

Grappin à ferrailles avec 4 ou 5 griffes et contenance de 600 l ou 800 l, pour la manutention de matériaux volumineux avec pelles jusqu'à 40t de P.T.R. - pour usage très intensif.

- ▷ Disponibles avec 2 volumes en versions différentes de coquilles.
- ▷ Tiges de vérins hydrauliques protégés et amortis en de fin de course.
- ▷ Distributeur et flexibles hydrauliques sont protégés dans le caisson central.
- ▷ Coquilles renforcées en acier de dureté HB 400.
- ▷ Pointes soudées en acier de dureté 500 HB.
- ▷ Force de fermeture 38 kN par une pression de service de 35 MPa.
- ▷ Système de guide des griffes anti-torsion, arrêts soudés surdimensionnés (ouvert & fermé), boulons durcis, grande surface d'appui pour les boulons, douilles en acier massif avec revêtement spécial.
- ▷ Rotation robuste et entièrement intégrée avec couronne d'orientation solide et des flexibles hydrauliques internes (anti-rupture) pour une transmission de force optimale. Soupape de limitation de pression intégrée protège contre les surcharges.
- ▷ Joint tournant et pignon dans un compartiment fermé. Joint tournant et moteur accessibles directement.



## Grappins à ferrailles P40VHD

Type	Diamètre E (fermé) (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (fermé) (mm)	Contenance (litre)	Nombre griffes	Poids (kg)	Capacité (kg)
P40VHD-600-5-H	1430	2200	2170	600	5	1830	10000
P40VHD-600-5-W	1430	2200	2170	600	5	1780	10000
P40VHD-600-5-T	1430	2200	2170	600	5	1620	10000
P40VHD-800-4-W	1570	2200	2170	800	4	1670	10000
P40VHD-800-4-T	1570	2200	2170	800	4	1530	10000
P40VHD-800-5-F	1570	2200	2170	800	5	2035	10000
P40VHD-800-5-H	1570	2200	2170	800	5	1950	10000
P40VHD-800-5-W	1570	2200	2170	800	5	1940	10000
P40VHD-800-5-T	1570	2200	2170	800	5	1760	10000

**Contenu de l'offre :** grappin à ferrailles, rotation intégrée, clapet anti retour piloté simple, bride de tête et protégé flexibles, plaque de fond avec oeillet de levage

## Accessoires

Type	Description
KM 501 RD50	suspension supérieure sans frein d'oscillation
KSW21/25 cardanic	adaptateur d'attache rapide L-Lock KMS21/25L / KHS21/25L avec suspension supérieure - jusqu'à 40t adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Préconisations pour machine portante

Pression de service (ouvrir/fermer) :	max. 35 MPa (350 bar)
Débit recommandé (ouvrir/fermer) :	120 - max. 200 l/min
Raccord hydraulique (ouvrir/fermer) :	1"
Pression de service (rotation) :	max. 17 MPa (170 bar)
Débit recommandé (rotation) :	20 - max. 30 l/min
Raccord hydraulique (rotation) :	1/2"

## Dessins techniques

