

Les tarières avec leurs unités d'entraînement et leurs pièces d'usure sont la solution économique, adéquate et robuste pour la confection de trous avec une grue auxiliaire de camion – par exemple pour des poteaux de clôture, des mats, des fondations, pour la plantation de plantes ou d'arbustes.

- **Economie:** les tarières hydrauliques permettent de creuser des trous plus rapidement et plus précisément qu'avec n'importe quelle bêche, benne preneuse ou godet. Elles économisent du temps de travail et du matériau de rebouchage.
- **Polyvalence:** tributaires du travail à faire et de la machine portante, les tarières sont proposées avec différents diamètres, diverses dents de creusement, têtes ou unités d'entraînement. En tout vous pouvez choisir entre environ 40 variantes. De plus, la profondeur de forage peut être adaptée avec des rallonges.
- **Robustesse:** solide de construction et avec des matières résistantes à l'usure, une seule tarière peut creuser des centaines de trous.
- **Unité d'entraînement:** de construction compacte, avec un entraînement très résistant protégé par un carter en acier et un arbre de transmission inusable. Tous les composants fonctionnent sans entretien dans un bain d'huile. Pour décoincer la tarière d'un obstacle, tous les entraînements peuvent être inversés immédiatement. **KINSHOFER** propose 2 unités d'entraînement différentes: (**KM 250-01** / **-03** / **-05** pour des grues jusqu'à 7 mT; **KM 250-07** pour des grues jusqu'à 15 mT).
- **Tarière:** la construction en spirale avec des dents de creusement homogènes, garanti une force de forage maximum et un rendement continu.
- **Pièces d'usures:** les dents de creusement sont fixés avec un élément de sécurité dans leur support. On les remplace facilement à l'aide d'un marteau et d'un chasse – même sur le chantier. Deux types différents sont proposés:
 - tarières universelles BS-A: les dents emboîtées et la tête de forage en acier coulé sont prévues pour un usage universel dans la terre et l'argile.
 - tarières super BS-S: les dents sont en acier dur et la tête de forage en acier trempé. Elles sont prévues pour un usage intensif dans une terre ferme, dans un sol pierreux ou gelé, ou dans de l'argile lourd ou du bitume.



Tarières avec unités d'entraînement hydrauliques KM 250-01 / KM 250-03 / KM 250-05/ KM 250-07

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Unité d'entraînement KM 250-01: | Couple de rotation (à 20 MPa): | 1945 Nm |
| | Couple de rotation (à 24 MPa): | 2331 Nm |
| | Débit recommandé: | de 25 à 60 l/min |
| | Raccordement: | 57 mm carré |
| | Poids: | 45 kg |
| | Couple de levage grue: | 7 t/m |
| Côtes supérieures (largeur x Ø de l'axe): | | 84 x 30 mm |



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Unité d'entraînement KM 250-03: | Couple de rotation (à 20 MPa): | 3733 Nm |
| | Couple de rotation (à 24 MPa): | 4473 Nm |
| | Débit recommandé: | de 40 à 75 l/min |
| | Raccordement: | 57 mm carré |
| | Poids: | 65 kg |
| | Couple de levage grue: | 7 t/m |
| Côtes supérieures (largeur x Ø de l'axe): | | 84 x 30 mm |



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Unité d'entraînement KM 250-05: | Couple de rotation (à 20 MPa): | 4312 Nm |
| | Couple de rotation (à 24 MPa): | 5166 Nm |
| | Débit recommandé: | de 60 à 90 l/min |
| | Raccordement: | 57 mm carré |
| | Poids: | 80 kg |
| | Couple de levage grue: | 7 t/m |
| Côtes supérieures (largeur x Ø de l'axe): | | 84 x 30 mm |



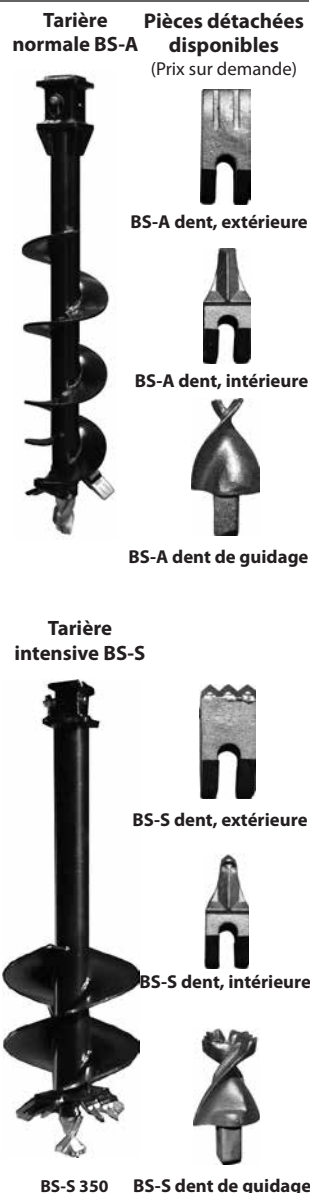
| | | |
|--|--|-------------------|
| Unité d'entraînement KM 250-07: | Couple de rotation (à 24 MPa): | 7056 Nm |
| | Débit recommandé: | de 80 à 115 l/min |
| | Raccordement: | 57 mm carré |
| | Poids: | 95 kg |
| | Couple de levage grue: | 15 t/m |
| | Côtes supérieures (largeur x Ø de l'axe): | |



Tarières pour unité d'entraînement hydraulique KM 250

| Type | Utilisation | Diamètre tarière (mm) | Longueur tarière (sans rallonge) (mm) | Pièces d'usure Type / nombre de dents | Poids (kg) |
|------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| BS-150-57A | normale | 150 | 1200 | A / 2 | 28 |
| BS-200-57A | normale | 200 | 1200 | A / 2 | 31 |
| BS-225-57A | normale | 225 | 1200 | A / 2 | 36 |
| BS-250-57A | normale | 250 | 1200 | A / 2 | 39 |
| BS-300-57A | normale | 300 | 1200 | A / 4 | 46 |
| BS-350-57A | normale | 350 | 1200 | A / 4 | 50 |
| BS-400-57A | normale | 400 | 1200 | A / 6 | 52 |
| BS-450-57A | normale | 450 | 1200 | A / 6 | 54 |
| BS-500-57A | normale | 500 | 1200 | A / 8 | 72 |
| BS-600-57A | normale | 600 | 1200 | A / 8 | 81 |
| BS-100-57S | intensive | 100 | 1200 | S / 0 | 23 |
| BS-150-57S | intensive | 150 | 1200 | S / 2 | 28 |
| BS-200-57S | intensive | 200 | 1200 | S / 2 | 31 |
| BS-225-57S | intensive | 225 | 1200 | S / 2 | 36 |
| BS-250-57S | intensive | 250 | 1200 | S / 2 | 39 |
| BS-300-57S | intensive | 300 | 1200 | S / 4 | 46 |
| BS-350-57S | intensive | 350 | 1200 | S / 4 | 50 |
| BS-400-57S | intensive | 400 | 1200 | S / 6 | 52 |
| BS-450-57S | intensive | 450 | 1200 | S / 6 | 54 |
| BS-500-57S | intensive | 500 | 1200 | S / 8 | 72 |
| BS-600-57S | intensive | 600 | 1200 | S / 8 | 81 |

Contenu de l'offre: tarière, pièces d'usure (dents de creusement, tête de forage)



Accessoires

| Type | Description |
|-------------|--|
| KM 501 4500 | suspension supérieure entre grue et rotator – capacité 4500 kg |
| KM 511 4500 | suspension supérieure entre grue et rotator, avec frein d'oscillation – capacité 4500 kg |
| BV-1000-57 | rallonge rigide de tarière – longueur 1000 mm (25 kg) |
| BV-1500-57 | rallonge rigide de tarière – longueur 1500 mm (34 kg) |

Dessins techniques pour KM 250-01 / KM 250-03 / KM 250-05 / KM 250-07

