

Grappins à usages multiples équipés de l'unité d'entraînement **HPXdrive**, faible entretien pour pelles hydrauliques jusqu'à 2t, 4t ou 6t de P.T.R. - particulièrement bien adapté pour les travaux paysagers autant pour le placement précis de pierres d'ornement que pour l'apport de terre.

- ▶ **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.
- ▶ Grâce à sa **cinématique sophistiquée** et à sa forme de coque améliorée, le grappin est idéal pour charger, trier et creuser.
- ▶ Un montage rigide en bout de balancier permet le **positionnement précis** de la charge.
- ▶ **Force de fermeture constante** pendant tout le cycle de travail.
- ▶ Utilisations diverses grâce au **changement facile de coquilles (à partir de A04HPX)**.
- ▶ Optionnel: accessoires comme **panneaux latéraux vissés** et **4-Grip**.



A06HPX

Grappins à usage multiples A02HPX / A04HPX / A06HPX

Type	Largeur (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Dents (#)	Contenance (litre)	Poids (kg)	Capacité* (kg)	P.T.R. (t)
A02HPX-30	300	888	466	3	21	90,5	1000	1 - 2,7
A04HPX-40	386	1043	822	3	70	270	1500	2 - 4
A06HPX-45	450	1344	982	5	145	340	2000	4 - 6

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

Contenu de l'offre: grappin, dents montées sur support, rotator **KINSHOFER** et clapet anti retour piloté simple

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)
A02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
A04HPX - A06HPX: 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 09E-A02-A09	panneaux latéraux vissés pour A02 à A09
KM 685 05-D02-A02	4-Grip pour D02/A02 (capacité : 350 kg)
KM 685 05-D04-A04	4-Grip pour D04/A04 (capacité : 600 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip pour D06/A06 (capacité : 600 kg) et D09/A09 (capacité : 900 kg)

Préconisations pour machine portante

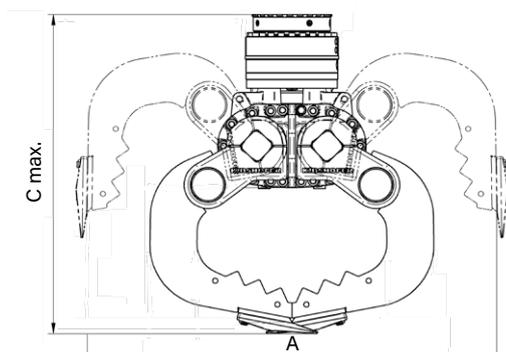
Pression de service à débit (ouvrir/fermer) :

A02HPX: 21 MPa (210 bar) à max. 40 l/min	A04HPX: 19 MPa (190 bar) à max. 75 l/min	A06HPX: 26 MPa (260 bar) à max. 75 l/min
	A04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) à max. 40 l/min	A06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) à max. 40 l/min

Pression de service à débit (rotation) :

A02HPX: 32 MPa (320 bar) à 10 - 40 l/min	A04HPX: 32 MPa (320 bar) à 15 - 50 l/min	A06HPX: 32 MPa (320 bar) à 20 - 50 l/min
--	--	--

Dessins techniques



A04HPX



en option: 4-Grip, ici avec A06HPX



Extension de garantie
graduite
kinshofer.com/service