

Grappin à ferrailles avec 4 ou 5 griffes et contenance de 1500 l, 2000 l ou 3000 l, pour la manutention de matériaux volumineux avec pelles de 50t jusqu'à 80t 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. **Soupape de limitation de pression intégrée** protège contre les surcharges.
- ▷ **Le clapet de non retour est disponible en option**



Grappins à ferrailles P80VHD

Type	Diamètre E (fermé) (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (fermé) (mm)	Contenance (litre)	Nombre griffes	Poids (kg)	Capacité (kg)
P80VHD-1500-4-T	2010	2770	2770	1500	4	2500	10000
P80VHD-2000-5-H	2070	3180	2970	2000	5	3200	10000
P80VHD-2000-5-W	2070	3180	2970	2000	5	3000	10000
P80VHD-2000-5-T	2070	3180	2970	2000	5	2780	10000
P80VHD-2500-5-H	2200	3360	3065	2500	5	3310	10000
P80VHD-2500-5-W	2200	3360	3065	2500	5	3110	10000
P80VHD-2500-5-T	2200	3360	3065	2500	5	2890	10000
P80VHD-3000-5-H	2325	3540	3155	3000	5	3420	10000
P80VHD-3000-5-W	2325	3540	3155	3000	5	3220	10000

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

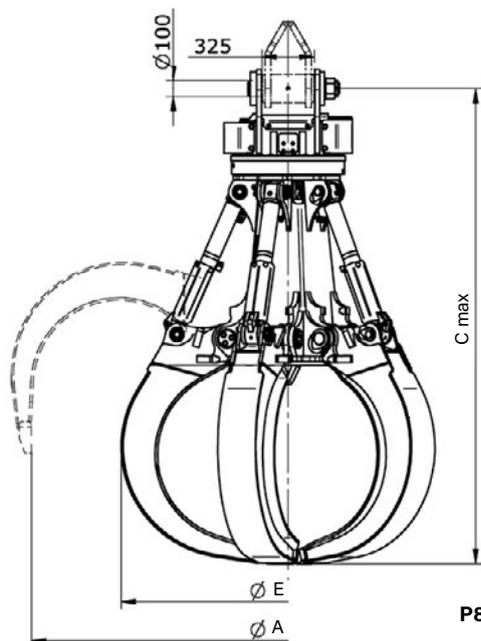
Accessoires

Type	Description
KM 501 RD120	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) :	max. 350 l/min
Pression de service (rotation) :	max. 20 MPa (200 bar)
Débit recommandé (rotation) :	20 - max. 60 l/min

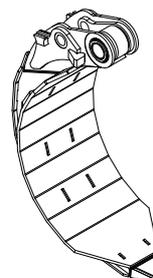
Dessins techniques



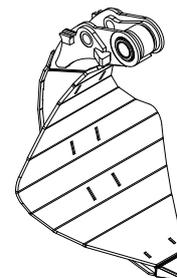
P80VHD-2000-5-T



T: griffes étroites



W: griffes élargies



H: coquilles demi-pleines