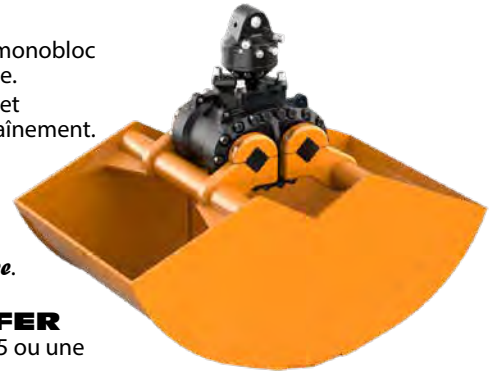


La benne preneuse puissante KM 605HPX équipée de l'*HPXdrive Heavy Duty* grâce à sa force de fermeture élevée maîtrise également les travaux plus durs. Les avantages révolutionnaires de la technologie *HPXdrive* garantissent robustesse et faible entretien.

- **Fiabilité** grâce à l'*HPXdrive* ! Le couple de rotation est obtenu par un piston monobloc hydraulique entraînant deux vis hélicoïdales inverses. Plus de vérin hydraulique.
- **Durée de vie prolongée** - jusqu'à 50% par un faible entretien (autolubrifiant) et insensibilité grâce à une construction compacte et monobloc de l'unité d'entraînement.
- **Utilisations multiples** par l'échange rapide des coquilles.
- **Rentabilité** car coûts d'entretien modérés d'où moins d'arrêts de maintenance pour une plus grande longévité.
- **Précision d'exécution** des travaux avec le rotator **KINSHOFER** et la synchronisation parfaite des coquilles grâce au piston monobloc de l'*HPXdrive*.
- Au cas où un changement rapide avec un crochet fixe est nécessaire, l'*HPXdrive Heavy Duty* peut être livrée avec le **rotator à tenon KINSHOFER** type KM 04 S - en combinaison avec le système de changement rapide KM 505 ou une pièce de réduction type KM 502.
- **Force de fermeture** constante (30 kN pour une pression de 32 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles - avec des roulements hydrostatiques pour les axes.



### Ensemble complet de bennes KM 605HPX avec rotator flasqué **KINSHOFER**

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur C max. (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre dents	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
<b>KM 605HPX-200 c</b>	200	400	1035	1420	4	335	30	3000
<b>KM 605HPX-250 c</b>	250	500	1035	1420	4	360	30	3000
<b>KM 605HPX-350 c</b>	350	650	1035	1420	6	390	30	3000
<b>KM 605HPX-450 c</b>	450	800	1035	1420	6	420	30	3000
<b>KM 605HPX-550 c</b>	550	1000	1035	1420	8	455	30	3000

**Contenu de l'offre :** benne preneuse, dents amovibles vissées, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

**Remarque :** la KM 605HPX existe également avec rotator à tenon et système d'accrochage rapide KM 505

**Note :** pour l'usage intensif nous recommandons le dispositif d'accrochage rapide KM 505 HD en combinaison avec rotateur KM 04 S68-30US

### Ensemble complet de bennes KM 605HPX/502 avec rotator à tenon et pièce de réduction **KINSHOFER**

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur C max. (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre dents	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
<b>KM 605HPX-200/502 c</b>	200	400	1090	1420	4	340	30	3000
<b>KM 605HPX-250/502 c</b>	250	500	1090	1420	4	365	30	3000
<b>KM 605HPX-350/502 c</b>	350	650	1090	1420	6	395	30	3000
<b>KM 605HPX-450/502 c</b>	450	800	1090	1420	6	425	30	3000
<b>KM 605HPX-550/502 c</b>	550	1000	1090	1420	8	460	30	3000

**Contenu de l'offre :** benne preneuse, dents amovibles vissées, rotator KM 04 S, pièce de réduction KM 502 4500, 2 flexibles hydrauliques courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

### Accessoires

Type	Description
<b>KM 680 01</b>	éjecteur
<b>KM 685 05</b>	dispositif pour fixation de mâchoires (capacité max. 250 kg)
<b>KM 685 06 hook set 2</b>	crochets de levage soudés (2 pièces)
<b>KM 685 07 set</b>	2 lames de coupe d'usure horizontales pour protéger les lames d'origine
<b>KM 685 08</b>	rallonge de benne preneuse pour travaux en profondeur - longueur 450 mm (30 kg)
<b>KM 204 01</b>	2 parties amovibles femelles du coupleur à visser (à monter sur les flexibles de liaison, Ø 10 mm)
<b>KM 204 03</b>	kit complet de couplage rapide comprenant: 2 parties fixes + 2 parties mâles + kit de fixation sur le rotator

### Préconisations pour machine portante

**Pression de service pour débit :**  
max. 32 MPa (320 bar) pour 40 - max. 90 l/min  
⚠ **Respecter la pression !**

### Dessins techniques

