

**Nouveaux grappins de démolition et de triage avec *HPXdrive* pour pelles hydrauliques jusqu'à 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 (18 kN à D04 : 250 bar et D06 : 260 bar).
- ▶ **Utilisations diverses** grâce au changement facile des coquilles.
- ▶ **Lames de coupe (reversibles)** de dureté 500 HB.



**D06HPX**

### Grappins de démolition et de triage D04HPX / D06HPX

Type	Largeur (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Contenance (litre)	Poids (kg)	Capacité*	Capacité*	P.T.R. (t)
						liaison crabotée (kg)	liaison frictionnelle (kg)	
<b>D04HPX-40</b>	420	1045	812	75	280	1500	1000	2 - 4
<b>D06HPX-45</b>	470	1350	970	150	340	2000	1000	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*, plus de flexibles de liaison entre rotator et grappin. Rotation continue, limiteurs de pression incorporés.

Type	Côtes supérieures (perçage/Ø-cercle trous) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
<b>KM 10 F214/180</b>	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

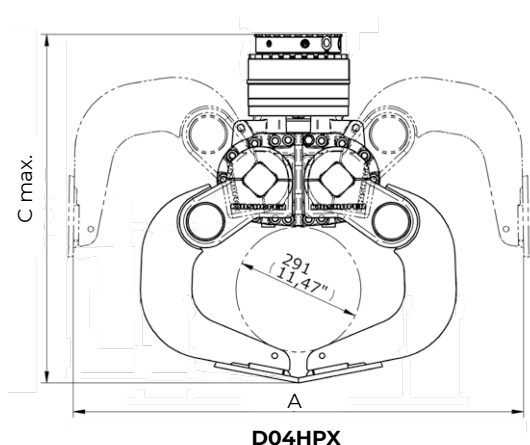
### Accessoires

Type	Description
<b>KM 691 8t</b>	platine pour solution personnalisée – jusqu'à 8t
<b>KM 690 8t</b>	platine fixe – jusqu'à 8t
<b>KSW03 rigid</b>	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS03L/KHS03L – jusqu'à 6t
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande
<b>KM 685 05-D04/A04 et D06/A06</b>	vanne électromagnétique pour circuit supplémentaire, jusqu'à 260 bar, et montage 4-grip pour D04/A04 et D06/A06 (capacité : 750 kg)

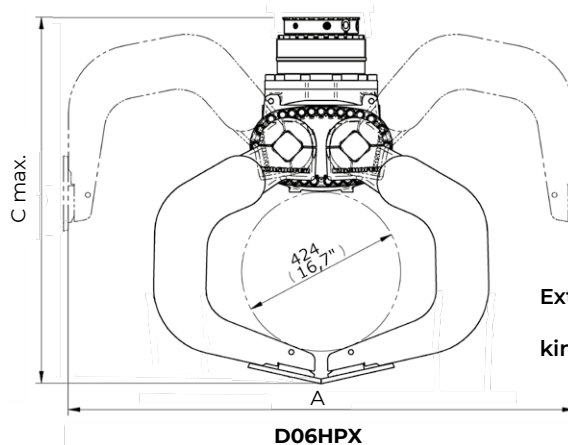
### Préconisations pour machine portante

	<b>D04HPX</b>	<b>D06HPX</b>
<b>Pression de service (ouvrir/fermer) :</b>	<b>max. 25 MPa (250 bar)</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b> <b>pression interne 26 MPa (260 bar)</b>
<b>Débit recommandé (ouvrir/fermer) :</b>	40 - max. 75 l/min	40 - max. 75 l/min
<b>Pression de service (rotation) :</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b>
<b>Débit recommandé (rotation) :</b>	15 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

### Dessins techniques



**D04HPX**



**D06HPX**



**Extension de garantie graduite**  
[kinshofer.com/service](http://kinshofer.com/service)