

P51VHD

Grappin à ferrailles pour usage intensif jusqu'à 50t

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. Soupape de limitation de pression intégrée protège contre les surcharges.



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-F	1630	2440	2200	1000	5	2165	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-F	1870	2840	2500	1500	5	2360	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, clapet anti retour piloté simple, 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

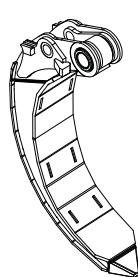
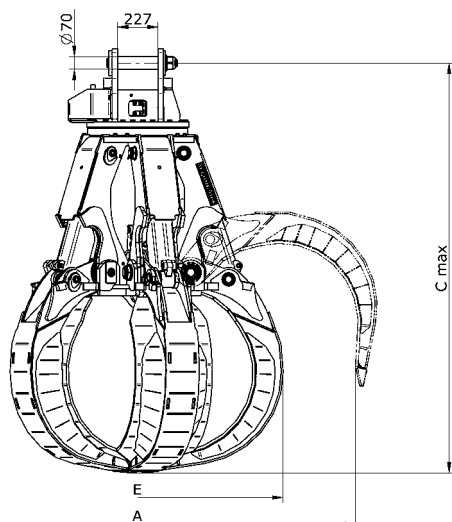
Pression de service (ouvrir/fermer) : **max. 35 MPa (350 bar)**

Débit recommandé (ouvrir/fermer) : 120 - max. 200 l/min

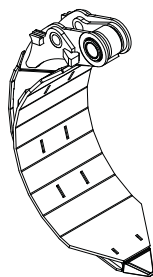
Pression de service (rotation) : **max. 17 MPa (170 bar)**

Débit recommandé (rotation) : 20 - max. 30 l/min

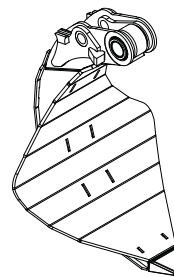
Dessins techniques



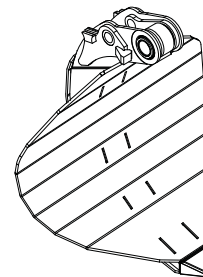
T: griffes étroites



W: griffes élargies



H: coquilles demi-pleines



F: coquilles pleines