

Grappin à ferrailles avec 4 ou 5 griffes et contenance de 1000 l, 1250 l ou 1500 l, pour la manutention de matériaux volumineux avec pelles de 36t jusqu'à 50t de P.T.R. - pour usage très intensif.

- ▷ Disponibles avec **3 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.**
- ▷ **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. **Soupage de limitation de pression intégrée** protège contre les surcharges.
- ▷ **Le clapet de non retour est disponible en option**



## Grappins à ferrailles P51VHD

Type	Diamètre E (fermé) (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (fermé) (mm)	Contenance (litre)	Nombre griffes	Poids (kg)	Capacité (kg)
P51VHD-1000-4-W	1630	2440	2200	1000	4	1755	10000
P51VHD-1000-4-T	1630	2440	2200	1000	4	1715	10000
P51VHD-1000-5-H	1630	2440	2200	1000	5	2110	10000
P51VHD-1000-5-W	1630	2440	2200	1000	5	2050	10000
P51VHD-1000-5-T	1630	2440	2200	1000	5	1830	10000
P51VHD-1250-5-H	1835	2665	2415	1250	5	2195	10000
P51VHD-1250-5-W	1835	2665	2415	1250	5	2185	10000
P51VHD-1500-4-H	1870	2840	2500	1500	4	2000	10000
P51VHD-1500-4-W	1870	2840	2500	1500	4	1830	10000
P51VHD-1500-5-H	1870	2840	2500	1500	5	2305	10000
P51VHD-1500-5-W	1870	2840	2500	1500	5	2245	10000
P51VHD-1500-5-T	1870	2840	2500	1500	5	1995	10000

**Contenu de l'offre :** grappin à ferrailles, rotation intégrée, bride de tête et protège flexibles, plaque de fond avec oeillet de levage

## Accessoires

Type	Description
KM 501 RD50	suspension supérieure sans frein d'oscillation adapteurs 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
Pression de service (rotation) :	max. 17 MPa (170 bar)
Débit recommandé (rotation) :	20 - max. 30 l/min

## Dessins techniques

