

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.



## 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, clapet anti retour piloté simple, 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

## Préconisations pour machine portante

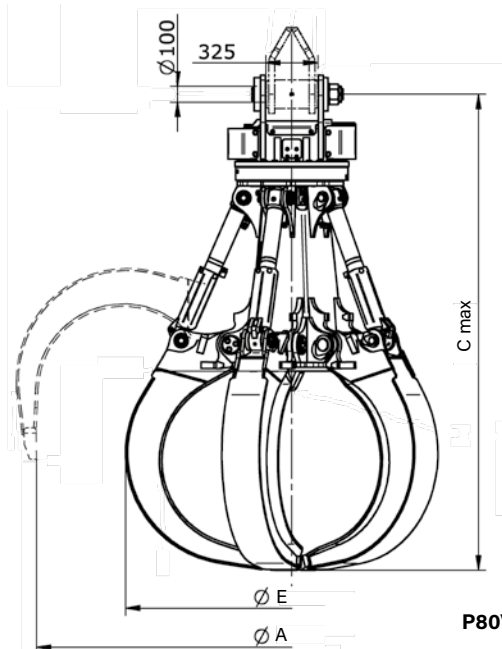
**Pression de service (ouvrir/fermer) :** max. 35 MPa (350 bar)

**Débit recommandé (ouvrir/fermer) :** max. 350 l/min

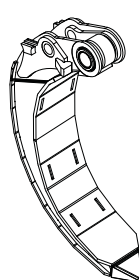
**Pression de service (rotation) :** max. 20 MPa (200 bar)

**Débit recommandé (rotation) :** 20 - max. 60 l/min

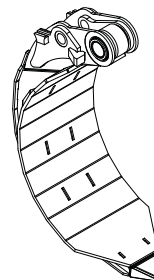
## Dessins techniques



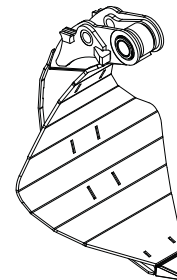
P80VHD-2000-5-T



T: griffes étroites



W: griffes élargies



H: coquilles demi-pleines