

Grappins robustes à bois avec *HPXdrive* pour la manutention du bois avec pelles de 20t jusqu'à 40t de P.T.R.

- ▷ **HPXdrive – l'unité d'entraînement révolutionnaire!** Le couple de rotation est obtenu par la rotation de 2 arbres à 4 vis hélicoïdales inverses. **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.
- ▷ **Grand ouverture** pour une immersion optimale.
- ▷ **Pénétration excellente et constante pendant tout le cycle de travail.**
- ▷ **Positionnement précis avec rotation intégrée.** Roulement rotatif et pignon scellés. Passage tournant et moteur sont accessibles directement.
- ▷ Pour des **troncs avec diamètres très petits et très grands.**
- ▷ **Un clapet de non retour intégré** assure une prise de charge sécurisée.



## Grappins à bois T40HPX

Type	Ouverture	Largeur E (mm)	Hauteur C max. (mm)	Hauteur C min. (mm)	Conte- nance (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)	Capacité (kg)	Zone de préhension D min. (mm)	Zone de préhension D max. (mm)
	A (mm)								
T40HPX-1,00	2410	810	1985	1110	1,00	1730	9000	65	920
T40HPX-1,25	2600	810	2075	1240	1,25	1770	9000	65	1020
T40HPX-1,50	2950	810	2250	1320	1,50	1800	9000	65	1220
T40HPX-1,75	3200	810	2385	1390	1,75	1850	9000	75	1320
T40HPX-2,00	3470	810	2535	1455	2,00	1910	9000	75	1390
T40HPX-2,50	3770	810	2705	1510	2,50	2100	9000	75	1600

**Contenu de l'offre :** grappin à bois, rotation intégrée **KINSHOFER**, bride de tête (∅ axe 70 / largeur 227mm), unité d'entraînement *HPXdrive*, protège flexibles, clapet anti retour piloté simple

## Accessoires

Type	Description
KM 501 RD50	suspension supérieure sans frein d'oscillation
KSW21/25 cardanic	adaptateur d'attache rapide L-Lock KMS21/25L / KHS21/25L avec suspension supérieure – jusqu'à 40t adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Préconisations pour machine portante

<b>Pression de service (ouvrir/fermer) :</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>Débit recommandé (ouvrir/fermer) :</b>	120 - max. 200 l/min
<b>Pression de service (rotation) :</b>	<b>max. 14 MPa (140 bar)</b>
<b>Débit recommandé (rotation) :</b>	max. 25 - 60 l/min

## Dessins techniques

