

Grappins à rocs pour pelles jusqu'à 5 ou 8 tonnes de P.T.R., équipés de l'unité de faible entretien *HPXdrive*. Utilisé pour le placement de roches ou de pierres d'ornement etc.

- ▶ **HPXdrive** – l'unité d'entraînement révolutionnaire! - Le couple de rotation est obtenu par la rotation de 2 arbres à vis hélicoïdales inverses entraînés par un piston hydraulique monobloc. **Il n'y a plus de vérin hydraulique!**
- ▶ **Longévité de l'unité d'entraînement augmentée de 50%**. Tous les organes en mouvement baignent dans l'huile - carter de construction compacte et robuste.
- ▶ **Force de fermeture constante** pendant tout le cycle de travail (18 kN à 26 MPa).
- ▶ Utilisations diverses grâce au **changement facile de coquilles**.



R08HPX

Grappins à rocs R05HPX / R08HPX

Type	Largeur E (mm)	Surface de prise (m ²)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Hauteur C min. (mm)	Zone de préhension D min. (mm)	Poids (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)	P.T.R. (t)
R05HPX-0,16	405	0,16	1210	1000	780	170	220	1000	18	3 – 6
R08HPX-0,16	405	0,16	1210	1005	795	170	230	1000	18	5 – 9

Contenu de l'offre : grappin à rocs, rotator **KINSHOFER**, clapet anti retour piloté simple et protégé flexibles

Rotator **KINSHOFER**

Liaison directe avec *HPXdrive*, plus de flexibles de liaison entre rotator et grappin. Rotation continue - Limiteurs de pression incorporés

Type	Cotes supérieures (largeur x axe-Ø) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
R05HPX: KM 04 F140-30VE	84 x 30	850	3000
R08HPX: KM 04 F140-30USE	84 x 30	1000	8500

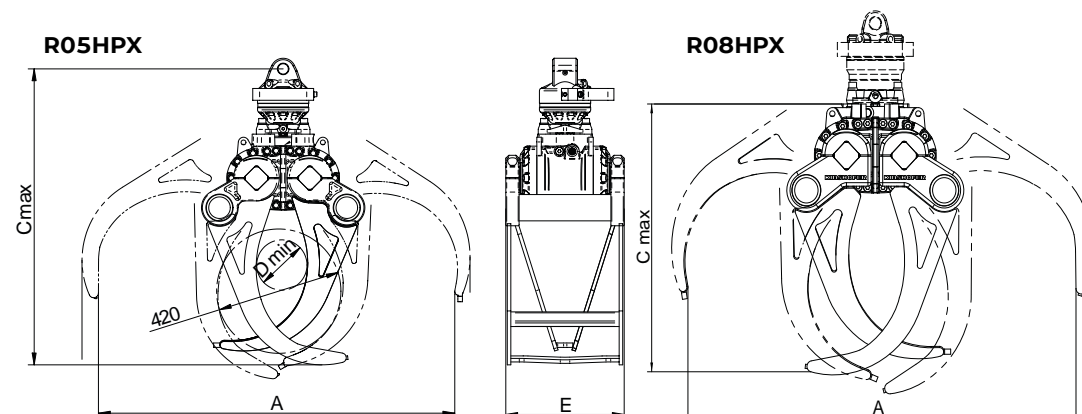
Accessoires

Type	Description
KM 501 1t-8t	suspension supérieure sans frein d'oscillation
KM 511 1t-8t	suspension supérieure avec frein d'oscillation
KM 510 1t-8t	frein d'oscillation
KSW03 cardanic	adapteur d'attache rapide L-Lock KMS03L/KHS03L avec suspension par noix de cardan – jusqu'à 6t
KSW08 cardanic	adapteur d'attache rapide L-Lock KMS08L/KHS08L avec suspension par noix de cardan – jusqu'à 12t
KM 685 06 hook set 2	adapteurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande crochets soudés (2 pièces)

Préconisations pour machine portante

	R05HPX	R08HPX
Pression de service (ouvrir/fermer) :	max. 32 MPa (320 bar) pression interne 26 MPa (260 bar)	max. 32 MPa (320 bar) pression interne 26 MPa (260 bar)
Débit recommandé (ouvrir/fermer) :	40 - max. 75 l/min	40 - max. 90 l/min
Pression de service (rotation) :	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
Débit recommandé (rotation) :	15 - max. 50 l/min	15 - max. 50 l/min

Dessins techniques



Extension de garantie
gratuite
kinshofer.com/service