

Le grappin multiprise KM 650 grand modèle est destiné aux puissantes grues de camion pour le ramassage de ferrailles, de matériaux de construction et de déchets. Différents types sont disponibles en fonction de l'utilisation : 250, 350 ou 500 litres , 4 ou 5 griffes.

- ▷ **Utilisations multiples :** le KM 650 « grand modèle » est disponible en 3 versions différentes :
  - **KM 651 :** coquilles pleines pour la collecte de copeaux, petite ferraille, verre, sable, gravier, gravats etc.
  - **KM 652 :** demi coquilles (jointives aux arêtes inférieures) pour la collecte de copeaux, ferraille, déchets, ordures, gravats etc.
  - **KM 653 :** sans coquilles (jointives aux pointes uniquement) pour gravats encombrants, épaves de voitures, ballots de papier etc.
- ▷ **Un anneau de levage** sous la partie centrale est disponible en option.
- ▷ **Longévité** car de construction robuste. Le distributeur hydraulique ainsi que les flexibles sont protégés dans la partie centrale. Les paliers sont surdimensionnés, les coquilles sont en acier de dureté Brinell 400 HB, les tiges de vérins sont protégées.
- ▷ **Puissance de travail** car force de fermeture élevée.



## Grappin multiprise KM 650 grand modèle

| Type     | Nombre de griffes | Contenance (litres) | Ouverture A (mm) | Largeur E (fermé) (mm) | Hauteur C (fermé, avec rotator) (mm) | Poids (sans rotator) (kg) | Capacité (kg) | Force de fermeture (kN) |
|----------|-------------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
|          |                   |                     |                  |                        |                                      |                           |               |                         |
| KM 651-4 | 4                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 445                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 470                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 555                       | 3000          | 13                      |
| KM 651-5 | 5                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 520                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 545                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 635                       | 3000          | 13                      |
| KM 652-4 | 4                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 425                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 440                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 505                       | 3000          | 13                      |
| KM 652-5 | 5                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 505                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 520                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 595                       | 3000          | 13                      |
| KM 653-4 | 4                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 390                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 395                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 435                       | 3000          | 13                      |
| KM 653-5 | 5                 | 250                 | 1550             | 1285                   | 1015                                 | 470                       | 2500          | 18                      |
|          |                   | 350                 | 1720             | 1260                   | 1100                                 | 480                       | 3000          | 16                      |
|          |                   | 500                 | 2155             | 1320                   | 1350                                 | 525                       | 3000          | 13                      |

**Contenu de l'offre :** grappin multiprise, clapet anti retour piloté simple

## Accessoires

| Type            | Description   |
|-----------------|---|
| KM 04 F         | rotator KINSHOFER recommandé pour KM 650 grand modèle                       |
| KM 04 F140-30US | rotator KINSHOFER recommandé pour KM 650 grand modèle - pour usage intensif |
| KM 06 F140-40   | rotator KINSHOFER recommandé pour KM 650 grand modèle - pour usage intensif |

## Préconisations pour machine portante

**Pression de service pour débit :**  
max. 26 MPa (260 bar) pour 25 - max. 75 l/min **Respecter la pression !**

## Dessins techniques

