

Grappin de démolition et de triage pour usage intensif

D15H-P HD/ D16H-P HD/ D19H-P HD/ D20H-P HD
D24H-P HD/ D32H-P HD/ D40H-P HD/ D50H-P HD/ D70H-P HD

Grappin de démolition et de triage pour pelles jusqu'à 80t de P.T.R. – idéal pour les travaux de démolition de toutes sortes dans le bâtiment. Egalement pour les travaux de triage grossiers de matériaux du bâtiment.

- **Delta-box:** Châssis avec **points d'appui protégés de la poussière.**
- **Fond de coquilles perforées** pour le tamisage de fines particules sans coincement des pièces plus importantes.
- **Lames de coupe durables et réversibles**, en Cracox plus 450. À partir de D19 tourneable trois fois, ce qui réduit les coûts.
- **Rotation intégrée avec une couronne pivotante robuste**, équipée d'un limiteur de pression pour protéger des surcharges hydrauliques et **flexibles bien protégés logés à l'intérieur.**
- **Force de fermeture exceptionnelle** par un vérin horizontal protégé dans le support de coquilles. Les **paliers sont surdimensionnés** pour encaisser des efforts importants.
- **Le vérin est amorti hydrauliquement.**



Grappin de démolition et de triage pour usage intensif avec fonds de coquilles perforées D15H-P HD jusqu'à D70H-P150HD

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Contenance (litres)	Poids (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)	Couple de rotation (Nm)	P.T.R. de pelle (t)
D15H-P-75HD	750	1730	1220	340	855	5000	43	3000	10 – 18
D16H-P-90HD	900	1730	1220	415	895	5500	43	3000	12 – 20
D19H-P-85HD	850	1725	1345	365	1025	6500	50	3000/5700*	12 – 24
D20H-P-100HD	1000	1865	1380	480	1115	7000	48	3000/5700*	13 – 25
D24H-P-100HD	1000	1970	1460	570	1315	8000	56	3000/5700*	15 – 30
D32H-P-110HD	1100	2195	1540	825	1790	10500	70	7000**	20 – 40
D40H-P-125HD	1250	2325	1630	960	2010	13500	80	7000**	25 – 50
D50H-P-140HD	1400	2325	1730	1075	2390	16500	80	7000**	35 – 60
D70H-P-150HD	1500	2700	2220	1660	4165	23500	140	9000**	50 – 80

Contenu de l'offre : grappin de démolition et de triage, rotation intégrée, lames de coupe (reversibles) et clapet anti retour piloté simple

Supplément pour second moteur de rotation très résistant D19H-P HD, D20H-P HD, D24H-P HD

Note : * optionnel avec 2 moteurs de rotation ** deux moteurs hydrauliques heavy duty en standard

Accessoires

Type	Description
KM 690 15t	platine fixe – jusqu'à 15t
KM 690 20t	platine fixe – jusqu'à 20t
KM 690 27t	platine fixe – jusqu'à 27t
OQ60	platine vissée pour Oilquick OQ60 – 12t à 18t
OQ65	platine vissée pour Oilquick OQ65 – 14t à 22t
OQ70	platine vissée pour Oilquick OQ70 – 15t à 28t
OQ70/55	platine vissée pour Oilquick OQ70/55 – 18t à 28t
OQ80	platine vissée pour Oilquick OQ80 – 45t à 70t
SW10 rigid	platine vissée SW10 pour attache rapide Lehnhoff SW/MS10 – jusqu'à 19t
SW21 rigid	platine vissée SW21 pour attache rapide Lehnhoff SW/MS21 – jusqu'à 28t
SW25 rigid	platine vissée SW25 pour attache rapide Lehnhoff SW/MS25 – jusqu'à 40t
SW40 rigid	platine vissée SW40 pour attache rapide Lehnhoff HS40 – jusqu'à 70t
	platinas d'attache rapide des autres fabricants sont disponibles

Preconisations pour machine portante

Pression de service (ouvrir/fermer) : D15 - D70: max. 35 MPa (350 bar)
Débit recommandé (ouvrir/fermer) : D15 / D16: 80 l/min; D19 - D24: 100 l/min; D32 - D50: 120 l/min; D70: 200 l/min
Raccords hydrauliques (grappin/rotator) : D15 - D24: G 3/4" / G 1/2"; D32 - D50: G 1" - 25S / G 1/2"; D70: G 1 1/4" - 30S

Pression de service (rotation) : D15 - D70: max. 14 Mpa (140 bar)
Débit recommandé (rotation) : D15 - D24: 40 l/min; D32 - D70: 40 - 60 l/min

Dessins techniques

