x 5	300	80 x 45 x 6	600	Standards
U	40 x 25 x 5	500	50 x 25 x 5	500	50 x 25 x 5	400	80 x 45 x 6	800	Standards
Cornière	35 x 35 x 4	400	40 x 40 x 5	400	45 x 45 x 5	600	60 x 60 x 6	800	Option
Cornière	35 x 35 x 4	400	40 x 40 x 5	400	40 x 40 x 5	400	60 x 60 x 6	1000	Option
Rond plein	28	600	30	600	32	800	40	800	Option
Tube rond	50 x 2	1000	60 x 1,5	1200	65 x 1,5	1200	75 x 1,5	1200	Option
tube rond	1 1/2" GAS	600	1 1/2" GAS	400	2"GAS	1000	2 1/2" GAS	1000	Option
Tube carré	35 x 35 x 3	800	45 x 45 x 3	1200	45 x 45 x 3	1000	50 x 50 x 3	1200	Option
tube rectangulaire	40 x 30 x 3	1000	50 x 30 x 3	1200	50 x 30 x3	1200	70 x 40 x 3	1400	Option
Profil Z	38	600	50	1200	38	600	50	600	Option

Options :



Kit pour torsades



Kit pour volutes



Kit pour spires



Galets pour cornières.
Kit correcteur

>Tour à métaux TP 410



Réf.
535.8400

Garantie 2 ans

Tour d'établi (socle en option)
Entre pointes : 410 mm
Diamètre maxi usinable : 210 mm
Vitesse de broche : 100 à 2000 tr/mn
Filets pas métriques : (17) de 0,25 à 3 mm,
Filets pas au pouce : (13) de 8 à 56 TPI,
Moteur : 1 kW / 230 V mono
Avances automatiques longitudinale et transversale
Variateur de vitesse électronique
Affichage digital de la vitesse de broche
Paroie anti-projections
Écran de protection de mandrin asservi
Protection de la vis mère
Livré avec mandrin 3 mors Ø 100 mm
jeu de 3 mors extérieurs
mandrin auto-serrant 16 mm + queue de mandrin CM2
jeu de 11 outils 10 x 10 mm à plaquettes carbure brasées
pointe tournante CM2, pointe fixe CM3 + CM2
Poids : 94 kg

Accessoires en option pour TP 410
Désignation
Socle
Mandrin 4 mors Ø 100 mm
Plateau de broche Ø 180 mm
Jeu de bridage pour plateau de broche
Lunette fixe
Lunette à suivre
Étau rapide

> Tour à métaux TP 410 + fraiseuse 10 FV

Modèle identique au TP 410
Équipé d'une tête de perçage et fraisage
Inclinaison de la tête de perçage
Capacité de perçage : 10 mm
Capacité de fraisage : 20 mm
Variateur de vitesse :100 à 2000 tr/min
Poids : 126 kg



Réf.
535.8450

Garantie 2 ans

Accessoire en option pour 10 FV :
Désignation
Équipement de fraisage

>Tour à métaux TP 1000

Modèle identique au TP 1000, avec visualisation 3 axes
Affichage digital
Course longitudinale : 850 mm,
Course transversale : 205 mm
Course au supérieur : 95 mm
Programmation de 200 points zéro auxiliaires
Magasin de 200 outils, Mesurage de cône



Garantie 2 ans

Réf.
535.8850

>Tour à métaux TP 550



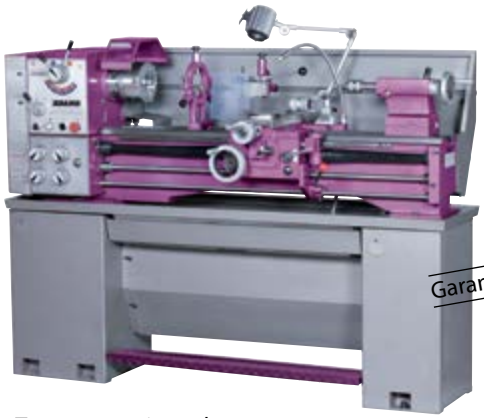
Réf.
535.8500

Garantie 2 ans

Tour d'établi (socle en option)
Entre pointes : 550 mm
Diamètre maxi usinable : 250 mm
Vitesse de broche : 100 à 2000 tr/mn
Filets pas métriques : (12) de 0,4 à 3 mm
Filets pas au pouce : (8) de 10 à 44 TPI
Moteur : 0,8 kW / 230 V mono
Avance automatique longitudinale
Variateur de vitesse électronique
Paroie anti-projections
Écran de protection de mandrin asservi
Protection de la vis mère
Livré avec tourelle à changement rapide 3 porte-outils 20 x 65, affichage digital sur axe du chariot transversal
et sur axe du chariot supérieur
mandrin 3 mors Ø 125 mm,
jeu de 3 mors extérieurs,
mandrin auto-serrant 16 mm + queue de mandrin CM2,
jeu de 11 outils 10 x 10 mm à plaquettes carbure brasées,
pointe tournante CM2, pointe fixe CM3 + CM2
Poids : 145 kg

Accessoires en option pour TP 550
Désignation
Socle
Mandrin 4 mors Ø 125 mm
Plateau de broche Ø 220 mm
Jeu de bridage pour plateau de broche
Lunette fixe
Lunette à suivre

>Tour à métaux TP 1000



Réf.
535.8800

Garantie 2 ans

Tour conventionnel
Entre pointes : 1000 mm - Diamètre maxi usinable : 350 mm
Vitesse de broche : 70 à 2000 tr/mn - Filets pas métriques : (26) de 0,48 à 10 mm - Filets pas au pouce : (34) de 4 à 56 TPI
Moteur : 2,2 kW / 400 V tri
Changement rapide des avances par boîte mécanique
Avances automatiques longitudinale et transversale
Banc rompu amovible, Tiroir à copeaux, Parroie anti-projections,
Socle monté, Écran de protection de mandrin asservi
Système d'arrosage, Frein à pied, Éclairage 24 V
Protection de la vis mère, Barre de chariotage

Livré avec : Tourelle à changement rapide type E + 3 porte-outils 20 x 100 type D, + 1 porte-outils 20 x 100 type B
Mandrin 3 mors Ø 160 mm, Mandrin 4 mors Ø 200 mm
Plateau de broche Ø 250 mm, Jeu de bridage pour plateau de broche, Jeu de 3 mors extérieurs, Jeu 3 mors doux
Mandrin auto-serrant 16 mm+ queue de mandrin CM3
Butée de chariot avec réglage fin, Pointe tournante CM3
Lunette fixe, Lunette à suivre
Poids : 620 kg

> Ponceuse à bande sur socle BG 753

Bande : 2000 x 75 mm
Moteur : 2,2 kW / 400 V tri
Vitesse de la bande : 30 m/s
Carter de protection équipé de buses de captage des poussières
Poids : 65 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9110



> Ponceuse à bande sur socle BG 1503

Bande : 2000 x 150 mm
Moteur : 2,2 kW / 400 V tri
Vitesse de la bande : 30 m/s
Carter de protection équipé de buses de captage des poussières
Poids : 85 kg

Réf.
535.9150

> Ponceuse à bande sur socle BG 753 ASP

Bande : 2000 x 75 mm
Moteur : 2,2 kW /400 V tri
Vitesse de la bande : 30 m/s
Équipée d'une aspiration
Poids : 83 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9115



> Ponceuse à bande sur socle BG 1503 ASP

Bande : 2000 x 150 mm
Moteur : 2,2 kW /400 V tri
Vitesse de la bande : 30 m/s
Équipée d'une aspiration
Poids : 103 kg

Réf.
535.9155

> Kit de grugeage pour BG 753 - BG 753 ASP

Le kit grugeage transforme la ponçeuse BG 753 en grugeuse pour un ponçage précis de tubes et de profils.

réf	0 des tubes (mm)	Angles de ponçage*	Bandes sans fin (mm)
535.9100	20 à 75	30° à 90°	2250 x 75

* en fonction du diamètre travaillé



BG 753 équipée du Kit de grugeage

> Touret à meuler TM 150

Meules : 150 x 25 x 32 mm / A 36 R / AA 60 M. Moteur : 0,52 kW / 230 V mono. Vitesse : 2800 tr/min
Poids : 15,5 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9510



> Touret à meuler TM 200

Meules : 200 x 30 x 32 mm / A 36 R / AA 60 M. Moteur : 0,9 kW / 230 V mono. Vitesse : 2800 tr/min.
Poids : 30 kg

Réf.
535.9520

> Touret meule-bande TM 200 MB

Meule : 200 x 30 x 32 mm / A 36 R
Bande : 100 x 910 mm / grain 80
Moteur : 0,9 kW / 230 V mono
Vitesse : 2800 tr / min
Poids : 30,5 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9528



> Socle S2 pour série TM

Dimensions : 845 x 360 x 360 mm
Poids : 13 kg

Réf.
535.9501



> Touret meule-brosse TM 150B

Meule : 150 x 25 x 32 mm / AA 60 M
Brosse : 150 x 25 x 32 mm / acier laitonné
Moteur : 0,52 kW / 230 V mono
Vitesse : 2800 tr / min
Poids : 14 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9012



> Touret meule-brosse TM 200B

Meule : 200 x 30 x 32 mm / AA 60 M
Brosse : 200 x 25 x 32 mm / acier laitonné
Moteur : 0,9 kW / 230 V mono
Vitesse : 2800 tr / min
Poids : 27,5 kg

Réf.
535.9522

> Socle S2 ASP pour TM 200/TM 200B/TM 200 MB

Aspiration :
Moteur : 0,15 kW/230 V mono
Volume d'air : 290 m³/h
Poids : 25 kg

Garantie 2 ans

Réf.
535.9505



>Touret à meuler 126

Meules : 200 x 25 x 20 mm/ A 24 R & A 60 M.
Moteur : 0,75 kW / 230 V tri.
Vitesse : 2800 tr/min
Poids : 18 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.9610



Touret à meuler 126

>Touret à meuler 132

Meules : 200 x 25 x 20 mm/ A 24 R & A 60 M.
Moteur : 0,75 kW / 400 V tri.
Vitesse : 2800 tr/min.
Poids : 18 kg

Réf.
535.9620

>Touret meule-brosse 134

Meules : 200 x 25 x 20 mm/ A 60 Brosses:
200 x 25 x 20. Moteur : 0,75 kW / 400 V tri.
Vitesse : 2800 tr/min. Poids : 20 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.9622



Touret meule-brosse 140

>Touret meule-brosse 140

Meules : 200 x 25 x 20 mm/ A 60M.
Brosses : 200 x 25 x 20
Moteur : 0,75 kW / 230 V tri.
Vitesse : 2800 tr/min. Poids : 20 kg

Réf.
535.9624

>Touret meule-bande 210

Meules : 250 x 25 x 20 mm / A 60 M.
Bande : 100 x 1000 mm / grain 80.
Moteur : 1,1 kW / 400 V tri.
Vitesse : 2800 tr/min.
Poids : 34 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.9653



>Touret à meuler 128

Meules : 250 x 35 x 25 mm.
Moteur : 1,5 kW / 400 V tri.
Vitesse : 1430 tr/min.
Poids : 52 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.9630



>Touret à meuler 130

Meules : 300 x 40 x 30 mm/ A 24 R &
A 60 M. Moteur : 2,2 kW / 400 V tri.
Vitesse : 1430 tr/min.
Poids : 76 kg

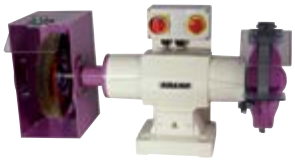
Réf.
535.9640

>Touret meule-brosse 135

Meules : 250 x 30 x 25 mm
Brosse: 250 x 35 x 20.
Moteur : 1,1 kW / 400 V tri.
Vitesse : 1430 tr/min.
Poids : 35 kg

Garantie 3 ans

Réf.
535.9632



>Socles



Touret complet : 126 avec socle et aspiration

B 17 A



B 18 B



	réf	Pour Touret	h x l x p (mm)	pds en Kg
B 17 A	535.9601	119 / 120 / 126 / 132 / 121 / 122 / 134 / 135 / 140	760 x 400 x 370	16
B 18 B	535.9602	128 / 130	770 x 450 x 480	24

>Aspirations



	Pour touret	Puissance moteur (kw)	Tension	Vitesse (tr/min)	Débit d'air (m3/h)	Dépression (mm H2O)	Niveau sonore (db)	Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	Pds en Kg	réf
ASP 18	119/126/128/130 121/134/135	0,15	400 V tri	1430	290	95	400 V tri	350 x 300 x 300	7	535.9605
ASP 18	120/132/122/140	0,15	230 V mono	1430	290	95	400 V tri	350 x 300 x 300	7	535.9604

>Presses hydrauliques d'atelier



Presse d'atelier 30 T
• Livrée assemblée avec paire de V.
• Table relevage par un seul opérateur, grâce au treuil intégré.
• Vérin mobile latéralement.
• Course du piston 150 mm.
• Extension à vis 75 mm.
• Conformité CE.
• Piston avec ressort de retour automatique.
• Jeu de poussoirs non fourni.
• Possibilité de fixation au sol.
Pds 203,500 kg

Réf.
536.1430



Presse d'atelier 50 T hydropneumatique
• Commande hydropneumatique au pied.
• Table relevable par 1 seul opérateur,
grâce au treuil intégré.
• Support de poussoirs intégré
• Jeu de poussoirs non fourni.
• Vérin mobile latéralement.
• Course du piston 150 mm.
• Extension à vis 75 mm.
• Livrée assemblée avec paire de V.
• Conformité CE.
• Piston avec ressort de retour automatique.
• Possibilité de fixation au sol.
Pds 229 kg

Réf.
536.1450



Presse d'atelier 30 T
Qualité professionnelle / prix économique.
• Livrée assemblée avec paire de v et porte outil.
• Course du piston 150 mm.
• Extension à vis 75 mm.
• Table réglable 4 positions.
• Dimensions : (H x L) 1950 x 670 mm.
• Jeu de poussoirs non fourni.
• Possibilité de fixation au sol.
Pds 135 kg

Réf.
536.0430

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE E

Les groupes E sont destinés aux applications professionnelles, conçus à partir d'une configuration simple, ils sont économiques robustes et fiables.

Référence	542.1140	542.1150	542.1145	542.1146	542.1165	542.1160
GROUPE	E4000 monophasé	E5000 triphasé	E4500 monophasé	E4500 triphasé	E6500 monophasé	E6000 triphasé
TRIPHASÉE						
(PUISSANCE LTP) kW/kVA				3,7/4,7		5,5/6,9
(PUISSANCE COP) kW/kVA				3,2/4,0		4,5/5,7
MONOPHASÉE						
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	3,1/3,4	4,6/5,1	3,5/3,9	2,8/3,1	5,3/5,9	4,1/4,6
(PUISSANCE COP) kW/kVA	2,6/2,9	3,9/4,2	3,0/3,3	2,0/2,3	4,4/4,8	3,2/3,5
DÉTAILS PUISSANCE						
TENSION Volt	230	230	230	400/230	230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTEUR						
MODÈLE	Honda	Honda	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
TYPE	GX200	GX270	L70	L70	L100	L100
CARBURANT	essence	essence	diesel	diesel	diesel	diesel
CYLINDRÉE CC	196	270	296	296	406	406
VITESSE rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRES	1 incliné	1 incliné	1 verticale	1 verticale	1 verticale	1 verticale
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
CONSOMMATION						
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,1	1,6	1,0	1,0	1,4	1,4
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	3,6	6,0	3,5	3,5	5,5	5,5
AUTONOMIE à 75% COP h	3,2	3,7	3,5	3,5	4,0	4,0
NIVEAU DE BRUIT						
NIVEAU DE BRUIT à 7 m dB(A)	71	72	•	•	•	•
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	96	97	•	•	•	•
DIMENSIONS ET POIDS						
LONGUEUR mm	640	715	760	760	760	760
LARGEUR mm	458	540	538	538	538	538
HAUTEUR mm	400	490	560	560	560	560
POIDS (sec) Kg	36	61	54	70	100	96
TYPE PRISES						
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION ET PRISES						
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44
COP Puissance continue - LTP Puissance maximale						



MOTEUR DIESEL

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
542.1191	Kit brouette standard
542.1192	Inverseur de source manuel 40A 230V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE ES

Spécialement étudiée pour les applications intensives, la série ES assure une autonomie et une robustesse particulièrement indiquée pour la location et dans le secteur de la construction.

Référence	542.1240	542.1250	542.1251	542.1280	542.1281
GROUPE	ES4000 monophasé	ES5000 monophasé	ES5000 triphasé	ES8000 monophasé	ES8000 triphasé
TRIPHASÉE					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA			5,0/6,3		6,6/8,3
(PUISSANCE COP) kW/kVA			4,3/5,4		5,6/7,0
MONOPHASÉE					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	3,1/3,4	4,6/5,1	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5
(PUISSANCE COP) kW/kVA	2,6/2,9	3,9/4,2	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1
DÉTAILS PUISSANCE					
TENSION Volt	230	230	400/230	230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTEUR					
MODÈLE	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
TYPE	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
CARBURANT	essence	essence	essence	essence	essence
CYLINDRÉE CC	196	270	270	389	389
VITESSE	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRES	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
CONSOMMATION					
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,1	1,6	1,6	2,2	2,1
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	11	11	11	11	11
AUTONOMIE à 75% COP h	9,9	6,7	6,7	5,1	5,1
NIVEAU DE BRUIT					
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	95	97	97	97	97
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	69	71	71	72	72
DIMENSIONS ET POIDS					
LONGUEUR mm	623	729	729	729	729
LARGEUR mm	409	500	500	500	500
HAUTEUR mm	500	536	536	536	536
POIDS (sec) Kg	43	61	75	73	81
TYPE PRISES					
	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO 1 x 230V 16A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A
PROTECTION ET PRISES					
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
* disponible également en configuration prises SCHUKO - COP Puissance continue - LTP Puissance maximale					



JUSQU'A 12 HEURES D'AUTONOMIE

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
ASCODIFF16	Coffret disjoncteur diff 16A+ Horamètre ES3000 - ES4000 - ES5000 Mono
ASCODIFF32	Coffret disjoncteur diff 32A + Horamètre ES8000 Mono
AVR MONO	AVR ES5000 - ES8000 mono - ES4000 Mono
AVR TRI	AVR ES5000 - ES8000 TRI
PIQ 001	Piquet de terre
PY000A0000Z	Kit brouette standard
PY000A00018	Kit brouette avec poignées rabattables
PY000A00067	Inverseur de source manuel 40A 230V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE S

Cette gamme montre l'excellence professionnelle des équipements PRAMAC. Ces groupes offrent un ensemble robuste équipé d'un moteur diesel économique et fiable.

Référence	542.2145	542.2165	542.2160	542.2190	542.2191
GROUPE	S4500 monophasé	S6500 monophasé	S6000 triphasé	S9000 monophasé	S9000 triphasé
TRIPHASÉE					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA			5,5/6,9		8,2/10,3
(PUISSANCE COP) kW/kVA			4,5/5,6		7,0/8,8
MONOPHASÉE					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	3,7/4,1	5,3/5,9	4,1/4,5	7,9/8,8	6,1/6,8
(PUISSANCE COP) kW/kVA	3,1/3,5	4,4/4,8	3,0/3,3	6,8/7,6	4,7/5,2
DÉTAILS PUISSANCE					
TENSION Volt	230	230	400/230	230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTEUR					
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini
TYPE	L70	L100	L100	25LD330	25LD330
CARBURANT	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
CYLINDRÉE CC	296	406	406	654	654
VITESSE	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRES	1 verticale	1 verticale	1 verticale	2 en ligne	2 en ligne
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
CONSOMMATION					
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,0	1,4	1,4	2,0	2,0
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	3,5	5,5	5,5	24,0	24,0
AUTONOMIE à 75% COP h	3,5	4,0	4,0	12,0	12,0
NIVEAU DE BRUIT					
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	•	•	•	•	•
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	•	•	•	•	•
DIMENSIONS ET POIDS					
LONGUEUR mm	810	830	830	970	970
LARGEUR mm	450	490	490	600	600
HAUTEUR mm	500	570	570	690	690
POIDS (sec) Kg	81	99	108	148	148
TYPE PRISES					
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A		
PROTECTION ET PRISES					
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

• A usage réglementé. Doit être utilisé dans un local adapté et ventilé - COP Puissance continue - LTP Puissance maximale





ACCESSOIRES ET OPTIONS	
AMF	AMF Système de secours automatique S4500 - S6000-S6500
AMF	AMF Système de secours automatique S9000
RSS	RSS Commande à distance filaire S4500 - S6000 - S6500
RSS	RSS Commande à distance S9000
PY000A0000Z	Kit brouette standard
PY000A00018	Kit brouette poignées rabattables
PY000A00067	Inverseur de source manuel 40A 230 V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE S

Toutes les caractéristiques d'un produit haut de gamme: un moteur économique et puissant, un design moderne et robuste et un réservoir grande autonomie.

Référence	542.2250	542.2251	542.2280	542.2281	542.2298	542.2299
GROUPE	S5000 monophasée	S5000 triphasé	S8000 monophasé	S8000 triphasé	S12000 monophasé	S12000 triphasé
TRIPHASÉE						
(PUISSANCE LTP) kW/kVA		5,0/6,3		6,6/8,3		11,1/13,9
(PUISSANCE COP) kW/kVA		4,3/5,4		5,6/7,0		9,5/11,8
MONOPHASÉE						
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	4,8/5,3	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5	10,7/11,9	8,3/9,2
(PUISSANCE COP) kW/kVA	4,0/4,1	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1	9,1/10,0	6,3/6,9
DÉTAILS PUISSANCE						
TENSION Volt	230	400/230	230	400/230	230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTEUR						
MOTEUR MODÈLE	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
TYPE	GX270	GX270	GX390	GX390	GX630	GX630
CARBURANT	essence	essence	essence	essence	essence	essence
CYLINDRÉE CC	270	270	389	389	688	688
VITESSE	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRES	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	2 - V	2 - V
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Electrique/ Manuel	Electrique/ Manuel	Electrique/ Manuel	Electrique/ Manuel	Electrique	Electrique
CONSOMMATION						
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,6	1,6	2,2	2,1	3,5	3,5
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	18	18	18	18	24	24
AUTONOMIE à 75% COP h	11,0	11,0	8,4	8,4	6,9	6,9
NIVEAU DE BRUIT						
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	97	97	97	97	96	96
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	71	71	72	72	70	70
DIMENSIONS ET POIDS						
LONGUEUR mm	842	842	842	842	960	960
LARGEUR mm	523	523	523	523	641	641
HAUTEUR mm	557	557	557	557	667	667
POIDS (sec)** Kg	76	88	96	99	162	165
TYPE PRISES						
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A
					1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
PROTECTION ET PRISES						
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

** ajouter + 3/8 Kg pour les versions électriques - COP Puissance continue - LTP Puissance maximale



NIVEAU DE BRUIT À 7M 70 DB(A

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
AVR MONO	Régulation automatique de tension S5000 Mono - S8000 Mono - S12000 Mono
AVR	Régulation automatique de tension S5000 TRI - S8000 TRI
SAS	SAS Démarrage auto : start auto sensitif S5000 S8000 S12000
PY000A0000Z	Kit brouette standard
PY000A00018	Kit brouette poignées rabattables (conseillé pour S12000)
PY000A0000S	AMF Système de secours automatique S5000 mono elec S8000 mono elec S12000 mono elec
PY0000A0001T	Système de secours automatique S5000 tri elec - S8000 Tri elec - S12000 tri elec
PY000A00009	RSS Commande à distance radio commande sans fil pour S5000 elec - S8000 elec - S12000 elec
PY000A0000D	RSS Télécommande pour commande à distance sans fil pour S5000 elec - S8000 elec - S 12000 elec
PY000A00067	MTS Inverseur de source manuel 40A 230V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE P (1)

Les groupes portables de la Série P allient puissance et silence. Tout particulièrement adapté dans les zones résidentielles ou les chantiers pour respecter les normes de bruit. Ils sont équipés de composants de dernière génération et d'une instrumentation complète.

Référence	542.3045	542.3060	542.3061	542.3062	542.3064	542.3090	542.3091
GROUPE	P4500 monophasé	P6000 monophasé	P6000 triphasé	P6000s monophasé	P6000s triphasé	P9000 monophasé	P9000 triphasé
TRIPHASÉE							
(PUISSANCE LTP) kW/kVA			5,5/6,8		5,5/6,9		8,2/10,3
(PUISSANCE COP) kW/kVA			4,6/5,5		4,5/5,6		7,1/8,8
MONOPHASÉE							
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	3,7/4,1	5,4/6,0	4,1/4,5	5,4/5,9	4,1/4,5	7,9/8,8	5,9/6,6
(PUISSANCE COP) kW/kVA	3,1/3,5	4,4/4,9	1,7/1,3	4,4/4,9	3,0/3,3	6,8/7,6	3,0/3,3
DÉTAILS PUISSANCE							
TENSION Volt	230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTEUR							
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini
TYPE	L70	L100N	L100N	L100	L100	25LD330	25LD330
CARBURANT	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
CYLINDRÉE CC	296	435	435	406	406	654	654
VITESSE	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRES	1 verticale	1 verticale	1 verticale	1 verticale	1 verticale	2 en ligne	2 en ligne
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Electrique/ Manuel	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
CONSOMMATION							
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4	2,1	2,0
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	18	24	24	19	19	24	24
AUTONOMIE à 75% COP h	18,0	18,7	18,4	13,6	13,6	11,3	11,6
NIVEAU DE BRUIT							
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	96	93	93	84	84	97	97
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	71	68	67	58	58	72	72
DIMENSIONS ET POIDS							
LONGUEUR mm	800	945	945	970	970	945	945
LARGEUR mm	520	595	595	580	580	595	595
HAUTEUR mm	660	825	825	927	927	825	825
POIDS (sec)** Kg	103	170	186	203	203	204	207
TYPE PRISES							
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
PROTECTION ET PRISES							
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

** ajouter + 3/8 Kg pour les versions électriques - COP Puissance continue - LTP Puissance maximale



ACCESSOIRES ET OPTIONS	
AMF	AMF Système de secours automatique P4500
RSS	RSS Commande à distance filaire P4500
PY000A0000S	AMF Système de secours automatique P6000 Mono - P6000S Mono - P9000 Mono
PY000A0001T	AMF Système de secours automatique P6000 Tri - P6000S Tri - P9000 Tri
PY000A00009	RSS Commande à distance radio commande sans fil pour P6000 - P6000S - P9000
PY000A0000Z	Kit brouette standard P4500
PY000A0000A	Kit brouette P6000 - P9000
PY000A0000B	Kit 4 roues P6000 - P9000
PY000A00020	Kit brouette P6000 super silencieux
PY000A00067	MTSInverseur de source manuel 40 A 230 V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE P (2)

Référence	542.3120	542.3121	542.3122
GROUPE	P12000 monophasé	P12000 triphasé	P12000 triphasé
TRIPHASÉE			
(PUISSANCE LTP) kW/kVA		12,6/15,8	11,1/13,9
(PUISSANCE COP) kW/kVA		8,8/11,0	9,5/11,8
MONOPHASÉE			
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	10,7/11,9	9,4/10,4	8,3/9,2
(PUISSANCE COP) kW/kVA	9,1/10,0	5,8/6,5	6,3/ 6,9
DÉTAILS PUISSANCE			
TENSION Volt	230	400/230	400/230
FÉQUENCE Hz	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	0,9	0,8/0,9	0,8/0,9
MOTEUR			
MODÈLE	Honda	Hatz	Honda
TYPE	GX630	2G40	GX630
CARBURANT	essence	diesel	essence
CYLINDRÉE CC	688	997	688
VITESSE	3000	3000	3000
CYLINDRES	2 - V	2 en ligne	2 - V
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique
CONSOMMATION			
CONSOMMATION à 75% COP l/h	4,0	2,3	4,0
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	24	17	24
AUTONOMIE à 75% COP h	6,0	7,5	6,0
NIVEAU DE BRUIT			
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	89	97	89
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	64	72	64
DIMENSIONS ET POIDS			
LONGUEUR mm	945	1270	945
LARGEUR mm	595	830	595
HAUTEUR mm	825	920	825
POIDS (sec) Kg	188	275	185
TYPE PRISES			
	1 x SCHUKO	1 x 230V 16A	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 32A 2	x 230V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A
PROTECTION ET PRISES			
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44

COP Puissance continue - LTP Puissance maximale



Un faible niveau de bruit, des options pratiques (système AMF ou RSS) et un moteur diesel puissant et fiable. Ces groupes sont idéaux pour une alimentation domestique de secours ou un usage professionnel en zone résidentielle.

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
AMF	AMF Système de secours automatique P11000
RSS	RSS Commande à distance P11000
PY000A0000S	AMF Système de secours automatique P12000 Mono ESS
PY000A0001T	AMF Système de secours automatique 12000 Tri Ess
PY000A0000T	RSS Commande à distance filaire pour S5000 S8000 S12000 elec
PY000A00009	RSS Commande à distance radio commande sans fil pour S5000 - S8000 - S12000 elec
PY000A0000B	Kit 4 roues pour modèle essence
PY000A0000A	Kit brouette série P
PY000A00066	Kit brouette P11000
PY000A00067	Inverseur de source manuel 40 A 230 V

> Groupes électrogenes portables et équipements power SERIE P inverter

La puissance idéale pour alimenter des équipements sensibles aux surtensions.

Référence	542.4020	542.4030	542.4045
GROUPE	P2000i monophasé	P3000i monophasé	P4500i monophasé
TRIPHASÉE			
(PUISSANCE LTP) kW/kVA			
(PUISSANCE COP) kW/kVA			
MONOPHASÉE			
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	1,65/1,65	2,80/2,80	4,30/4,30
(PUISSANCE COP) kW/kVA	1,35/1,35	2,50/2,50	3,80/3,80
DETAILS PUISSANCE			
VOLTAGE V	230	230	230
FÉQUENCE Hz	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosΦ	1,0	1,0	1,0
MOTEUR			
MODÈLE	Robin	Robin	Robin
TYPE	EH09-2	EX17	EX27
CARBURANT	essence	essence	essence
CYLINDRÉE CC	86	169	265
VITESSE	variable	variable	variable
CYLINDRES	1 verticale	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Manuel	Manuel	Manuel/Electrique
CONSOMMATION			
CONSOMMATION à 75% COP l/h	0,58	1,25	1,66
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	4	11	13
AUTONOMIE à 75% COP h	6,0	8,6	7,7
NIVEAU DE BRUIT			
NIVEAU DE BRUIT à 7 m dB(A)	59	58	62
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	91	90	93
DIMENSIONS ET POIDS			
LONGUEUR mm	490	537	580
LARGEUR mm	295	482	527
HAUTEUR mm	445	583	618
POIDS (sec) Kg	21	54	74
TYPE PRISES			
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO
PROTECTION ET PRISES			
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP 23	IP 23	IP 23
PROTECTION PRISES	IP 54	IP 54	IP 44

COP Puissance continue - LTP Puissance maximale



POIDS 21 KG

> Motopompes serie MP pour eau chargee et eau claire

Ces motopompes essence sont conçues pour transférer rapidement des volumes d'eau d'un point à un autre en cas d'inondation ou pour remplir un bassin.

Référence	542.5036	542.5056	542.5034	542.5066
MOTOPOMPES	MP36-2	MP56-3	MP34-2	MP66-3
TYPE	Semitrash	Semitrash	Trash	Trash
HAUTEUR D'ÉLÉVATION MAXIMUM m	30	26	30	27
DÉBIT L/min	600	930	700	1340
VITESSE rpm	3600	3600	3600	3600
DIAMETRE ASPI / REFOUL (POUCES)	2	3	2	3
GRANULOMETRIE MAXI mm	8	8	20	27
MOTEUR				
MODÈLE	Honda	Honda	Honda	Honda
TYPE	GX120	GX160	GX160	GX240
CARBURANT 2	essence	essence	essence	essence
CYLINDRÉE cc	118	163	163	242
CYLINDRES	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT	Par air	Par air	Par air	Par air
DÉMARRAGE	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
CONSOMMATION				
CONSOMMATION à 75% COP l/h	1,0	1,4	1,0	1,5
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	2,5	3,6	3,6	6,0
AUTONOMIE à 75% COP h	2,5	2,5	3,5	3,9
NIVEAU DE BRUIT				
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	103	105	106	110
NIVEAU DE BRUIT à 7m dB(A)	78	80	78	83
DIMENSIONS ET POIDS				
LONGUEUR mm	506	525	653	672
LARGEUR mm	402	399	474	516
HAUTEUR mm	421	476	641	680
POIDS (sec) Kg	24	34	48	59
EQUIPEMENT DE SERIE, OPTIONS ET ACCESSOIRES (x: Standard, o: Option)				
SÉCURITÉ D'HUILE	x	x	x	x
3 FIXATIONS DE TUYAU	x	x	x	x
2 RACCORDS D'ACCOUPLEMENT	x	x	x	x
CRÉPINE	x	x	x	x
CLEF À BOUGIE	x	x	x	x
TUYAUX D'ASPIRATION 2", 3"	o	o	o	o
TUYAUX DE REFOULEMENT 2", 3"	o	o	o	o



DEBIT Jusqu'à 1340 L/mn

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
KIT0091	KIT Complet 1" (aspi 5 M / REFOUL 25 M)
KIT0059	KIT Complet 2" (aspi 5 M / REFOUL 25 M)
KIT0060	KIT Complet 3" (aspi 5 M / REFOUL 25 M)

> Groupes industriels capotes serie GBW le groupe pratique

Cette série a des caractéristiques optimisées pour répondre à des besoins destinés aux applications à faible investissement. Ces groupes de dimensions et poids plus modestes sont plus faciles à transporter.

Référence	542.6010	542.6015	542.6022
GROUPE	GBW10y	GBW15y	GBW22y
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	8,4/10,5	11,4/14,3	16,4/20,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	7,6/9,5	10,4/13,0	14,9/18,6
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz 400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
PHASES	3	3	3
MOTEUR			
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Yanmar
TYPE	3TNV76	3TNV88	4TNV88
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	3 en ligne	3 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE CC	1116	1642	2190
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle	Naturelle
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12	Electrique / 12	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	9,9	14,8	19,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	9,0	13,5	17,7
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	2,1 / 2,8	2,7 / 3,6	3,8 / 5,1
ALTERNATEUR			
TYPE	avec balais	avec balais	avec balais
POLES	4	4	4
REGULATION	Compound	Compound	Compound
DIMENSIONS & POIDS			
LONGUEUR mm	1600	1600	1600
LARGEUR mm	870	870	870
HAUTEUR mm	1072	1072	1072
POIDS Kg	350	460	496
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L	51	51	51
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	23,9 / 18,0	19,0 / 14,3	13,5 / 10,1
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	67	67	67
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	93	93	93



ACCESSOIRES ET OPTIONS	
GBW-10-15 Y	Coffret inverseur normal/secours separe 20A uniquement sur groupe auto AC03
GBW22 Y	Coffret inverseur normal/secours separe 32A uniquement sur groupe auto AC03
GBW10-10-15-22 Y	Remorque chantier
GBW10-15-22 Y	Remorque routière galvanisée homologuée
	Couleur spéciale du capotage
	Jeu de documentation supplémentaire

> Groupes industriels capotes serie GSW l'energie compacte

Cette série fournit la puissance idéale pour répondre aux petites demandes en électricité tout en assurant les meilleures performances. C'est la gamme la plus populaire pour les zones résidentielles et sites de télécommunication.

Référence	542.7010	542.7015	542.7022
GROUPE	GSW10y	GSW15y	GSW22y
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	7,7/9,7	11,0/13,8	16,8/20,9
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	6,9/8,6	10,8/13,5	15,2/19,0
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
PHASES	3	3	3
MOTEUR			
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Yanmar
TYPE	3TNV76	3TNV88	4TNV88
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	3 en ligne	3 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE CC	1116	1642	2190
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle	Naturelle
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12	Electrique / 12	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	9,9	14,85	19,8
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	9	13,5	18
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	2,1 / 2,8	3,0 / 4,0	3,9 / 5,2
ALTERNATEUR			
TYPE	sans balais	sans balais	sans balais
POLES	4	4	4
REGULATION	Electronique	Electronique	Electronique
DIMENSIONS & POIDS			
LONGUEUR mm	1800	1800	1800
LARGEUR mm	850	850	850
HAUTEUR mm	1261	1261	1261
POIDS Kg	540	650	686
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L	78	78	78
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	36,6 / 27,5	25,9 / 19,4	19,8 / 14,9
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	65	65	65
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	91	91	91



> Groupes industriels capotes sÉrie l'energie Professionnelle

Ces séries s'adaptent à toutes sortes d'applications. Elles comprennent toutes les caractéristiques des groupes Pramac: faible bruit, sécurité, temps de fonctionnement important et de nombreuses solutions techniques.

Référence	542.7030	542.7045
GROUPE	GSW30y	GSW45y
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	26,4/33,0	36,0/45,0
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	25,8/32,3	35,2/44,0
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz	400 / 50	400 / 50
PHASES	3	3
MOTEUR		
MODÈLE	Yanmar	Yanmar
TYPE	4TNV98	4TNV98T
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE CC	3319	3319
ASPIRATION	Naturelle	Turbo
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	37,5	45,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	34,1	41,4
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	6,1 / 8,1	8,7 / 11,6
ALTERNATEUR		
TYPE	sans balais	sans balais
POLES	4	4
REGULATION	Electronique	Electronique
DIMENSIONS & POIDS		
LONGUEUR mm	2000	2000
LARGEUR mm	920	920
HAUTEUR mm	1310	1310
POIDS Kg	737	829
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L	78	78
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	12,9 / 9,6	9,0 / 6,7
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	67	67
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	92	92



> Groupes industriels capotes serie GSL Le groupe à usage Multiple

Etudié pour répondre à différents marchés particuliers. L'application Chantier est la plus appropriée, où la durabilité et la fiabilité sont exigées pour fournir une puissance constante à des applications comme l'éclairage, grues, betonnières ou tapis roulants. Grâce à leur faible niveau de bruit ces groupes peuvent aussi répondre à de nombreuses activités de plein air dans l'évenementiel ou les évenements sportifs.

Référence	542.8065
GROUPE	GSL65d
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	49,6/61,9
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	47,8/59,7
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz	400 / 50
PHASES	3
MOTEUR	
MODÈLE	Deutz
TYPE	BF4M2011C
REFROIDISSEMENT	A huile
CARBURANT	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne
CYLINDRÉE CC	3110
ASPIRATION	Turbo
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	56
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	54
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	10,7 / 14,6
ALTERNATEUR	
TYPE	sans balais
POLES	4
REGULATION	Electronique
DIMENSIONS & POIDS	
LONGUEUR mm	2285
LARGEUR mm	920
HAUTEUR mm	1310
POIDS Kg	1093
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L	209
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	19,5 / 14,3
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	67
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	93



COMPATIBLE 100% BIODIESEL

> Groupes industriels sur châssis serie GSW L'energie des applications Publiques et industrielles

Grace à une large gamme d'accessoires, ces groupes sont capables de satisfaire les exigences de nombreuses applications. Une réponse rapide aux variations de charges grâce à des alternateurs haut rendement et une tension constante garantit par le régulateur. Cette famille de groupes offre la meilleure performance dans des conditions d'utilisation difficiles et variables. Idéale pour les applications industrielles.

Référence	542.7080
GROUPE GSW65p (1)	GSW80p
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	62,8/78,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	59,3/74,1
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz	400 / 50
PHASES	3
MOTEUR	
MODÈLE	Deutz
TYPE	BF4M2012C
REFROIDISSEMENT	A eau
CARBURANT	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne
CYLINDRÉE CC	4040
ASPIRATION	Turbo, CAC
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	70,0
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	66,1
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	12,8 / 17,1
ALTERNATEUR	
TYPE	sans balais
POLES 4 4 4 4 4 4	
REGULATION	Electronique
DIMENSIONS & POIDS	
LONGUEUR mm	2200
LARGEUR mm	1000
HAUTEUR mm	1743
POIDS Kg	906
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L 240	240
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	19,0 / 14,2
GROUPES INDUSTRIELS SUR CHÂSSIS	
(1) Ce groupe est généralement destiné à des utilisations stationnaires. Dans ce cas, le moteur n'est pas conforme à la directive EU/97/68/EC Stage II (EU2007) (pas de modification subséquente et/ou intégrations)	



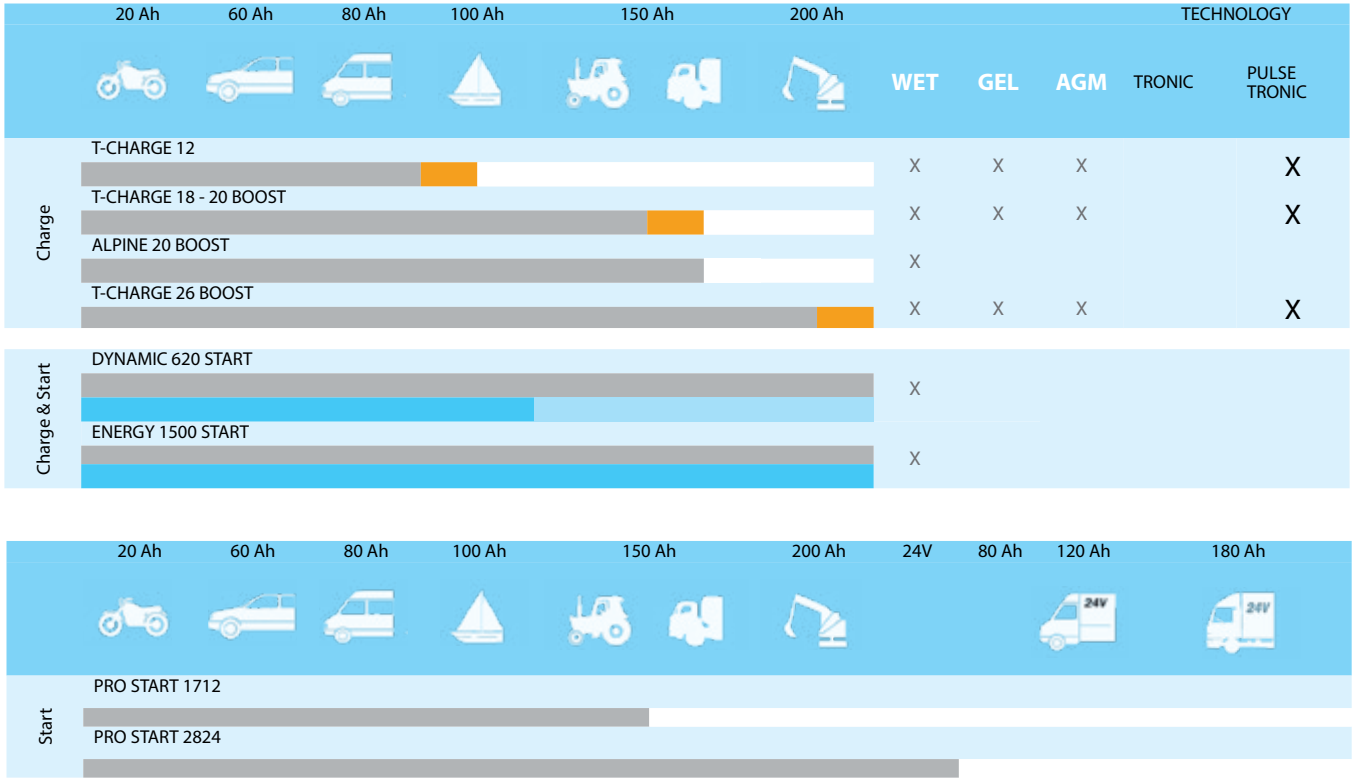
> Groupes industriels capotes serie GSW energie totale

Conforme aux réglementations d'émissions sonores et de gaz d'échappement, ces groupes sont étudiés pour répondre à toute sorte d'applications.

Référence	542.7110	542.7170	542.7210
GROUPE	GSW110p	GSW170p	GSW210p
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	88,0/110,0	132,3/165,4	163,4/204,2
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	80,1/ 100,1	118,9/148,7	147,5/184,4
TENSION Volt / FÉQUENCE Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
PHASES	3	3	3
MOTEUR			
MODÈLE	Perkins	Perkins	Perkins
TYPE	1104C-44TAG2	1106C-E66TAG3	1106C-E66TAG4
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	6 en ligne 6	en ligne
CYLINDRÉE CC	4410	4400	4410
ASPIRATION	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
DÉMARRAGE / ELECTRIQUE CIRCUIT (volt)	Electrique / 12	Electrique / 12	Electrique / 12
VITESSE rpm	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	98	143,5	175,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	89	129,0	158,4
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	16,9 / 22,6	23,9 / 31,9	29,3 / 39,0
ALTERNATEUR			
TYPE	sans balais	sans balais	sans balais
POLES	4	4	4
REGULATION	Electronique	Electronique	Electronique
DIMENSIONS & POIDS			
LONGUEUR mm	2400	3400	3400
LARGEUR mm	1000	1250	1250
HAUTEUR mm	1530	1800	1800
POIDS Kg	1380	TBA	TBA
CARBURANT CAPACITÉ RÉSERVOIR L	209	340	340
AUTONOMIE à 75% / 100% PRP h	12,3 / 9,3	14,2 / 10,6	11,6 / 8,7
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	71	72	72
NIVEAU SONORE LWA dB(A)	96	97	97
(1) Ce groupe est généralement destiné à des utilisations stationnaires. Dans ce cas, le moteur n'est pas conforme à la directive EU/97/68/EC Stage II (EU2007) (pas de modification subséquente et/ou intégrations)			



ACCESSOIRES ET OPTIONS	
GSW10-15-22Y	Chassis skid galvanisé
GSW30-45Y	Chassis skid galvanisé
GSL65D	Chassis skid galvanisé
GSW80D-GSW110 P	Chassis skid galvanisé
GSW155 - 170 -210 P	Chassis skid galvanisé
GSW10-15-22Y	Remorque routière galvanisée homologuée Pour groupe sans châssis SKID
GSW30-45Y	Remorque routière galvanisée homologuée Pour groupe sans châssis SKID
GSL65D	Remorque routière galvanisée homologuée Pour groupe sans châssis SKID
GSW80D-GSW110P	Remorque routière galvanisée homologuée Pour groupe sans châssis SKID
GSW155-170-210 P	Remorque routière galvanisée homologuée Pour groupe sans châssis SKID
	Couleur spéciale du capotage
	Commande à distance filaire 40 m
	Commande à distance filaire 25m
	Télécommande radio (portée = 100 m en champ libre)
	Jeu de documentation supplémentaire



> T charge 12-18-20-26 boost



Chargeurs de batterie, intelligentes, avec contrôle électronique du courant de charge et interruption et reprise automatique (PULSE-TRONIC). Charge normale et rapide - boost (mod. 18-20-26) des batteries GEL, AGM, WET, avec tension de 12V et 12/24V (mod.20) de motocyclettes, voitures, fourgons légers, tracteurs et bateaux.

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	$P_{(W)}$	+/- (v)	Kg
539.0012	T-charge 12	230 1ph	55	12	0,6
539.0018	Tcharge 18 boost	230 1ph	110	12	1,1
539.0020	T-charge 20 boost	230 1ph	110	12-24	1,4
539.0026	Tcharge 26 boost	230 1ph	220	12	1,4

> Alpine 20 boost



Chargeurs de batterie pour la charge des accumulateurs à électrolyte libre (WET) avec tension 12/24V. Protection contre surcharges et inversions de polarité. Sélecteur pour charge normale et rapide (boost).

Fournis avec ampèremètre

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	$P_{(W)}$	+/- (v)	Kg
539.1020	Alpine 20 boost	230 1ph	300	12-24	6,4

> Dynamic 620 Start



Chargeurs-démarreur de batterie pour la charge des accumulateurs à électrolyte libre (WET) avec tension 12/24V et le démarrage de tous les types de voitures, fourgons et camions légers. Caractéristiques : sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide.

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	P (kW)	+/- (v)	Kg
539.2062	Dynamic 620 Start	230 1ph	2/10	12-24	25

> Energy 1500 Start



Chargeurs-démarreur de batterie pour la charge des accumulateurs à électrolyte libre (WET) avec tension 12/24V et le démarrage de tous les types de voitures, fourgons, camions léger, tracteurs et camions. Caractéristiques : sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide.

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	P (W)	+/- (v)	Kg
539.2150	energy 1500 start	230-400 1ph	7/44	12-24	69

> Pro Start 12 V



Démarreur avec batterie, pour le démarrage à 12V d'automobiles, de fourgons, petites embarcations etc. Branché à l'allume-cigare du véhicule, il maintient tous les circuits sous tensions lors du changement de la batterie, et est une source d'énergie à 12 V en cas d'urgence. Fourni d'un interrupteur de sécurité automatique pour le démarrage, n'endommage pas l'électronique du véhicule et permet d'effectuer de nombreuses opérations de démarrage avant la recharge conséquente.
PRO START 1712 peut être recharge à l'aide de l'alimentation prévue, branché à la tension de secteur, ou à l'allume-cigares du véhicule,

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	+/- (v)	Kg
539.3712	Pro start 1712	230 1ph	12	8,8

> Pro Start 12-24 V



Démarreur avec batterie, pour le démarrage à 12-24V d'automobiles, fourgons, embarcations, véhicules agricoles, générateurs etc. Branché à l'allume-cigares du véhicule, il maintient tous les circuits sous tension lors le changement de la batterie et il est aussi une source d'énergie à 12V en cas d'urgence. Fourni d'un interrupteur de sécurité pour le démarrage, n'endommage pas l' électronique du véhicule et permet d'effectuer de nombreuses opérations de démarrage avant la recharge conséquente. PRO START 2824 peut être recharge à l' aide de l'alimentation prévue, branché à la tension de secteur, ou à l'allume-cigares du véhicule

réf	Désignation	V_{ph} v(50-60hz)	+/- (v)	Kg
539.3824	Pro start 2824	230 1ph	12-24	16,5

Nettoyeurs haute pression

> Eau froide/Monophasés IPC 1700

- Pompe axiale: 3 pistons inox, culasse en aluminium
- Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture

de la poignée pour une économie d'énergie et une sécurité machine.

- Accès direct au réservoir détergent
- Capacité 1 litre
- Rangement des accessoires



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	130
Débit (l/h)	360
Température Max entrée (C°)	40
Tension (V)	230
Puissance (W)	1700
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Pistons	Inox
Culasse	Aluminium
Reservoir détergent (L)	1
Dimensions L x l x h (cm)	27 x 30 x 78
Poids (Kg)	14

Référence	Désignation
550.0010	Nettoyeur haute pression monophasé eau froide IPC 1700
Accessoires inclus	
	Poignée + flexible 7 m
	Rallonge TR206
	Tête multiréglage
	Tête rotative
Accessoires optionnels	
	Flexible de canalisation complet 10 m + buse
	Pulverisateur détergent 0,5 litre
	Brosse manuelle

> ONE AF DS 1900 M - Eau froide/Monophasé

- Pompe axiale: 3 pistons inox, culasse en aluminium
- Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture de la poignée pour une économie d'énergie et + de sécurité
- Remplissage aisé des réservoirs détergent :
- Capacité 2 x 1,5 l
- 3eme lance à JET ORIENTABLE



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	130
Débit (l/h)	450
Température Max entrée (C°)	45
Tension (V)	230
Puissance (W)	2100
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Pistons	Inox
Culasse	Aluminium
Reservoir détergent (L)	2 x 1,5
Dimensions L x l x h (cm)	26 x 30 x 86
Poids (Kg)	18

Référence	Désignation
550.0020	Nettoyeur haute pression monophasé eau froide ONE AF DS 1900 M
Accessoires inclus	
	Poignée + flexible 7 m
	Rallonge TR206
	Tête multiréglage
	Lance + rotabuse
	Lance buse orientable
Accessoires optionnels	
	Enrouleur nu - capacité 8 m
	Flexible de canalisation complet 10 m + buse
	Pulverisateur détergent 0,5 litre
	Brosse manuelle

> Eau froide/Monophasés G140 SAb XR

- Pompe axiale: culasse en laiton pour des applications semi-professionnelles.
- Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture de la poignée pour une économie d'énergie et + de sécurité
- Enrouleur integré: 10 m de flexible



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	140
Débit (l/h)	450
Température Max entrée (C°)	45
Tension (V)	230
Puissance (W)	2400
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Pistons	Inox
Culasse	Laiton
Reservoir détergent (L)	0,75
Dimensions L x l x h (cm)	29 x 28 x 86
Poids (Kg)	20

Référence	Désignation
550.0030	Nettoyeur haute pression monophasé eau froide G140 SAb XR
Accessoires inclus	
	Flexible haute pression 10 m
	Poignée + rallonge M 22
	Lance + multireg M 22
	Lance + rotabuse M 22
	Enrouleur nu capacité 10 m
Accessoires optionnels	
	Flexible de canalisation 10 m - sans buse retrojets
	Flexible de canalisation 20 m - sans buse retrojets
	Buse de canalisation 040
	Lance de sablage
	Canon à mousse - bidon 1 litre
	Brosse de lavage rotative

> Eau froide/Monophasés G160 SAb XR

- Pompe axiale: culasse en laiton pour des applications semi-professionnelles
- Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture de la poignée pour une économie d'énergie et + de sécurité
- 2 réservoirs détergent amovibles
- Capacité 2 x 1,5 l
- Enrouleur avec poignée retractable



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	160
Débit (l/h)	600
Température Max entrée (C°)	45
Tension (V)	230
Puissance (W)	3100
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Pistons	Céramiqués
Culasse	Laiton
Reservoir détergent (L)	x2 de 1,5
Dimensions L x l x h (cm)	46 x 35 x 93
Poids (Kg)	36

Référence	Désignation
550.0040	Nettoyeur haute pression monophasé eau froide G 160 SAb X
Accessoires inclus	
	Flexible haute pression 12 m
	Poignée M22 raccord tournant
	Lance variopresse M22
	Lance rotabuse M22
	Enrouleur nu - capacité 12 m
Accessoires optionnels	
	Flexible de canalisation 20 m - sans buse retrojets
	Buse de canalisation 040
	Lance de sablage
	Lance télescopique
	Harnais pour lance télescopique
	Brosse de lavage rotative
	Canon à mousse bidon 1 litre
Détergent préconisé	
	Démoustiquant et antistatique Auto 4x5 litres

> Eau froide/Triphasés G190 TAb XR

- Pompe axiale: Culasse en laiton pour un rendement élevé et des applications professionnelles.
- Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture de la poignée pour une économie d'énergie et + de sécurité
- 2 réservoirs détergent amovibles
- Capacité 2 x 1,5 l



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	180
Débit (l/h)	750
Température Max entrée (C°)	45
Tension (V)	400
Puissance (W)	5000
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Pistons	Céramiqués
Culasse	Laiton
Reservoir détergent (L)	x2de 1,5
Dimensions L x l x h (cm)	46 x 35 x 93
Poids (Kg)	40

Référence	Désignation
550.0050	Nettoyeur haute pression triphasé eau froide G190 TAb XR
Accessoires inclus	
	Flexible haute pression 12 m
	Poignée M22 - raccord tournant
	Lance variopresse M22
	Lance rotabuse M22
	Enrouleur nu - capacité 12 m
Accessoires optionnels	
	Flexible de canalisation 20 m -sans buse retrojets
	Buse de canalisation 040
	Lance télescopique
	Harnais pour lance télescopique
	Cloche de lavage Médium - sans ses 2 buses
	Canon à mousse - bidon 1 litre
Détergent préconisé	
	Shampoing moussant Auto 4x5 litres

> FTP 150 SRi & SRi XR Eau froide/Monophasée

FTP 200 TRi & TRi XR Eau froide Monophasée



• EFFICACITE MAXI en tous secteurs

Pratiques; Robustes; Durables... Une gamme de NHP Eau Froide, particulièrement recommandée pour des usages INTENSIFS jusqu'à 5 h par jour en continu.

• Compact & Facile d'utilisation

• Châssis semi-horizontal BERCEAU ALUMINIUM; Larges roues; Capôt incassable (POLYPRO - 100% recyclable); Rangement flexible HP & Support Pistolet; mobilité maximale et résistance "tout terrain".

• Choix de débits/pressions ; Réglage de pression (au By-pass) ; Commande simplifiée; pour s'adapter en toutes circonstances à vos besoins de nettoyage

• Travailler PLUS... en dépensant MOINS !

• Réduire sa facture d'eau: Jusqu'à près de 65 % d'économies (par rapport au débit du réseau de ville).

• Grand réservoir capacité 7,5 litres

• Pompe à BIELLES dernière génération
• Composants TRES longue durée : POMPE garantie 3 ANS
• Système By-pass séparé (réglage de pression)
• Arbre avec clavette d'accouplement renforcée
• Pistons CERAMIQUE - Chemise pleine

Garantie : 2 ans pièces & M.O

Caractéristiques	MODELE Réf.	150 SRI 550.0060	150 SRI 550.0061	200 TRI 550.0070	200 TRI 550.0071
PRESSION	bar	30 à 150		30 à 200	
DEBIT	l/h	60 à 660		60 à 1000	
Température MAX entrée d'eau °C		50		50	
Voltage / Phase / Frequence	V / ~ / Hz	MONO 230/1/50		TRI 400/3/50	
Puissance absorbée	kW	3,2		5,8	
Rotation Moteur/Pompe	tr/min	1400		1400	
Pompe : TYPE / Pistons		A bielles/Céramique		aA bielles/ Céramique	
ARRÊT Automatique : Type		oui-direct		oui-direct	
Réservoir Détergent : Volume	l	oui-7,5		oui-7,5	
Cable Electrique	m	5 (avec PRISE)		5 (sans PRISE)	
Poids	kg	46	48	49	51

ACCESSOIRES STANDARDS

Flexible HP - 15 m - TBAP16656
Pistolet - IPPR40002
LANCE 2 voies 50cm HP/BP - LCPR12982
Buses HP : Calibre 045 - UGLN03327
Calibre 050 - UGLN00044,
Calibre 055 - UGLN02295
ROTABUSE : Calibre 045 - ROTA 00051,
Calibre 050 - ROTA 00052
Buse BP - UGLN05174

ACCESSOIRES / OPTIONS

Flexible 20 m (DN8 - M 22 FF) - TBAP16657
Flexible 30 m (DN8 - M 22 FF) - TBAP22182
Balai BROSSE (70 cm) - SPID24939
Brosse ROTATIVE - SPID24911
CLOCHE DE LAVAGE Médium SANS ses 2 buses (à adapter aux NHP) - LANC126480
DEBOUCHEUR Canalisations 20 m SANS Buse rétrojets (à adapter aux NHP) - TBAP 24406
Canon à MOUSSE Bidon de 1 litre
Avec crépine d'aspiration - LCPR24937
Enrouleur AUTOMATIQUE INOX - Corps ABS NU capacité 20 m (flexible DN10)
Avec flexible de liaison 5 m - AVTB39124
BUSE Canalisation - Pour FTP
1 jet frontal + 3 rétrojets - CANA99004

> Eau froide/Essence SP BENZ 180/12

- Pompe en ligne: pour une applicationprofessionnelle et industrielle
- Piston en céramique haute densité :
- longévité multipliée par 5.
- Soupape thermostatique : ouverture pompe en cas de recyclage pompe trop long.
- Préserve la pompe et augmente la longévité du nettoyeur.
- Sécurité manque d'huile : Evite toute casse moteur.
- Système Fast Jet : Encliquetage rapide des buses HP sur la lance



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	30 à 180
Débit (l/h)	720
Température Max entrée (C°)	50
Moteur Honda Pro (CV)	6,5
Rotation moteur pompe (tr/mn)	3600
Pistons	Céramique
Culasse	laiton
Reservoir Essence SP95 (L)	3,1
Dimensions L x l x h (cm)	52 x 60 x 88
Poids (Kg)	45

Référence	Désignation
550.2010	NHP autonome eau froide essence BENZ 180/12
Accessoires inclus	
	Flexible 15 m - raccord rapide - noir
	Poignée - raccord rapide
	Lance coudée 70 cm - raccord rapide
	Buse 45° - blanc
	Buse 0° - rouge
	Buse 15° - jaune
	Buse produit - noir - détergent en BP
Accessoires optionnels	
	Tête Rotabuse
	Flexible de canalisation 20 m - sans buse retrojets
	Enrouleur 20 m - Kit fixation + flexible liaison inclus
	Lance téléscopique
	Harnais pour lance téléscopique
	Kit de sablage
	Lance courte coudée pour nettoyage gouttière
	Cloche de lavage Médium - sans ses 2 buses

> BENZ 280/15 Inox

- Pompe en ligne: pour une application professionnelle et industrielle.
- Soupape thermostatique: ouverture en cas de recyclage pompe trop long. Préserve et augmente la longévité du nettoyeur
- Sécurité manque d'huile évite toute casse moteur.
- Ralentisseur automatique



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	30 à 280
Débit (l/h)	900
Température Max entrée (C°)	50
Moteur Honda Pro (CV)	13
Rotation moteur pompe (tr/mn)	3600
Pistons/Culasses	Céramique/laiton
Reservoir Essence SP95 (L)	6,5
Dimensions L x l x h (cm)	115 x 72 x 88
Poids (Kg)	99

Référence	Désignation
550.2020	NHP autonome eau froide essence Benz 280/15 inox
Accessoires inclus	
	Flexible haute pression rotatif 15m - gris anti-traces
	Poignée M22 - raccord tournant
	Double lance 70 cm réglable HP/BP - sans buse
	Buse HP calibre à 0,40 - 1/4" - 25°
	Buse basse pression
	Ralentisseur automatique
Accessoires optionnels	
	Lance rotabuse
	Flexible de canalisation 20 m - sans buse retrojets
	Buse de canalisation
	Kit de sablage
	Cloche de lavage premium - sans ses 3 buses
	Enrouleur nu 30m-Kit fixation + flexible liaison inclus
	Lance téléscopique
	Harnais pour lance téléscopique
	Lance courte coudée pour nettoyage gouttière
	Canon à mousse bidon 1 litre

> Chaudière indépendante / Fioul Fire Box 40

• Chaudière concept Hot Eco
• Rendement > 91% et faible consommation
• Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante
• Pour transformer tout nettoyeur eau froide (autonomes ou électriques) en eau chaude
• À connecter directement en sortie HP de l'appareil en amont
• Particulièrement recommandé pour les besoins de nettoyage exterieur (replis chantier, vide sanitaire, travaux itinérants…)



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	200
Débit (l/h)	1200
Température Max entrée (C°)	30-140
Tension (V)	230
Puissance (W)	300
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Réservoir fioul (litres)	18
Câble eléctrique (m)	5,5
Dimensions L x l x h (cm)	79 x 75 x 92
Poids (Kg)	105
Longueur serpentin	40

Référence	Désignation
550.2080	Chaudière indépendante fioul Fire Box 40

> Eau chaude/Monophasés CHALLENGE 2 130 SAb

• Pompe axiale: Culasse en laiton pour un rendement élevé et des applications professionnelles.
• Total stop : arrêt du nettoyeur à la fermeture de la poignée pour une économie d'énergie et + de sécurité
• Chaudière concept HOT Eco Rendement > 91% et faible consommation
• Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	30-130
Débit (l/h)	30 - 600
Température Max entrée (C°)	50
Température Max sortie (C°)	30-100
Tension (V) -Puissance (W)	230-3500
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Culasse/ Pistons	laiton/céramiqué
Reservoir détergent (l)	10
Reservoir fioul (l)	14
Chaudière+consommation (l/h)	Hot Eco 36 kW - 2,4
Anticalcaire - capacité réservoir	oui-2,3l
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81
Poids (Kg)	77

Référence	Désignation
550.4010	NHP monophasé eau chaude CHALLENGE 2 130 SAb
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Pistolet M22 - raccord tournantt
	Lance simple coudée - 1 voie inox - 50 cm (sans buse)
	Buse HP calibre 040 - 1/4" - 25°
Accessoires optionnels	
	Rotabuse + demi lance
	Enrouleur nu - capacité 20 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Brosse de lavage rotative
	Canon à mousse - bidon 1 litre
	Balai brosse
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
	Cloche de lavage Médium - sans ses 2 buses
	Séquestrant anti-calcaire traitement préventif - 6x1 litre
Détergent préconisé	
	Détergent dégraissant Auto 4x5 litres

> Eau Chaude/Triphasés CHALLENGE 2 160 TAb

• Pompe axiale: culasse en laiton pour un rendement élevé et des applications semi professionnelles.
• Total stop retardé : arrêt du nettoyeur après 30 secondes pour une économie d'énergie.
• Chaudière concept HOT Eco
• Rendement > 91% et faible consommation Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante



Caractéristiques techniques	
Pression (bar)	30-160
Débit (l/h)	350-750
Température Max entrée (C°)	50
Température Max sortie (C°)	30-100
Tension (V) -Puissance (W)	380-5000
Rotation moteur pompe (tr/mn)	2800
Culasse/ Pistons	laiton/céramique
Reservoir détergent (l)	10
Reservoir fioul (l)	14
Chaudière+consommation (l/h)	Hot Eco 38 kW - 2,7
Anticalcaire - capacité réservoir	oui - 2,3 l
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81
Poids (Kg)	85

Référence	Désignation
550.4021	Nettoyeur triphasé eau chaude Challenge 2160TAB
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Pistolet M22
	Lance simple coudée 1 voie inox-70 cm-sans buse
	Buse HP calibre 045 - 1/4" - 25° - pour Optima 175
	Buse HP calibre 050 - 1/4" - 25° - pour Optima 195
Accessoires optionnels	
	Rotabuse + demi lance
	Enrouleur nu - capacité 20 m
	Enrouleur mural laqué - 20 m + pivot + flexible, liaison 10m
	Flexible HP 20 m - gris anti trace
	Brosse de lavage rotative
	Canon à mousse - bidon 1 litre
	Balai brosse
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
	Séquestrant anti-calcaire traitement préventif - 6x1 litres.
Détergent préconisé	
	Shampoing antistatique démoustiquant Auto 20 l.

> Eau chaude/Triphasés OPTIMA 175 TRi/OPTIMA 195 TRi

- Pompe en ligne : pour une application professionnelle et industrielle
- Groupe moteur/pompe: 1400 tr/min, Usage industriel
- Total stop retardé : arrêt du nettoyeur après 30 secondes pour une économie d'énergie.
- Chaudière concept HOT Eco Rendement > 91% et faible consommation, Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante
- Groupe moteur/pompe : 1400 tr/min.
- Usage industriel



Caractéristiques Techniques	Optima 175	Optima 195
Pression (bar)	175	190
Débit (l/h)	800	900
Température Max entrée (C°)	50	50
Température Max sortie (C°)	30-140	30-140
Tension (V) -Puissance (W)	380-5500	380-6500
Rotation moteur pompe (tr/mn)	1400	1400
Culasse/ Pistons	laiton/céramique	
Reservoir détergent (l)	20	20
Reservoir fioul (l)	20	20
Chaudière+consommation (l/h)	Hot Eco 56 kw-3,4	Hot Eco 68 kw-3,6
Anticalcaire - capacité réservoir	oui/5	
Dimensions L x l x h (cm)	105x75x90	
Poids (Kg)	105	107

Référence	Désignation
550.4031	Nettoyeur haute pression triphasé eau chaude Optima 175 TRi
550.4032	Nettoyeur haute pression triphasé eau chaude Optima 195 TRi
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Pistolet M22 - raccord tournantt
	Lance simple coudée - 1 voie inox - 70 cm (sans buse)
	Buse HP calibre 045 - 1/4" - 25° - pour Optima 175
	Buse HP calibre 050 - 1/4" - 25° - pour Optima 195
Accessoires optionnels	
	Rotabuse + demi lance
	Enrouleur nu - capacité 20 m
	Enrouleur mural laqué - 20 m + pivot + flexible liaison 10 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Canon à mousse - bidon 1 litre
	Bras de lavage fixation plafond 2,50 m - 360°
	Balai brosse
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
	Séquestrant anti-calcaire traitement préventif - 6x1 l
Détergent préconisé	
	Shampoing antistatique démoustiquant Auto 20 l

> Eau Chaude/Triphasés SYNC 2965 TRi / 2980 TRi

- Pompe en ligne: pour une application professionnelle et industrielle.
- Rotation moteur/pompe: 1400 tr/min Usage industriel
- Tsi : arrêt du nettoyeur après 30 secondes et protection en cas de fuite ou manque d'eau.
- Chaudière concept HOT Eco Rendement > 91% et faible consommation, Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante



Caractéristiques Techniques	Sync 2965 TRi	Sync 2980TRi
Pression (bar)	30-200	30-190
Débit (l/h)	1000	1260
Température Max entrée (C°)	50	50
Température Max sortie (C°)	30-140	30-140
Tension (V) -Puissance (W)	380-7200	400-8500
Rotation moteur pompe (tr/mn)	1400	1400
Culasse/ Pistons	laiton/céramique	
Reservoir détergent (l)	25	25
Reservoir fioul (l)	25	25
Chaudière+consommation (l/h)	Hot Eco 88 kW-4,2	Hot Eco 88 kW-4,5
Anticalcaire - capacité réservoir	oui/5	
Dimensions L x l x h (cm)	109x70x87	
Poids (Kg)	150	155

Référence	Désignation
550.4041	Nettoyeur triphasé eau chaude SYNC 2965 TRi
550.4042	Nettoyeur triphasé eau chaude SYNC 2980 TRi
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Pistolet M22 - raccord tournantt
	Double-lance réglable HP/BP - 70 cm - sans buse
	Buse HP calibre 050 - 1/4" - 25° - pour 2965 TRi
	Buse HP calibre 065 - 1/4" - 25° - pour 2980 TRi
	Buse basse pression
Accessoires optionnels	
	Rotabuse + demi lance pour 2965 TRi
	Rotabuse + demi lance pour 2980 TRi
	Enrouleur nu - capacité 20 m
	Enrouleur mural tout inox - 20 m + pivot + flexible liaison 10 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Brosse de lavage rotative
	Canon à mousse - bidon 1 litre
	Bras de lavage fixation plafond double 2+2,50 m - 360°
	Balai brosse
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
Détergent préconisé	
	Détergent dégraissant PL 220 litres

> Eau Chaude/Triphasés HPS 1618 TRi X/1921 TRi X

- Pompe en ligne: pour une application professionnelle et industrielle.
- Groupe moteur/pompe: 1400 tr/min Usage industriel
- Flector : accouplement pompe moteur par joint flexible. Idéal pour applications industrielles.Ultra intensive (jusqu'à 7h/jour) Rotation moteur/pompe: 1400 tr/min
- Tsi : arrêt du nettoyeur après 30 secondes et protection en cas de fuite, manque d'eau.
- Chaudière concept HOT Eco Rendement > 91% et faible consommation, Fond réfractaire haute densité et pressé (process breveté) sans amiante



Caractéristiques Techniques	HPS 1618 TRi X	HPS 1321 TRi X
Pression (bar)	30-160	30-190
Débit (l/h)	420-1100	420-1260
Température Max entrée (C°)	50	50
Température Max sortie (C°)	30-140	30-140
Tension (V) -Puissance (W)	380-7100	380-8750
Rotation moteur pompe (tr/mn)	1400	1400
Culasse/ Pistons	laiton/céramique	
Reservoir détergent (l)	16	16
Reservoir fioul (l)	30	30
Chaudière+consommation (l/h)	Hot Eco 110 kW-4,9	Hot Eco 110 kW-5,1
Anticalcaire - capacité réservoir	oui/3,5	
Dimensions L x l x h (cm)	131x77x95	
Poids (Kg)	205	210

Référence	Désignation
550.4051	Nettoyeur haute pression triphasé eau chaude HPS 1618 TRi X
550.4052	Nettoyeur haute pression triphasé eau chaude HPS 1921 TRi X
Accessoires inclus	
	Flexible HP 15m- gris anti-trace
	Pistolet M22 - raccord tournantt
	Double-lance 70 cm réglable HP/BP - sans buse
	Buse HP calibre 065 - 1/4" - 25° - pour 1618 TRi X
	Buse HP calibre 075 - 1/4" - 25° - pour 1921 TRi X
	Buse basse pression
	Enrouleur nu -capacité 20 m
Accessoires optionnels	
	Rotabuse + demi lance pour 1618 TRi X
	Rotabuse + demi lance pour 1921 TRi X
	Enrouleur mural tout inox 20 m + pivot + flexible liaison 10 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Brosse de lavage rotative
	Bras de lavage fixation plafond double Z 2x1,55 m - 360°
	Balai brosse
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
	Séquestrant anti-calcaire traitement préventif - 10 litres
Détergent préconisé	
	Détergent dégraissant PL 220 litres

> Nettoyeurs haute pression postes fixes, eau froide / Triphasés ML 15.200 TRi/21.150 TRi



Caractéristiques Techniques	ML 15.200 TRi	ML 21.150TRi
Pression (bar)	30-200	30-150
Débit (l/h)	450-900	630-1260
Température Max entrée (C°)	50	60
Tension (V)	380	380
Puissance (W)	7100	8500
Rotation moteur pompe (tr/min)	1400	1400
Pistons/Culasse	Céramique / CN	
Niveau sonore (dBA)	74	74
Dimensions L x l x h (cm)	77x41x41	
Poids (Kg)	87	88

Référence	Désignation
550.6011	NHP poste fixe triphasé eau froide ML 15.200
550.6012	NHP poste fixe triphasé eau froide ML 21.150
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Poignée M22 - raccord tournantt
	Lance simple coudée - 1 voie inox - 70 cm (sans buse)
	Buse HP calibre 050 - 1/4" - 25° - pour ML 15.200
	Buse HP calibre 075 - 1/4" - 25° - pour ML 21.150
Accessoires optionnels	
	Enrouleur mural tout inox 20 m + pivot + flexible liaison 10 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Support 4 pieds laqué
	Support 4 pieds inox
	Support mural laqué
	Support mural inox
	Contrôle à distance marche/arrêt - 3 boutons
	Contrôle à distance marche/arrêt - 3 boutons + détergent
	Kit garniture pour eau chaude
	Montage Kit Eau chaude - prix net non remisable
	Lance turbo pour ML 15.200
	Lance turbo pour ML 21.150
	Balai brosse
	Brosse de lavage rotative
	Bras de lavage fixation murale 1,60 m - 180°

- Pompe en ligne: pour une application professionnelle et industrielle.
- Piston en céramique haute densité : durée de vie multipliée par 5.
- Rotation moteur/pompe: 1400 tr/min, Usage industriel
- Flector : accouplement pompe moteur par joint flexible. Idéal pour applications industrielles.
- Total stop retardé : arrêt du nettoyeur après 30 secondes pour une économie d'énergie, une sécurité machine en cas de non-utilisation.

> Nettoyeurs haute pression postes fixes, eau chaude / Triphasés IWD DS 1521 TRi / 2021 TRI



Caractéristiques Techniques	IWD DS 1521 T	IWD DS 1521 T
Pression (bar)	150	200
Débit (l/h)	1260	1260
Température Max entrée (C°)	50	50
Tension (V)	380	380
Puisssance (W)	7200	9500
Rotation moteur pompe (tr/mn)	1400	1400
Culasse/ Pistons	céramique / laiton	
Arret total/système microfuites	oui+ Retarde/oui	
Chaudière+consommation (l/h	Hot Eco 88 kW-4	Hot Eco 110 kW -4,8
Température Max sortie (C°)	30-145	30-145
Réservoir détergent (l)	externe	externe
Reservoir fioul (l)		
Système anticalcaire/ Contrôlr flamme	oui /oui	oui /oui
Cable électrique	5,5	5,5
Dimensions L x l x h (cm)	131x59x73	
Poids (Kg)	180	184

Référence	Désignation
550.6031	NHP poste fixe triphasé eau chaude IWD DS 1521 TRi
550.6032	NHP poste fixe triphasé eau chaude IWD DS 2021 TRi
Accessoires inclus	
	Flexible HP 10 m - gris anti-trace
	Pistolet M22 - raccord tournantt
	Lance simple coudée - 1 voie inox - 70 cm (sans buse)
	Buse HP calibre 075 - 1/4" - 25° - pour IWD DS 1521 TRi
	Buse HP calibre 065 - 1/4" - 25° - pour IWD DS 2021 TRi
Accessoires optionnels	
	Enrouleur mural tout inox 20 m + pivot + flexible liaison 10 m
	Flexible HP 20 m - gris anti-trace
	Support 4 pieds laqué avec bac de rétention inox
	Support mural laqué
	Contrôle à distance marche/arrêt - 4 boutons + détergent
	Monnayeur minuteur à jetons 24 v
	Jetons pour monnayeur minuteur (100 jetons)
	Montage monnayeur - prix net non remisable
	Prolongateur cheminée pour gaine 150 mm
	Balai brosse
	Rotabuse + demi lance - pour IWD DS 1521 TRi
	Rotabuse + demi lance - pour IWD DS 2021 TRi
	Bras de lavage fixation plafond double Z 2x1,55 m - 360°
	Séquestrant anti-calcaire traitement préventif - 30 litres

- Pompe en ligne: pour une application professionnelle et industrielle.
- Piston en céramique haute densité : longévité multipliée par 5.
- Rotation moteur/pompe: 1400 tr/min Usage industriel
- Flector : accouplement pompe moteur par joint flexible. Idéal pour applications industrielles.
- Tsi : arrêt du nettoyeur après 30 secondes et protection en cas de fuite, manque d'eau.
- Chaudière concept HOT Eco Rendement > 91% et faible consommation, Fond réfractaire haute densité et pressé, Cellule Contrôle de flamme
- Anti-calcaire : dispositif pour éviter la formation de calcaire dans le serpentin Eau chaude

>Détergents Nettoyeur haute pression

Anticalcaire	
Référence	Désignation
550.9101	"DPL" Dégraissant industriel 4x5l
550.9102	DPL" Dégraissant industriel 20l
550.9103	DPL" Dégraissant industriel 220l

Domaine d'application : Industrie
Dilution pour PL de 1 % à 10 %
Dilution pour VL de 1 % à 3 %
pH 13. Produit à usage professsionnel.



> Détergents, Traitements

Anticalcaire	
Référence	Désignation
550.9201	Carton de 6 x 1 l anticalcaire
550.9202	Bidon de 10 l anticalcaire
550.9203	Bidon de 30 l anticalcaire

Domaine d'application
Séquestrant qui permet le maitien en suspension des particules de calcaire: Utilisation pure.
Attention, ne "supprime" pas le calcaire, il est impératif de refroidir la chaudière après usage (environ 2 minutes)

Aspirateurs industriels

> Aspirateurs / Plastique, Poussière, YES PRO

- Attaches souples
- Roues arrières Grand Diamètre
- **Compact & complet**
- Aspirateur poussière de grande capacité
- Très polyvalent & silencieux (58dB), il s'adapte à tous les sites.
- Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable.



Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1300
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	220
Dépression (mm)	2700
Capacité cuve totale (l)	16
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	2+2
Niveau sonore à 1 dB(A)	58
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	38x38x50
Poids à vide (Kg)	7

Référence	Désignation
554.1010	Aspirateur poussières cuve plastique 1 300 W Trolley 18 l - Kit SP
Accessoires inclus	
	Flexible Ø 35 complet 2 m avec 1 terminal
	Tube droit alu + plastique Ø 36 - 50 cm noir
	Coude plastique Ø 36 avec régulation d'air
	Suceur à pédale Ø 35 intérieur
	Suceur brosse ronde Ø 35
	Suceur plat Ø 35
	Suceur biseau Ø 36 plastique
	Kit anneau + filtre H=75 mm Ø 320 507+124
Accessoires optionnels	
	Flexible Ø 35 complet 5 m
	10 sacs papier box 10 litres 150 x (2x90) x 730 mm
	10 sacs double parois renforcé 10 litres 336 x 250 mm
	Filtre nylon cylindrique Ø 300 H=75mm

> Aspirateurs / Plastique, Eau & Poussière YP 1500/27

- Cuve incassable
- Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie.
- Attaches souples
- **Confort d'utilisation**
- Très maniable avec ses 4 roues pivotantes
- Idéal pour le nettoyage des surfaces dures



Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1500
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	205
Dépression (mm)	2180
Capacité cuve totale (l)	27
Capacité sac poussières (l)	20
Chariot	roulette
Niveau sonore à 1 dB(A)	70
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	38x38x78
Poids à vide (Kg)	9

Référence	Désignation
554.2020	Aspirateur eau & poussière plastique 1x1 500 W-27 l.
Accessoires inclus	
	Flexible Ø 35 complet 2 m avec 1 terminal
	Tube droit alu + plastique Ø 36 - 50 cm noir
	Coude plastique Ø 36 avec régulation d'air
	Suceur Strip Ø 36
	Suceur Eau 30 cm Ø 35 complet + roulettes
	Suceur brosse ronde Ø 35
	Suceur plat Ø 35
	Suceur biseau Ø 36 plastique
Accessoires optionnels	
	Flexible Ø 35 complet 5 m
	10 sacs filtre papier 20 litres 320 x (2x80) x 820 mm
	Cartouche filtre PR 315 175 x 145 x 125
	Suceur à pédale Ø 35 intérieur
	Cartouche HEPA 175 x 145 x H125
	Filtre nylon cylindrique Ø 300 H=260 mm
	Filtre nylon anti colmatant 590 x 450
	Anneau de fixation cartouche

> Aspirateurs / Inox , Eau & Poussière, YS 1500/27

- Attaches souples
- Colecteur céramique : pour une plus grand durée de vie.
- **Facile d'utilisation**
- Aspirateur compact par excellence, il saura vous combler par ses capacités
- Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée integrée à la Tête d'aspiration, rapport qualité/ prix imbattable



Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1500
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	205
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	30
Capacité sac poussières (l)	27
Chariot	roulette
Niveau sonore à 1 dB(A)	70
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	38x38x63
Poids à vide (Kg)	9

Référence	Désignation
554.2030	Aspirateur eau & poussière inox 1 x 1 500 W - 27 litres
Accessoires inclus	
	Flexible Ø 35 complet 2 m avec 1 terminal
	Tube droit alu + plastique Ø 36 - 50 cm noir
	Coude plastique Ø 36 avec régulation d'air
	Suceur Strip Ø 36
	Suceur Eau 30 cm Ø 35 complet + roulettes
	Suceur brosse ronde Ø 35
	Suceur plat Ø 35
	Suceur biseau Ø 36 plastique
Accessoires optionnels	
	Flexible Ø 35 complet 5 m
	Suceur à pédale Ø 35 intérieur
	10 sacs papier box 10 litres 150 x (2x90) x 730 mm
	Cartouche HEPA 175 x 145 x H125
	10 sacs double parois renforcé 10 litres 336 x 250 mm
	Anneau de fixation cartouche
	Kit antistatique complet Ø 36
	Filtre nylon cylindrique Ø 300 H=75mm

> Aspirateur, Eau & Poussière Industriel, G 35 EP

- Cuve incassable
- Collecteur céramique: pour une plus grande durée de vie
- Moteur froid : 2 étages, Bobinage renforcé, Longévité maxi
- Filtre nylon anti-colmatant
- **Confort d'utilisation**
- Cuve en Polyéthylène
- Anti-colmatant avec son filtre nylon, permettant de maintenar ainsi l'aspiration.



Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1200
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	230
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	35
Capacité sac poussières (l)	30
Chariot	4 roulettes
Niveau sonore à 1 dB(A)	70
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	38x38x75
Poids à vide (Kg)	10

Référence	Désignation
554.6035	Aspirateur eau & poussière industriel 1 x 1 200 W - 35 litres - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Canne double coude Ø 38 - 2 parties + Planet
	Suceur brosse Ø 38 à roulettes - Sortie droite
	Suceur eau Ø 38 à roulettes - 40 cm - Sortie droite
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Filtre nylon anti colmatant 690 x 650
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Cartouche filtre renforcée
	Anneau de fixation cartouche
	Filtre anti-colmatant
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	10 sacs papier 35 litres

> Aspirateurs / Inox, Eau & Poussière, PANDA 515 B

• Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie

• Suceur fixe en option

• Cuves basculantes : permettent l'évacuation des eaux usées sans effort à hauteur des toilettes.

• Confort d'utilisation

• Avec sa cuve de 30 litres et son moteur froid, le Panda 515 HPC assurera une longévité sans égal

• Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée integrée à la Tête d'aspiration, rapport qualité/ prix imbattable



Robustesse et longévité

Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1200
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m³/h)	230
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	40
Capacité sac poussière (l)	30
Chariot	Basculant
Niveau sonore à 1 dB (A)	70
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	42 x 48 x 93
Poids à vide (Kg)	12

Référence	Désignation
554.3515	Asp. eau & poussière inox 1 x 1200 W - Basculant - 40 l. - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Tube droit alu + plastique Ø 38 - 50 cm noir - Nouveau modèle
	Coude plastique Ø 38
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Anneau de fixation cartouche
	10 sacs papier 35 litres
	Cartouche filtre renforcée
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Filtre nylon anti colmatant 590 x 450
	Filtre nylon cylindrique Ø 300 H=260 mm

> Aspirateurs / Eau & Poussière YS 2400/50



• Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie

• Roues anti-traces : pour les modèles équipés de chariots market et basculant.

• Robuste & pratique

• Avec sa cuve de 60 litres et son moteur froid, le YS 2400/50 assurera une longévité à toute épreuve

• Cuves & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée integrée à la Tête d'aspiration, drain de vidange directement à la cuve

Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	1200
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	410
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2+2
Niveau sonore à 1 dB(A)	72
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	55x60x96
Poids à vide (Kg)	17,5

Référence	Désignation
554.2050	Aspirateur eau & poussière inox 2 x 1 200 W - 60 litres - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Tube droit alu + plastique Ø 38 - 50 cm noir - Nouveau modèle
	Coude plastique Ø 38
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Anneau de fixation cartouche
	10 sacs grand modèle Ø 40
	Panier porte accessoires
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Kit antistatique complet Ø 40
	Filtre nylon cylindrique Ø 400 H=350 mm

> Aspirateurs / Inox, Eau & Poussière, PANDA 629



• Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie.

• Moteur froid, 2 étages, Bobinage renforcé, Longévité maxi

• Roues anti-trace

• Cuves basculantes : Permettent une évacuation des eaux usées sans effort à hauteur des toilettes.

• Pratique & maniable

• Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable

• Avec le Panda 629 vous bénéficiez d'aspirateur à cuve basculante (plus d'effort superflu pour vider la cuve)

Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	2400
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	340
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	78
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	Basculant
Niveau sonore à 1 dB(A)	70
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	55x60x98
Poids à vide (Kg)	24

Référence	Désignation
554.3629	Aspirateur eau & poussière inox 2 x 1 200 W - 78 litres - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Tube droit alu + plastique Ø 38 - 50 cm noir - Nouveau modèle
	Coude plastique Ø 38
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Anneau de fixation cartouche
	10 sacs grand modèle Ø 40
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Kit antistatique complet Ø 40
	Filtre nylon cylindrique Ø 400 H=350 mm

> Aspirateurs , Eau & Poussière, G 60EP industriel



Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	2600
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	460
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	40
Chariot	2+2 Market
Niveau sonore à 1 dB(A)	72
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions Lxlxh (cm)	55x60x92
Poids à vide (Kg)	17,5

Référence	Désignation
554.6060	Aspirateur eau et poussières industriel
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Canne double coude Ø 38 - 2 parties
	Filtre nylon cylindrique Ø 400 H=350 mm
	Suceur brosse Ø 38 à roulettes - Sortie droite
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Filtre nylon anti colmatant 690 x 650
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Cartouche filtre renforcée
	Anneau de fixation cartouche
	Panier porte accessoires
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	10 sacs grand modèle Ø 40
	Fil nylon anti-colmatant

• Roues anti-trace : pour les modèles équipés de chariots market et basculant.
• Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie.
• Moteur froid, 2 étages, Bobinage rénforcé, Longévité maxi
• Vidange facile de la cuve

• Professionnel & Maniable
• L'aspirateur des plus exigeants avec sa grande capacité et son kit pro.
• Le moteur froid est adapté aux utilisations intensives

> Aspirateur, Eau & Poussière PANDA 640

• Collecteur céramique : pour une plus grande durée de vie.
• Moteur froid : 2 étages, Bobinage renforcé, Longévité maxi
• Roues anti-trace
• Cuves basculantes: permettent une évacuation des eaux usées sans effort à hauteur des toilettes.



• Pratique & maniable

• Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable

• Avec le Panda 640 vous bénéficiez d'aspirateur à cuve basculante (plus d'effort superflu pour vider la cuve)

Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	3600
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	510
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	78
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	Basculant
Niveau sonore à 1 dB(A)	72
Nombre de moteurs	3
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 98
Poids à vide (Kg)	28

Référence	Désignation
554.3640	Aspirateur eau & poussière inox 3 x 1 200 W - 78 l. - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Tube droit alu + plastique Ø 38 - 50 cm noir - Nouveau modèle
	Coude plastique Ø 38
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Anneau de fixation cartouche
	10 sacs grand modèle Ø 40
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Kit antistatique complet Ø 40
	Filtre nylon cylindrique Ø 400 H=350 mm

> Aspirateurs / Inox, Eau & Poussière, G90 EP Industriel

• Roues anti-trace : pour les modèles équipés de chariot market et basculant
• Cuves basculantes : permettent une évacuation des eaux usées sans effort à hauteur des toilettes
• Cuve incassable
• Collecteur céramique pour une plus grande durée de vie



• Professionnel

• Le plus puissant pour les grandes opérations de nettoyage

• Performant il l'est assurément avec ses 3 moteurs

Caractéristiques techniques	
Puissance maximale (W)	3300
Tension (V)	220/240
Débit d'air (m3/h)	690
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	90
Capacité sac poussières (l)	70
Chariot	2+2 Basculant
Niveau sonore à 1 dB(A)	74
Nombre de moteurs	3
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 96
Poids à vide (Kg)	28

Réf.	Désignation
554.6090	Asp. eau & poussière industriel 2 x 2 400 W - 60 litres - Kit 40
Accessoires inclus	
	Flexible d'aspiration TURBOFLEX Ø 38
	Canne double coude Ø 38 - 2 parties
	Filtre nylon cylindrique Ø 400 H=350 mm
	Suceur brosse Ø 38 à roulettes - Sortie droite
	Suceur brosse 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur eau 40 cm Ø 38 à roulettes - Sortie courbée
	Suceur brosse ronde Ø 38 pour tube plastique nouveau modèle
	Suceur biseau Ø 38 plastique
	Filtre nylon anti colmatant 690 x 650
	Suceur réducteur Ø 38/35 - Nouveau modèle
Accessoires optionnels	
	Cartouche HEPA H163 x 175 x 145
	Cartouche filtre renforcée
	Anneau de fixation cartouche
	Panier porte accessoires
	Flexible Ø 38 complet 5 m
	Suceur fixe poussière
	Suceur fixe eau & poussière universel
	Suceur fixe eau
	10 sacs grand modèle Ø 40

> Aspirateurs Industriel / PLANET 300 SC



• Parfait pour le nettoyage "en environnement industriel"
• Est spécialement conçu pour les travaux de nettoyage en industrie et la récupération de poussières fines. Il est décolmatant.
• Est spécialement étudié pour les travaux nécessitant un travail en continu de plus de 5 heures par jour.
• Ses grandes roues permettront des déplacements facilités.
• Applications: toutes industries (mécanique, chimique, alimentaire ...), aspiration cendres et poussières fines.
• Pratique la fonction porte accessoires.

Acccessoires optionnels: nous consulter

Caractéristiques techniques	Réf. 554.8300
Puissance (kW)	3
Dépression max (mm)	3000
Débit d'air (m3/h)	330
Superficie du filtre (cm3)	19 500
Niveau sonore à 1 dB(A)	75
Capacité cuve (l)	60-100
Protection IP	IP 54
Tension (V)	380
Type cuve inox	Aisi 304
Cône	oui
secoueur	manuel
Dimensions L x l x h (cm)	-
Poids (kg)	-

> Aspirateurs industriels à décolmatage pneumatique, PLANET JET 400•

- Parfait pour le nettoyage "en environnement industriel"
- Est conçu pour les travaux de nettoyage en industrie et la récupération de déchets très importants.
- Est spécialement étudié pour les travaux qui nécessitent un travail en continu de plus de 5 heures par jour.
- Ils conviennent également pour des travaux qui requièrent une dépression importante.
- Applications: toutes industries (mécanique, chimique, alimentaire ...).
- Il peut être installé en poste fixe.



Acccessoires optionnels: nous consulter

Caractéristiques techniques	Réf. 554.8400
Puissance (kW)	3
Dépression max (mm)	3100
Débit d'air (m3/h)	300
Superficie du filtre (cm3)	19500
Niveau sonore à 1 dB(A)	75
Capacité cuve (l)	60-100
Protection IP	IP 54
Tension (V)	380
Type cuve inox	Aisi 304
Cône	oui
secoueur	pneumatique
Dimensions L x l x h (cm)	-
Poids (kg)	-

> Aspirateurs industriels, PlANET 600 AF/ 1000 AF

- Parfait pour le nettoyage "en environnement industriel"
- La gamme Planet 600 AF & 1000 AF est spécialement conçue pour les travaux de nettoyage en industrie et et la récupération de poussières fines en grande quantité.
- Le filtre, situés au dessus de la cuve, a une surface de filtration absolue de 35 000 cm3.
- Est spécialement étudié pour les travaux qui nécessitent un travail en continu de plus de 5 heures par jour.
- Il convient également pour des travaux qui requièrent une dépression et un débit d'air très importants.
- Applications : toutes industries (mécanique, chimique, alimentaire ...). ils peuvent être installés en poste fixe ou en aspiration centralisée.



Acccessoires optionnels: nous consulter

Caractéristiques techniques	Réf. 554.8600	Réf. 554.8650
Puissance (kW)	4	7,5
Dépression max (mm)	2600	3600
Débit d'air (m3/h) 520	530	520
Superficie du filtre (cm3)	19 500	35000
Niveau sonore à 1 dB(A)	75	75
Capacité cuve (l)	60-100	100
Protection IP	IP 54	IP 54
Tension (V)	380	380
Type cuve inox	Aisi 304	Aisi 304
Cône	oui	oui
secoueur	manuel	manuel
Dimensions L x l x h (cm)	142x67x201	142x67x201
Poids (kg)	183	258

> Aspirateurs industriels PLANET OPTIM ATEX



- Parfait pour le nettoyage "en environnement dangereux"
- Le Planet Medium Atex est conçu pour les travaux de nettoyage en industrie et la récupération de déchets explosifs.
- Est spécialement élaboré pour les travaux qui nécessitent un travail en continu de plus de 5 heures par jour.
- Sa structure en acier renforcé vous assura une sécurité "totale"
- Applications: toutes industries (mécanique, chimique, alimentaire ...)
- Pratique la fonction porte accessoires.

Acccessoires optionnels: nous consulter

Caractéristiques techniques	Réf. 554.8910
Puissance (kW)	3
Dépression max (mm)	3100
Débit d'air (m3/h)	320
Superficie du filtre (cm3)	12 000
Niveau sonore à 1 dB(A)	85
Capacité cuve (l)	50
Protection IP	IP 54
Tension (V)	380
Type cuve inox	-
Cône	oui
secoueur	-
Dimensions L x l x h (cm)	-
Poids (kg)	-

Balayeuses et Laveuses industrielles

> Balayeuse manuelle 510 M



- Double balayage: balayage avant et arrière avec bac à déchets de 30 l et de 5 l.
- Timon repliable
- Stockage facile
- Châssis métal
- Traité anti-corrosion

Largeur brosse centrale (mm)	490
Largeur totale de balayage (mm)	670
Capacité du bac à déchets (l)	30
Dimensions machine (cm)	130 x 92 x 92
Poids machine nue (Kg)	24

Référence	Désignation
558.0510	Balayeuse manuelle 510 M
Accessoires inclus	
	Brosse centrale PPL standard
	Balai latéral PPL standard

> Balayeuse à batterie 512 ET PACK



- Vibreur électrique : le décolmatage du filtre se fait par un moteur.
- Flap gros déchets : un flap relevable par une poignée située sur le timon, permet de ramasser de gros déchets.

Largeur brosse centrale (mm)	500
Largeur totale de balayage (mm)	700
Type moteur	Electrique
Batteries (Nb -V)	1-12
Capacité batteries (Ah)	105
Capacité du bac à déchets (l)	50
Surface filtrante (m)	2
Dimensions machine (cm)	122 x 75 x 90
Poids machine nue (Kg)	119

Référence	Désignation
558.0512	Balayeuse à batterie 512 ET Pack - Batterie + Chargeur inclus
Accessoires inclus	
	Brosse centrale PPL standard
	Balai latéral PPL standard
	Filtre papier
	Batterie Gel - 12V 105Ah
	Chargeur embarqué

> Balayeuse autoportée à batterie 1050E



- Décolmatage automatique: un vibreur électrique décolmate le filtre automatiquement en fonction du programme choisi.
- Programmes automatiques: troisprogrammes sont disponibles en fonction du type de déchets et de sols.

1) balayage léger / 2) balayage moyen

3) balayage intense

- Pression de brosse automatique
- Flap gros déchets : un flap relevable par une poignée située sur le timon permet de ramasser de gros déchets.

Balayage total dans les virages : le balai latéral se rétracte pour assurer un balayage complet.

Largeur brosse centrale (mm)	650
Largeur totale de balayage (mm)	1050
Type moteur	Electrique
Capacité du bac à déchets (l)	50
Dimensions machine (cm)	140 x 82 x 114
Poids machine nue (Kg)	173

Référence	Désignation
558.1050	Balayeuse autoportée à batterie 1050 E
Accessoires inclus	
	Brosse centrale PPL standard
	Balai latéral PPL standard
	Filtre papier

> Balayeuse autoportée à batterie 1450 E



- Décolmatage automatique: un vibreur électrique décolmate le filtre automatiquement en fonction du programme choisi.
- Flap gros déchets : un flap relevable par une poignée située sur le timon, permet de ramasser de gros déchets.
- Balayage total dans les virages : le balai latéral se rétracte pour assurer un balayage complet.
- Bennage en hauteur: deux vérins hydrauliques permettent un bennage du bac à une hauteur de 1,43 m.

Largeur brosse centrale (mm)	800
Largeur totale de balayage (mm)	1460
Type moteur	Electrique
Batteries (Nb-V)	1-24
Capacité batterie (Ah)	480
Hauteur de bennage (cm)	143
Capacité du bac à déchets (l)	150
Dimensions machine (cm)	160 x 120 x 136
Poids machine nue (Kg)	540

Référence	Désignation
558.1450	Balayeuse autoportée à batterie 1450 E
Accessoires inclus	
	Brosse centrale PPL standard
	Balai latéral PPL standard

> Laveuse à batterie CT 40 B 50 PACK / CT40 BT50 PACK



- Contrôleur de charge : avec coupure des brosses.
- Électrovanne: coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- Temporisation de la brosse : arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- Auto enclenchement: l'encliquetage et le désencliquetage de la brosse sont automatiques.

Largeur de travail (mm)	500	500
Largeur d'aspiration (mm)	815	815
Brosse (Nb x Ø mm)	1x500	1x500
Puissance moteur brosse (W)	550	550
Type de traction	par la brosse	moteur 120w
Puissance moteur d'aspiration (W)	480	480
Capacité réservoir solution / récup (l)	40/50	40/50
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb/ Ah)	2/105	2/105
Dimensions machine (cm)	123 x 52 x 96	
Poids machine nue (kg)	79	88

Référence	Désignation
558.0040	Laveuse à batterie CT40 B50 Pack - Batterie + Chargeur inclus
558.0041	Laveuse à batterie CT40 BT50 Pack - Batterie + Chargeur inclus
Accessoires inclus	
	Brosse nylon standard - Ø 500 m
	Chargeur embarqué
	Batterie Gel x 2 - 12V 105Ah

> Laveuse autoportée à batterie CT110 BT 70/ CT110 BT 85



- Contrôleur de charge : avec coupure des brosses.
- Électrovanne: coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- Temporisation de la brosse : arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.

Auto enclenchement: l'encliquetage et le désencliquetage de la brosse sont automatiques.

Largeur de travail (mm)	700	850
Largeur d'aspiration (mm)	1010	1010
Brosse (Nb x Ø mm)	2x345	2x460
Puissance moteur brosse (W)	2x300	2x300
Type de traction	moteur 600w	
Puissance moteur d'aspiration (W)	550	550
Capacité réservoir solution / récup (l)	110/120	110/120
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb/ Ah)	4/205	4/205
Dimensions machine (cm)	152 x 77 x 121	152 x 91 x 121
Poids machine nue (kg)	214	231

Référence	Désignation
558.0110	Laveuse à batterie CT40 B50 Pack - Batterie + Chargeur inclus
558.0111	Laveuse à batterie CT40 BT50 Pack - Batterie + Chargeur inclus
Accessoires inclus	
	Brosse nylon standard - Ø 500 m
	Chargeur embarqué
	Batterie Gel x 2 - 12V 105Ah

Chauffages mobiles au fuel

> Gamme MASTER® Chauffages air pulsé mobiles au fuel à combustion directe

Performants, robustes et d'encombrement réduit, les générateurs d'air chaud MASTER® sont utilisés depuis plus de 50 ans dans le monde entier pour préchauffer, dégeler, chauffer, sécher… Petits par la taille mais grands par la puissance, les MASTER® sont l'outil idéal que l'on transporte facilement d'un endroit à l'autre. Générateurs à combustion directe, ils s'utilisent à l'extérieur ou dans les locaux bien ventilés. Sûrs : Les générateurs MASTER® sont équipés d'un contrôle de flamme permanent par cellule photo-électrique et disjoncteur de sécurité, commandant l'arrêt du générateur en cas de coupure de flamme, encrassement excessif ou manque de carburant.



562.1100



562.1070

Pompe basse pression

Réf.	562.1070	562.1071	562.1100	562.1150
Puissance calorifique maxi KW	20	20	29	44
Kcal/H	17.500	17.500	25.000	38.000
Carburant Type		Fuel ou gasoil ou pétrole ou kérosène		
Rendement thermique %	100	100	100	100
Débit d'air (à 70°C) M3/H	475	475	950	1.070
Capacité réservoir L	19	19	44	44
Consommation fuel maxi Kg/H	1,7	1,7	2,45	3,72
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique W	90	90	190	190
Dimensions Longueur x largeur x Hauteur mm	760 x 300 x 410	760 x 420 x 530	1075 x 480 x 610	1075 x 480 x 610
Poids à vide Kg	17	20,4	25	25

> Gamme GE Chauffages air pulsé mobiles au fuel à combustion directe

D'un rendement thermique exceptionnel de 100%, les générateurs de la série 562.2 se caractérisent par leur température de sortie d'air chaud élevée et leur mobilité que n'entrave aucun raccordement à un conduit de cheminée. Ce sont les appareils mobiles par excellence. Ils s'utilisent pour le chauffage, le séchage ou la mise hors gel en extérieur et dans les locaux ouverts ou bien ventilés (locaux industriels, garages, ateliers...), la mise hors gel de locaux de stockage, le chauffage ou le séchage sur chantiers, dans l'agriculture…


562.2105


562.2037

Pompe haute pression

Réf.	562.2020	562.2037	562.2047	562.2065	562.2105
Puissance calorifique maxi KW	20	36	46	64	105
Kcal/H	17.200	30.960	39.560	55.900	90.300
Rendement thermique %	100	100	100	100	100
Carburant Type			Fuel ou Gasoil		
Débit d'air (à 70°C) M3/H	420	720	1.660	2.975	5.470
Élévation de température °C	169	237	97	120	68
Capacité réservoir L	17	42	42	65	105
Consommation fuel maxi Kg/H	1,69	3,04	3,88	5,48	8,85
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique W	200	272	400	600	1.170
Dimensions L x l x H mm	720 x 300 x 450	1075 x 440 x 615	1075 x 440 x 630	1163 x 530 x 860	1492 x 670 x 1005
Poids à vide Kg	20	25	38	58	86

> Gamme EC Chauffages air pulsé mobiles au fuel à combustion indirecte

Les 562.3 sont dotés d'une chambre de combustion en acier inoxydable équipée d'un échangeur de chaleur permettant leur raccordement à un conduit de cheminée pour l'évacuation des gaz de combustion. Les 562.3 propulsent un air chaud propre, exempt de toute odeur et gaz brûlés. Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les bâtiments d'élevages… Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage*. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes…).


562.3085


562.3032

Pompe haute pression

Réf.	562.3022	562.3032	562.3055	562.3085	562.3110
Puissance calorifique maxi KW	22	32	55	85	110
Kcal/H	18.900	27.500	47.300	73.100	94.600
Carburant Type			fuel ou gasoil		
Débit d'air (à 70°C) M3/H	650	1.370	2.975	5.117	
Elévation de température °C	95	70	66	77	
Consommation fuel maxi Kg/H	1,85	2,70	4,64	7,17	
Capacité réservoir L	42	42	65	105	
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	
Puissance électrique W	300	370	850	1140	
Dimensions L x l x H mm	1075 x 440 x 615	1215 x 440 x 670	1435 x 555 x 940	1740 x 690 x 1025	
Diamètre cheminée mm	125	153	153	153	
Diamètre raccordement gaine (1 voie) mm	NON	300	350	400	
Poids à vide Kg	40	48	81	110	

> Gamme flash Chauffages radiants mobiles au fuel à combustion directe

Les générateurs fuel de la gamme 562.60 représentent la solution idéale pour chauffer ou mettre hors gel des zones ou des postes de travail en plein air, dans les grands bâtiments ou les locaux bien ventilés (chantiers, garages, ateliers, entrepôts, usines, quais de chargement...). Insensibles à la température ambiante, aux courants d'air ou au volume environnant, ils permettent de chauffer de façon confortable et économique des surfaces pouvant atteindre plus de 20 M 2, sans bruit ni mouvement d'air. Sûrs : Les 562.60 sont équipés de brûleurs dotés de composants standards (pompe haute pression, coffret de contrôle, cellule photo-électrique...) afin d'obtenir une fiabilité sans faille ainsi qu'un coût de maintenance très réduit. Le fonctionnement des appareils est contrôlé en permanence, permettant ainsi leur utilisation sans surveillance en toute sécurité.

Réf.	562.6001	562.6002
Puissance calorifique au fuel KW	43	29/43
Kcal/H	37.000	25.000/37.000
Rendement thermique %	100	100
Carburant Type	Fuel ou gasoil	
Consommation fuel Kg/H	3,63	2,45/3,63
Capacité réservoir L	60	60
Autonomie H	14	20/14

Réf.	562.6001	562.6002
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique W	140	160
Dimensions (brancard replié) Longueur mm	1200	1200
Largeur	760	760
Hauteur	1130	1130
Poids Kg	62	64



Chauffages mobiles au gaz

> Gamme GP Chauffages air pulsé mobiles au gaz propane à combustion directe

Appareils de haut de gamme, les SOVELOR série GP à allumage Manuel ou Automatique sont des générateurs d'air chaud à combustion directe fonctionnant sur une alimentation gaz propane (bouteille(s) ou citerne). Leur qualité de fabrication et d'équipement en fait des appareils performants et sûrs même dans les conditions les plus difficiles : chantiers, serres, bâtiments d'élevage*, parcs de location, séchage béton… Leur carrosserie en acier inoxydable leur confère une grande longévité. Sûrs : Les GP disposent en série d'une protection électrique par fusible, d'une sécurité de surchauffe, d'un contrôleur de ventilation, d'un contrôle de flamme permanent, d'une carrosserie double enveloppe, d'une sécurité stop gaz, de deux grilles de protection (soufflage et aspiration)…



564.1105

Les SOVELOR GP 564.1029 & 564.1050 sont des appareils dont la mise en service et l'arrêt sont commandés de façon manuelle. Simples d'utilisation et robustes, leur allumage s'effectue par l'intermédiaire d'un piezo électrique et d'une vanne thermique. Contrôle de flamme assuré par thermocouple.

Les SOVELOR GP 564.1030, 564.1051 & 564.1105 sont des appareils dont la mise en service et l'arrêt peuvent être commandés à distance par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie… En l'absence de toute personne, leur allumage s'effectue par l'intermédiaire d'un transformateur haute tension associé à une électrode d'allumage. Le contrôle de flamme est assuré par une électrode de ionisation et un coffret électronique.



564.1050

Réf.	564.1029	564.1050	564.1030	564.1051	564.1105
Carrosserie	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Puissance calorifique mini / maxi KW	13,9 à 30,2	19,8 à 52,3	13,9 à 30,2	19,8 à 52,3	32,6 à 96,5
Kcal/H	12.000 à 26.000	17.000 à 45.000	12.000 à 26.000	17.000 à 45.000	28.000 à 83.000
Débit d'air M3/H	650	1.400	650	1.400	3.260
Consommation gaz mini / maxi Kg/H	1,1 à 2,3	1,5 à 4,1	1,1 à 2,3	1,5 à 4,1	2,5 à 7,5
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique W	50	125	59	145	345
Dimensions L x l x H mm	525 x 280 x 420	558 x 455 x 554	525 x 280 x 420	558 x 455 x 554	1015 x 435 x 610
Poids Kg	11,5	16	11,5	16	35

> Gamme BLP Chauffages air pulsé mobiles au gaz propane à combustion directe

Les générateurs d'air chaud portables SOVELOR de la série BLP sont des appareils à combustion directe fonctionnant sur une alimentation gaz propane (bouteille(s) ou citerne). D'un rapport qualité/prix/performances des plus intéressants, ils représentent la solution idéale pour chauffer des postes de travail, des zones dans les locaux aérés, les chantiers, mettre hors gel ou chauffer des volumes de stockage,... Simples d'utilisation et maniables, ils sont toujours prêts à l'emploi et ne réclament qu'un entretien très réduit. Sûrs : Les BLP disposent en série d'une sécurité de surchauffe intégrée, d'un contrôleur de ventilation, d'une sécurité stop gaz qui se déclenche automatiquement en cas de rupture ou de fuite du tuyau d'alimentation, de 2 grilles de protection (sur l'aspiration et le soufflage), ainsi que d'un contrôle de flamme permanent.



564.3033

Les BLP 564.3015, 564.3030, 564.3053 & 564.3073 sont des générateurs dont la mise en service, le réglage de puissance et l'arrêt de fonctionnement sont à commande manuelle. Ils sont particulièrement adaptés à un usage ponctuel en présence de l'utilisateur

Les BLP 564.3033, 564.3054, 564.3074 & 564.3103 sont des générateurs pouvant être raccordés en option à un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie ou tout autre système de commande à distance. Il est ainsi possible de gérer exactement la température à l'intérieur des volumes (mise hors gel ou chauffage) ou la période de fonctionnement en l'absence de toute personne. Leur allumage s'effectue par électrode et transformateur haute tension.

Réf.	564.3015	564.3030	564.3053	564.3073	564.3033	564.3054	564.3074	564.3103
Puissance calorifique mini / maxi KW	11 à 15	16 à 30	23 à 46	34 à 69	16 à 30	23 à 46	34 à 69	34 à 86
Kcal/H	9.460 à 12.900	13.760 à 25.800	19.780 à 39.560	29.240 à 59.340	13.760 à 25.800	19.780 à 39.560	29.240 à 59.340	29.240 à 74.000
Débit d'air M3/H	300	1.000	1.450	2.300	1000	1450	2300	2300
Consommation gaz mini / maxi Kg/H	0,8 / 1,1	1,2 / 2,3	1,8 / 3,6	2,6 / 5,3	1,2 / 2,3	1,8 / 3,6	2,6 / 5,3	2,6 / 6,7
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique W	29	80	100	220	100	100	220	220
Dimensions L x l x H mm	500 x 200 x 290	590 x 260 x 360	640 x 290 x 460	720 X 300 X 500	590 x 260 x 360	640 x 290 x 460	720 x 300 x 500	940 x 390 x 630
Poids Kg	4,8	9	14	15	9	14	15	23

> Gamme color Chauffages radiants gaz mobiles

Les SOLOR sont des chauffages radiants mobiles fonctionnant (selon les modèles) au gaz propane ou au gaz butane, se fixant directement sur une bouteille de 13 ou 35 Kg ou sur un chariot mobile sur roues avec mât télescopique. Leur champ d'application est très vaste : chauffage de postes de travail, chauffage d'appoint, séchage,... pour les locaux industriels, les chantiers, les garages, les ateliers, les locaux domestiques, les marchés, les bâtiments agricoles...
Prêts à l'emploi Les SOLOR sont livrés complets, prêts à l'emploi avec :

- support de fixation orientable,
- tuyau gaz avec connexions conformes aux normes en vigueur,
- détendeur gaz,
- grilles de protection,
- allumeur piezo électrique (sauf 564.5010).

À l'exception du 564.5010, ils sont équipés d'un allumeur piezo électrique permettant la mise en service des appareils par simple pression sur 2 boutons (allumeur piezo et vanne gaz).



564.5020/30



564.5010



564.5020/30



564.5085/86

Réf.	564.5010	564.5015	564.5020	564.5030	564.5085	564.5086
Lieu d'utilisation*	Plein air	Plein air	intérieur locaux domestiques ou professionnels	Plein air ou intérieur locaux professionnels	Plein air	Plein air ou intérieur locaux professionnels
Gaz Type	Propane ou Butane		Butane	Propane	Propane ou Butane	Propane
Puissance calorifique maxi W	4170	4170	4170	4170	8340	8340
Kcal/H	3590	3590	3590	3590	7180	7180
Puissance calorifique mini W	2370	2370	2370	2370	2370	2370
Kcal/H	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Consommation maxi Kg/H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6
Sécurité Type	Contrôle de flamme par thermocouple		Contrôle de flamme par thermocouple + contrôleur d'atmosphère		Contrôle de flamme par thermocouple	Contrôle de flamme par thermocouple + contrôleur d'atmosphère
Allumeur Piézo électrique	non	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions L x l x H mm	380 x 350 x 125		380 x 350 x 125		520 x 480 x 2600 MAXI	
Poids Kg	2,5	2,5	2,5	2,5	23	23

Chauffages mobiles au gaz

> Gamme Brasilia Chauffages mobiles au gaz propane



La solution idéale pour le chauffage de zones en plein air. Les parasols chauffants 564.81 sont des appareils radiants au gaz, mobiles avec roues et fonctionnant sans alimentation électrique. Alimentés par une bouteille de gaz propane 13 Kg placée sur leur embase et recouverte d'un cache de protection, ils procurent par leur rayonnement indirect une chaleur agréable sur plus de 20 M 2. Faciles à déplacer et à utiliser, ce sont des appareils idéals pour chauffer en toutes saisons les terrasses de restaurants, les abords des piscines, les jardins, les expositions en plein air, les étalages sur les marchés, les cours intérieures,...

Sûrs : Les parasols BRASILIA ont obtenus la certification CE. Très stables grâce à leur embase bien conçue et à leurs roues, ils sont pourvus d'une sécurité de contrôle de flamme par thermocouple, coupant automatiquement l'arrivée du gaz en cas d'extinction de la flamme, ainsi que d'une sécurité anti basculement.

Prêts à l'emploi : Les parasols BRASILIA sont livrés complets avec roues, cache bouteille, tuyau gaz, détendeur propane et parabole.

Réf.	564.8101 (Blanc)	564.8102 (Inox)
Puissance calorifique maxi KW	13	13
Kcal/H	11.200	11.200
Puissance calorifique mini KW	5	5
Kcal/H	4300	4300
Gaz (bouteille 13 Kg) Type	Propane (G31)*	Propane (G31)*
Pression d'utilisation mbar	37	37
Catégorie	I3+	I3+
Consommation mini/maxi Kg/H	0,45 / 0,87	0,45 / 0,87
Hauteur totale mm	2240	2240
Diamètre au sol / Diamètre parabole mm	500 / 813	500 / 813
Poids (sans bouteille) Kg	20,5	20,5

*version butane sur demande

Chauffages mobiles électriques

> Gamme C - Chauffages air pulsé mobiles électriques

Les C sont des générateurs d'air chaud pulsé mobiles fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique. Maniables, robustes, simples d'utilisation et ne nécessitant aucun entretien, ils permettent de chauffer des locaux fermés, des ateliers, des pièces de réception, des volumes de stockage, des chantiers... sans installation contraignante et en évitant les difficultés d'approvisionnement ou de stockage de carburant. Ne dégageant ni odeur ni gaz de combustion, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les locaux fermés, les zones confinées ou en sous-sol, ainsi que dans les locaux ou la présence d'une flamme est indésirable.

Sûrs : Les générateurs de la gamme C sont équipés de dispositifs de sécurité éprouvés : thermostat de surchauffe, post-ventilation automatique garantissant le refroidissement de l'appareil avant arrêt, composants électriques et câblages inaccessibles sans démontage, grilles sur l'aspiration et le soufflage...

Réf.	561.1003	561.1005	561.1009	561.1015	561.1022	561.1030
Type	Portable	Portable	Portable	Mobile	Portable	Portable
Alimentation électrique V/Ph/Hz	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Puissance calorifique maxi KW	3,3	5	9	15	22	30
Kcal/H	2.850	4.300	7.740	12.900	18.920	25.800
Débit d'air (à 65°C) M3/H	360	360	830	1.320	3.100	1.900/2.600
Ampérage maxi A	14,3	7,2	13,5	21,6	31,8	43,9
Élévation température °C	68	73	65	65	30	47/34
Réglage de puissance KW	0 - 1,65 - 3,3	0 - 2,5 - 5	0 - 4,5 - 9	0 - 5 - 10 - 15	0 - 11 - 22	0 - 10 - 20 - 30
Indice de protection	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP44	IP44
Dimensions L X L X H mm	410 x 285 x 315	410 x 285 x 315	490 x 285 x 395	695 x 385 x 495	520 x 390 x 548	630 x 600 x 590
Poids Kg	8,6	8,7	12,7	21,7	22,7	29,5
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE						
Thermostat d'ambiance	•	•	•	•	•	•
Fonction ventilation seule	•	•	•	•	•	•
Post ventilation automatique	•	•	•	•	•	•
Sécurité de surchauffe	•	•	•	•	•	•
Raccordement électrique	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Prise mâle fixe	Câble 1,5 M, sans prise



561.1003



561.1015



561.1022



561.1030

Les C22 et C30 sont des générateurs d'air chaud électriques de grande puissance (22 et 30 KW). D'aspect et de construction traditionnels, ils ont été étudiés spécialement pour le chauffage de locaux fermés et isolés pouvant atteindre plus de 1000 M3: débit d'air important (réglable 2 positions sur le C30) pour répartir la chaleur de façon homogène, thermostat d'ambiance intégré, sélecteur permettant d'ajuster la puissance calorifique...

> Gamme TS3-R - Chauffage portable rayonnant électrique céramique

Le TS3-R est un générateur portable de rayonnement infrarouge fonctionnant sur une alimentation électrique 230 V monophasé. Bénéficiant d'un rapport prix/performances des plus intéressant, léger et compact, très simple d'utilisation et robuste, le TS3-R est l'outil idéal que l'on transporte partout avec soi. Fonctionnant sans bruit et sans déplacement d'air, le TS3-R est équipé de 3 panneaux céramiques de haute qualité transformant l'énergie électrique en rayonnement infrarouge.

Réf. 561.5000	
Puissance calorifique maxi KW	2,4
Kcal/H	2.060
Alimentation électrique V/Hz	230/50
Ampérage maxi A	10,5
Dimension L x l x H mm	380 x 240 x 460
Poids Kg	7,4
Indice de protection	IP 20



561.5000

Chauffages fixes au gaz

> Gamme RL Chauffages radiants au gaz à combution directe

Les RL sont des panneaux radiants à combustion directe fonctionnant indifféremment au gaz naturel ou au gaz propane. Destinés à être suspendus à des hauteurs comprises entre 3,5 et 12 mètres suivant modèle, ils sont particulièrement recommandés pour chauffer des postes ou des zones de travail, ainsi que pour les locaux de grande hauteur, ouverts sur l'extérieur ou non isolés : lieux de culte, ateliers, entrepôts, bâtiments agricoles ou industriels, garages... Grâce à leur rayonnement infrarouge qui atteint directement les personnes et les objets sans déperdition d'énergie dans l'air, les RL permettent de chauffer de façon très économique des locaux dont l'occupation n'est pas régulière, ou des zones dans de grands volumes ou dans les bâtiments ouverts sur l'extérieur.



567.2006/09/12



567.2013/18/24/48

Réf.	567.2006	567.2009	567.2012	567.2013	567.2018	567.2024	567.2048
Nombre de brûleur N	1	1	1	2	2	2	4
Puissance calorifique maxi KW	6,2	9,3	12,4	12,4	18,4	24,8	49,6
Kcal/H	5.330	8.000	10.664	10.664	15.820	21.330	42.650
Pression d'alimentation gaz							
Gaz propane (G31) mbar	37	37	37	37	37	37	37
Gaz naturel (G20) mbar	20	20	20	20	20	20	20
Gaz naturel (G25) mbar	25	25	25	25	25	25	25
Consommation gaz maxi							
Gaz propane (G31) Kg/H	0,49	0,73	0,94	0,98	1,46	1,88	3,76
Gaz naturel (G20) M3/H	0,63	1,08	1,28	1,26	2,16	2,56	5,12
Gaz naturel (G25) M3/H	0,76	1,12	1,52	1,52	2,25	3,04	6,08
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Dimensions L x H x P cm	71 x 42 x 26,5	97,5 x 42 x 26,5	124 x 42 x 26,5	71 x 54 x 26,5	97,5 x 54 x 26,5	124 x 54 x 26,5	124 x 87 x 38
Poids Kg	6,8	8,3	9,8	11,4	14	17	30,5
Chauffage à 1/2 ou pleine puissance	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI

> Gamme GTS Chauffages radiants au gaz à combution indirecte

Les GTS sont des tubes radiants fonctionnant sur une alimentation gaz propane ou gaz naturel. grâce à leur rayonnement infra-rouge, les GTS sont parfaitement adaptés pour le chauffage de zones ou de postes de travail, de locaux de grands volumes, non isolés ou ouverts vers l'extérieur, aux quais de chargement, aux gymnases… S'installant à des hauteurs comprises entre 4,5 et 10 mètres, les GTS sont disponibles en 3 longueurs : 5,14 m (GTS23), 5,78 m (GTS35) et 8,41 m (GTS52).



Type		567.5023	567.5035	567.5052
Longueur totale	mm	5145	5780	8410
Puissance calorifique nominale au gaz naturel	KW	23,4	34,9	47,6
	Kcal/H	20 120	30000	40930
Puissance calorifique nominale au gaz propane	KW	20,7	32,8	48,7
	Kcal/H	17800	28200	41880
Pression d'alimentation gaz	naturel (G20) - mbar	20	20	20
	naturel (G25) - mbar	25	25	25
	propane (G31) - mbar	37	37	37
Consommation gaz en fonctionnement continu	naturel (G20) - mbar	2,44	3,66	5,37
	naturel (G25) - mbar	2,7	3,95	5,53
	propane (G31) - mbar	1,59	2,52	3,74
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W	65	65	135
Largeur	mm	565	590	590
Hauteur	mm	565	247	247
Poids	Kg	62	80	110
Diamètre sortie fumées	mm	100	100	100

Chauffages fixes au fuel

> Gamme F35-F70 Chauffages fixes air pulsé avec brûleurs fuel, prêts à l'emploi à combution indirecte

Les F35 et F70 sont des générateurs fixes d'air chaud pulsé équipés en série d'un brûleur fuel monté et pré-réglé, d'un thermostat d'ambiance et d'un réservoir de carburant intégrés. De dimensions réduites et livrés prêts à fonctionner, leur installation est simple, rapide et économique. Conçus pour des locaux pouvant atteindre 1800 M3, ils conviennent parfaitement pour chauffer des ateliers, des garages, des entrepôts, des serres, des bâtiments d'élevage... Les F35 et F70 offrent des rendements élevés, gage de consommation réduite. Leur fonctionnement automatique et thermostatique permet d'ajuster très précisément la température désirée sans gaspillage d'énergie.



568.5070 (F70)



568.5035 (F35)

Type	568.5035	568.5070
Puissance calorifique maxi KW	34,8	69,8
Kcal/H	29.900	60.000
Rendement %	90	90,5
Carburant Type	Fuel ou gasoil	
Consommation maxi en fonctionnement continu Kg/H	2,9	5,9
Débit d'air (à 70°C) M3/H	2.850	5.100
Pression d'air utile mm CE	10	10
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique totale W	670	1550
Contenance réservoir L	65	65
Niveau sonore à 1 mètre dB(A)	64,9	71,9
Dimensions L x P x H mm	510 x 906 x 1850	600 x 1021 x 1850
Poids Kg	151	189
Diamètre raccordement cheminée mm	153	153