

HERSES ROTATIVES

La solution adaptée à vos besoins !



Cargo 

CONCEPTION

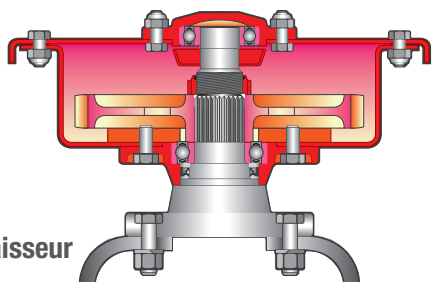
DES HERSES ROTATIVES



Caisson monobloc renforcé

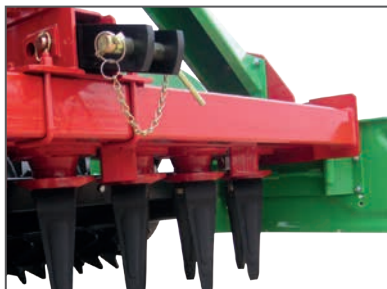
Roulements surdimensionnés

- ▶ Espacés au maximum pour augmenter le bras de levier et réduire les contraintes



Parois de forte épaisseur

Poutre bâti avant



Dimensions

80 x 100 mm
(sauf sur P25-130 et P3-130 : 80 x 80 mm)

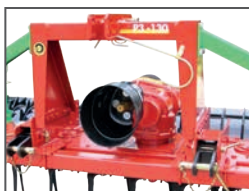
- ▶ Vient renforcer la rigidité du caisson
- ▶ Lui évite de supporter toutes les contraintes

Haubans de renfort



- ▶ Forte section :
 - Poutre 80 x 80 mm (P3-130)
 - Poutre spéciale pliée (sur P3-180 et P4-180)
- ▶ Parfaite rigidité de l'ensemble caisson, attelage et poutre avant

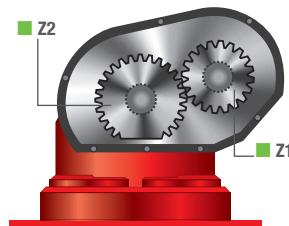
Attelage flottant en acier formé



- ▶ Solidarise le caisson, la poutre et le hauban
- ▶ Attelage CAT II (sauf sur P6-260 : attelage CAT III)

Boîtier multi-vitesses

Avec prise de force restituée

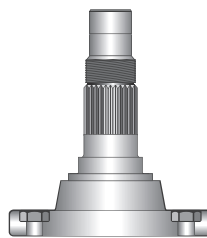


Modèles	Vitesse	Nombre de dents		PDF 540 trs/min	PDF 1000 trs/min
		Z1	Z2	Rotation des rotors	Rotation des rotors
P25-130 P3-130	1 ^{ère}	25	32	204 trs/min	
	2 ^{ème}	32	25	334 trs/min	
	3 ^{ème}	25	32		377 trs/min
P3-180 P4-180	1 ^{ère}	24	33	196 trs/min	
	2 ^{ème}	33	24	348 trs/min	
	3 ^{ème}	24	33		362 trs/min
P6-260	1 ^{ère}	16	22		360 trs/min
	2 ^{ème}	15	23		320 trs/min

Rotors

Nombre important de rotors :

- ▶ Moins de puissance absorbée
- ▶ Efficacité accrue



Des rotors résistants

Arbres et rotors forgés d'une pièce, arbres de grand diamètre avec longues cannelures coniques :

- ▶ Pour un emboîtement parfait avec les pignons

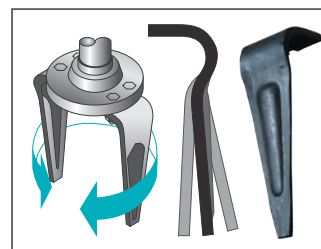
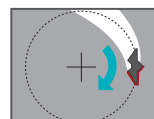
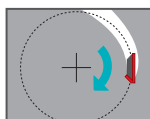
Support de dents ronds

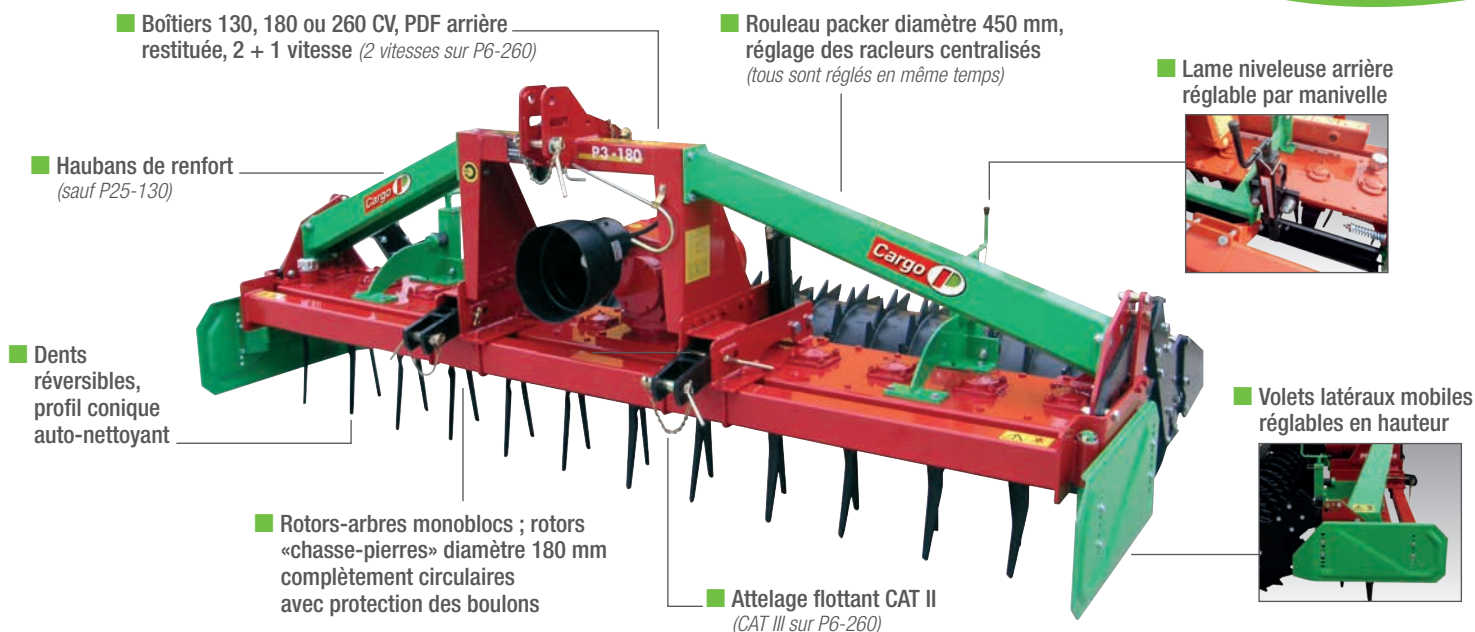
- ▶ La meilleure insensibilité aux pierres et aux terres grasses
- ▶ Boulons protégés par encastrement

Dents réversibles auto-nettoyantes

- ▶ Réversibles en acier HLE (haute limite élastique) et excellente résistance aux chocs

- ▶ Profil conique auto-nettoyant





MODÈLES	P25-130	P3-130	P3-180	P4-180	P6-260 (repliable)
LARGEUR DE TRAVAIL	2.50 m	3 m		4 m	6.10 m
PUISSANCE NÉCESSAIRE (CV)	60-80	70-100	80-110	110-140	160-220
PUISSANCE DU BOÎTIER (CV)	130		180		260
NOMBRE DE VITESSES	2+1 - 540/1000 trs + PDF arrière				2 vitesses - 1000 trs + PDF arrière
NOMBRE DE ROTORS	10	12		16	24
ROULEAU PACKER	diamètre 450 mm, réglable par secteurs latéraux				
POIDS	900 kg	980 kg	1160 kg	1480 kg	2800 kg
DENTS	longueur 28 cm, épaisseur 12 mm, poids 1.7 kg		longueur 30 cm, épaisseur 15 mm, poids 2.4 kg		
BARRE AVANT DE SÉCURITÉ	∅ 80 x 80 x 6 mm		∅ 80 x 100 x 6 mm		
ÉQUIPEMENTS EN STANDARD	volets latéraux mobiles, cardan avec sécurité à boulon, attelage flottant CAT II (et CAT III sur P6-260), lame arrière niveleuse réglable par manivelles, haubans (sauf P25-130)				

Les options

Rouleaux



Attelages AR

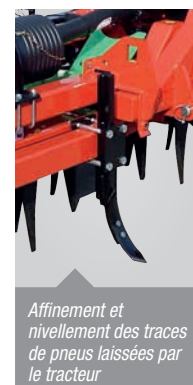


Dents

■ Dents à démontage rapide (sauf P25-130 et P3-130)



■ Dents efface-traces (sur tous les modèles)



Divers

■ Cardan avec limiteur de couple à friction

■ Protection anti-pierre (renfort soudé sous lamier)

■ Cardan avec limiteur à déclenchement

HERSE TRÈS COMPACTE, excellente maniabilité !

■ Rouleau cage diamètre 330 mm, 6 barres (en standard)

■ Réglage du rouleau par une manivelle centrale

■ Attelage flottant CAT I pour tracteur vigneron et agricole (possibilité d'avoir un attelage CAT I S pour micro tracteur)

■ Boîtiers 50 ou 70 CV, PDF arrière restituée (à partir de la P1-130)

■ Volets latéraux mobiles

■ Dents réversibles, profil conique auto-nettoyant

■ Rotors-arbres monoblocs ; rotors «chasse-pierres» diamètre 180 mm complètement circulaires avec protection des boulons

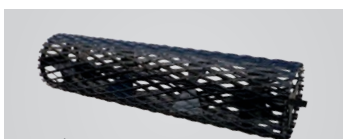
MODÈLES	P1-09	P1-110	P1-130	P1-150	P1-170	P1-190
LARGEUR DE TRAVAIL	0.90 m	1.10 m	1.30 m	1.50 m	1.70 m	1.90 m
PUISSANCE NÉCESSAIRE (CV)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
PUISSANCE DU BOÎTIER (CV)	50		70			
NOMBRE DE VITESSES	boîte mono vitesse - 540 trs/min			boîte mono vitesse - 540 trs/min + PDF arrière restituée		
NOMBRE DE ROTORS	4	5	6	7	8	9
ROULEAU CAGE	diamètre 330 mm réglable par manivelle centrale					
POIDS	240 kg	270 kg	310 kg	340 kg	370 kg	410 kg
DENTS	longueur 25 cm, épaisseur 12 mm, poids 1.4 kg					
ÉQUIPEMENTS EN STANDARD	cardan avec sécurité à boulon, attelage CAT I pour tracteur vigneron et agricole (possibilité d'avoir un attelage CAT I S pour micro tracteur)					

Les options

Rouleaux



Rouleau packer diamètre 420 mm (à partir du modèle P1-150)



Rouleau métal déployé diamètre 300 ou 380 mm (selon modèles)

Divers

■ Cardan avec limiteur de couple à friction

■ Cardan avec limiteur à déclenchement

■ Lame arrière niveleuse (à partir de la P1-150)

■ Protection anti-pierre (renfort soudé sous le lamier, disponible à partir de la P1-150)



Documentation, photos et illustrations non contractuelles.
Les informations données pouvant être modifiées par le fabricant sans préavis.
Sauf erreurs typographiques.
Crédit photos X.
Imprimé en France.

Promodis :
45075 ORLÉANS CEDEX 2
Tél : 02 38 69 71 60
Fax : 02 38 69 71 61

Société Anonyme à forme coopérative à capital variable
RC ORLÉANS 331 631 796 85 B 237
SIRET 331 631 796 00041

Dans sa démarche environnementale et par souci de protection de notre planète, Promodis a décidé d'imprimer l'intégralité des supports de communication « papier » en conformité avec la certification PEFC qui garantit un papier issu d'une gestion durable et raisonnée des forêts d'Europe.



Contactez votre Centre PROMODIS :

www.promodis.fr