

**ROTATION HYDRAULIQUE
360° EN CONTINU**

Moteur double rotation puissant et précis (à partir des moteurs doubles PSG600-D)

GRAPPINS SÉLECTIFS LOURDS

LES GRAPPINS SÉLECTIFS LOURDS PRODEM SONT CONÇUS POUR LA DÉMOLITION SÉLECTIVE, LE TRI ET LE CHARGEMENT DE MATÉRIAUX RECYCLABLES.

AVANTAGES DES GRAPPINS DE PRODEM

- Faible poids
- Faible hauteur
- Lames d'usure standard, réversibles et remplaçables
- Les vérins motionless évitent l'usure des flexibles
- Vérins avec amortisseur de fin de course
- Vérins à bras longs montés sur charnières pour une plus grande force de fermeture
- Articulations à joints coulissants
- Les graisseurs sont faciles à atteindre, directement dans les douilles. Les deux moteurs de rotation à partir du modèle PSG603-D augmentent la puissance de rotation
- Revêtement de la coquille monobloc et perforé, fabriqué en HARDOX, plus résistant, plus léger et plus durable

**FORCES DE FERMETURE
ET DE PRÉHENSION
OPTIMALES**

BÂTI DE CONCEPTION UNIQUE
Offre une protection maximale

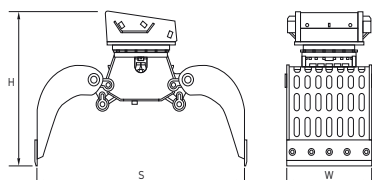
**MATÉRIAUX RÉSISTANTS
À L'USURE**
Durabilité optimale et temps
d'arrêt minime

TRANCHANT REMPLAÇABLE
Entretien plus simple et
moins onéreux

OUVERTURE LARGE
Pour une plus grande capacité

“ J’UTILISE LES GRAPPINS SÉLECTIFS PRODEM DEPUIS DE NOMBREUSES ANNÉES. JE LES RECOMMANDE VIVEMENT, POUR TOUTES LES APPLICATIONS. ILS SONT PUISSANTS, FACILES D’ENTRETIEN, ROBUSTES ET CAPABLES D’AFFRONTER LES TÂCHES LES PLUS DIFFICILES. ”

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- >> Fabrication de haute qualité et délais de livraison rapide pour les grappins et les pièces détachées.
- >> Pour excavateurs de 0,7 à 200 tonnes.

“ LE PSG 13000-D PRODEM EST LE PLUS GROS GRAPPIN SÉLECTEUR, UN VRAI POIDS LOURD, DE 13 TONNES. ”

Modèle	Poids opérationnel (kg)	Pression - Ouverture / Fermeture (bar)	Débit d'huile - Ouvert / Fermé (l/min)	Pression min - Rotation (bar)	Pression max - Rotation (bar)	Débit d'huile - Rotation - l / min (mm)	Largeur l (mm)	Ouverture max S (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (l)	Force de fermeture (kN)	Poids opérationnel de l'excavateur (t)
PSG75-D	75	300	15	150	170	5	300	600	600	30	6	0.7-1.2
PSG100-D	90	300	20	170	210	5	350	770	610	40	0.7	1-2
PSG150-D	140	300	25	150	170	10	450	750	700	70	15	1.2-3
PSG200-D	240	300	35	150	170	10	500	1160	850	100	20	2.5-5
PSG400-D	350	300	40	150	170	12	600	1400	950	150	23	4-7
PSG450-D	400	300	50	150	170	12	700	1500	1000	200	24	5-9
PSG452-D	450	320	70	190	210	15	700	1550	990	200	24	6-11
PSG503-D	600	350	90	190	210	15	600	1800	1150	300	30	7-12
PSG603-D	840	350	100	190	210	25	800	1800	1200	400	35	10-16
PSG803-D	1000	350	120	190	210	25	800	1950	1300	500	46	12-20
PSG903-D	1050	350	120	190	210	25	900	1950	1300	600	46	13-20
PSG1003-D	1100	350	120	190	210	25	1000	1950	1300	700	46	15-20
PSG1100-D	1400	350	150	190	210	35	900	2100	1500	750	55	16-24
PSG1202-D	1500	350	160	190	210	35	1000	2100	1500	800	68	17-28
PSG1402-D	1600	350	170	190	210	35	1200	2100	1500	850	68	20-28
PSG1702-D	1750	350	170	190	210	35	1200	2250	1430	900	80	23-30
PSG1802-D	1800	350	170	190	210	35	1200	2400	1425	950	80	24-35
PSG1900-D	2000	350	180	190	210	35	1200	2250	1650	900	80	25-38
PSG2500-D	2500	350	200	190	210	35	1200	2230	1700	1000	90	28-45
PSG2700-D	2700	350	200	190	210	35	1360	2230	1750	1100	90	30-50
PSG3000-D	3000	350	200	190	210	35	1500	2460	1800	1300	90	35-50
PSG4000-D	3910	350	250	190	210	40	1500	2850	1800	1500	110	40-65
PSG5000-D	5000	350	300	190	210	60	1500	3000	2000	1600	130	45-100
PSG13000-D	13000	350	350	220	250	100	1800	4400	3000	4600	180	100-200