

Nouveaux grappins de démolition et de triage avec **HPXdrive** pour pelles hydrauliques jusqu'à 2t, 4t ou 6t de P.T.R. L'outil universel pour triage et démolition.

- ▶ **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.
- ▶ Fond de coquilles perforé pour le tamisage de fines particules sans coincement des pièces plus importantes.
- ▶ Avec le nouveau moteur plat de 10t. Un montage direct sur le balancier permet le positionnement précis de la charge.
- ▶ **Force de fermeture constante** pendant tout le cycle de travail (D02: 14 kN @ 21 MPa / D04: 18 kN @ 25 MPa / D06: 18 kN @ 26 MPa).
- ▶ **Utilisations diverses** grâce au changement facile des coquilles (à partir de D04HPX).
- ▶ **Lames de coupe (reversibles)** de dureté 500 HB.



Grappins de démolition et de triage D02HPX / D04HPX / D06HPX							
Type	Largeur	Ouverture A	Hauteur C max.	Contenance	Poids	Capacité*	P.T.R.
	(mm)	(mm)	(mm)	(litre)	(kg)	(kg)	(t)
D02HPX-30	320	888	463	21	90,5	1000	1 - 2,7
D04HPX-40	420	1045	812	75	280	1500	2 - 4
D06HPX-45	470	1350	970	150	340	2000	4 - 6

*) capacité dépend des caractéristiques de la charge (surface, taille etc.)

Contenu de l'offre : grappin, rotator **KINSHOFER**, clapet anti retour piloté simple, lames de coupe (reversibles)

Rotator KINSHOFER

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

Type	Cotes supérieures (perçage/Ø-cercle trous) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
D02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
D04HPX - D06HPX: KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

Accessoires

Type	Description
KM 691	platine pour solution personnalisée
KM 690	platine fixe
KSW rigid	platine vissée pour attache rapide système L-Lock
KM 980-2 2t-8t c	platinas pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande
KM 685 05-D02-A02	vanne électromagnétique pour circuit supplémentaire, jusqu'à 260 bar, et montage
KM 685 05-D04-A04	4-Grip pour D02/A02 (capacité : 350 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip pour D04/A04 (capacité : 600 kg)
	4-Grip pour D06/A06 (capacité : 600 kg) et D09/A09 (capacité : 900 kg)

Préconisations pour machine portante

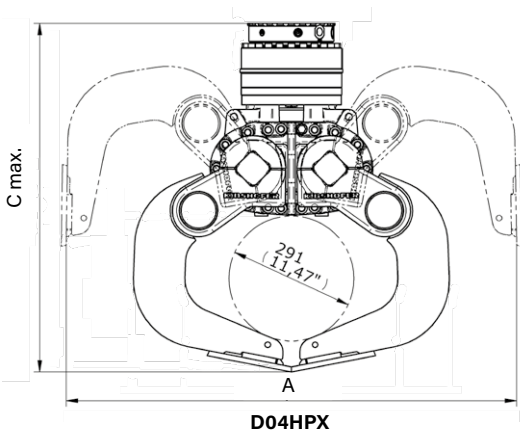
Pression de service à débit (ouvrir/fermer) :

D02HPX: 21 MPa (210 bar) à max. 40 l/min	D04HPX: 19 MPa (190 bar) à max. 75 l/min	D06HPX: 26 MPa (260 bar) à max. 75 l/min
	D04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) à max. 40 l/min	D06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) à max. 40 l/min

Pression de service à débit (rotation) :

D02HPX: 32 MPa (320 bar) à 10 - 40 l/min	D04HPX: 32 MPa (320 bar) à 15 - 50 l/min	D06HPX: 32 MPa (320 bar) à 20 - 50 l/min
--	--	--

Dessins techniques



D04HPX



en option: 4-Grip, ici avec D04HPX



Extension de garantie graduite
kinshofer.com/service