

# Grappins de démolition et de triage avec *HPXdrive* D09HPX

**Nouveaux grappins de démolition et de triage avec *HPXdrive* pour pelles hydrauliques jusqu'à 9t 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 moteur plat de 15t.** Un montage direct sur le balancier permet le positionnement précis de la charge.
- ▶ **Force de fermeture constante** pendant tout le cycle de travail (15,3 kN at 260 bar).
- ▶ **Utilisations diverses** grâce au changement facile des coquilles.
- ▶ **Lames de coupe (reversibles)** de dureté 500 HB.



## Grappin de démolition et de triage D09HPX

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Contenance (litre)	Poids (kg)	Capacité* liaison crabotée (kg)	Capacité* liaison frictionnelle (kg)
<b>D09HPX-50</b>	520	1545	1061	220	415	2500	1000

\*) 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.

Typ	Côtes supérieures (perçage/Ø-cercle trous) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
<b>KM 15 F273/273</b>	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

## 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>OQ45/4 rigid</b>	platine vissée pour attache rapide Oilquick OQ45 – 5t à 12t
<b>KSW08 rigid</b>	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS08L/KHS08L – jusqu'à 12t
	adapteurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	vanne électromagnétique pour circuit supplémentaire, jusqu'à 260 bar, et montage
<b>KM 685 05-D09-A09</b>	4-grip pour D09 et A09 (capacité : 750 kg)

## Préconisations pour machine portante

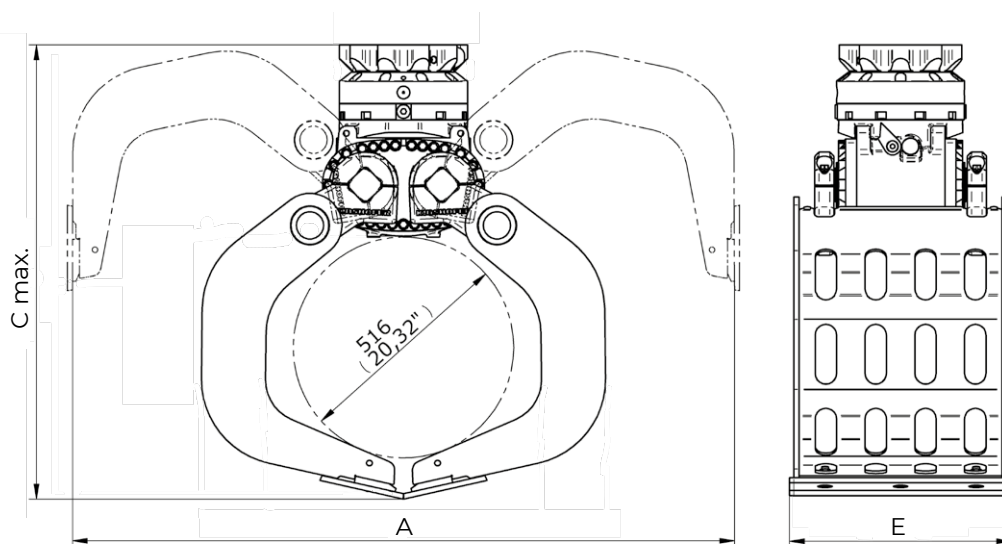
**Pression de service (ouvrir/fermer) :** max. 32 MPa (320 bar) / pression interne 26 MPa (260 bar)

**Débit recommandé (ouvrir/fermer) :** 40 - max. 75 l/min

**Pression de service (rotation) :** max. 32 MPa (320 bar)

**Débit recommandé (rotation) :** 20 - max. 50 l/min

## Dessins techniques



**Extension de garantie graduite**  
kinshofer.com/service