

Grappins de démolition et de triage pour pelles de 10t à 27t de P.T.R.

Bien indiqués pour la démolition et le tri de tous types de matériaux de construction et de recyclage.

- ▷ **Rotation intégrée, robuste** avec composants de rotation dimensionnés pour résister aux forces externes, avec raccords hydrauliques d'entrées protégés. Platines d'attache rapide hydraulique directement montables sur la tête de rotation. Plusieurs plans de perçage disponibles.
Limiteur de pression intégré pour éviter les pics de pression dans les moteurs de rotation.
- ▷ **Forces de fermeture exceptionnelles** fournies par deux vérins hydrauliques horizontaux bien protégés dans le châssis.
- ▷ **La position de fin de course (grappin ouvert) est amortie hydrauliquement** pour éviter des dommages sur les vérins lorsque le grappin est appuyé pour rentrer dans le tas.
- ▷ Les caractéristiques des **coquilles lamellées** permettent de laisser passer à travers les poussières et débris tout en gardant les grosses pièces à l'intérieur. Les **lames de coupe durables (500 HB), remplaçables et indexables** permettent de pincer par leurs arêtes sans usure excessive.



D15H

Grappins de démolition et de triage D15H / D20H / D27H

| Type | Largeur E (mm) | Ouverture A (mm) | Hauteur C max. (mm) | Hauteur C min. (mm) | Contenance (litre) | Poids (kg) | Capacité (kg) | Force de fermeture (kN) | P.T.R. (t) |
|----------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------|-------------------------|------------|
| D15H-80 | 800 | 1545 | 1215 | 1070 | 300 | 670 | 4000 | 27 | 10 - 15 |
| D20H-100 | 1000 | 1890 | 1405 | 1210 | 450 | 1150 | 5000 | 43 | 14 - 20 |
| D27H-115 | 1150 | 2145 | 1575 | 1375 | 800 | 1700 | 6000 | 63 | 20 - 27 |

Contenu de l'offre : grappin de démolition et de triage, rotation intégrée, lames de coupe et clapet anti retour piloté simple

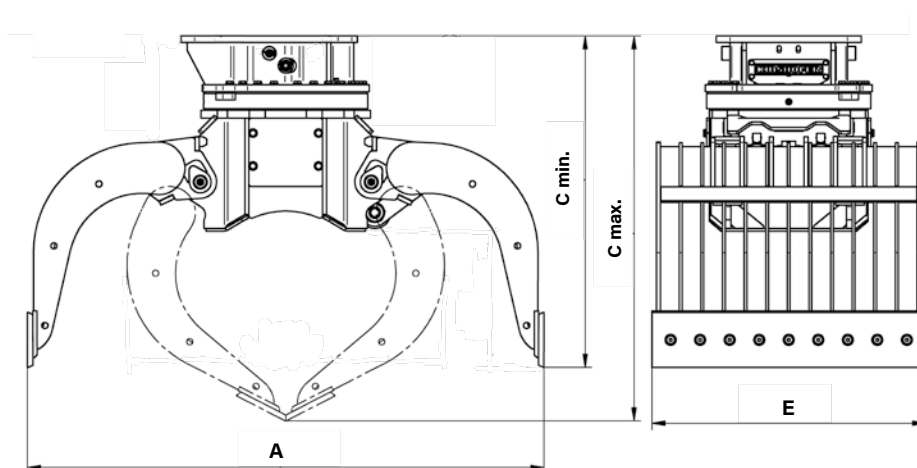
Accessoires

| Type | Description |
|----------------|--|
| KM 690 15t | platine fixe – jusqu'à 15t |
| KM 690 20t | platine fixe – jusqu'à 20t |
| KM 690 27t | platine fixe – jusqu'à 27t |
| OQ | platine vissée pour attache rapide Oilquick – disponible jusqu'à 70t |
| KSW10 rigid | platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS10L/KHS10L – jusqu'à 19t |
| KSW21/25 rigid | platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS21/25L / KHS21/25L – jusqu'à 40t |
| | adapteurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande |

Préconisations pour machine portante

| | |
|--|---|
| Pression de service (ouvrir/fermer) : | D15 - D20: max. 32 MPa (320 bar); D27: max. 35 MPa (350 bar) |
| Débit recommandé (ouvrir/fermer) : | D15 - D27: 75 - max. 150 l/min |
| Raccords hydrauliques (grappin/rotator) : | D15 - D20: G 3/4" / G 1/2"; D27: G 1" / G 1/2" |
| Pression de service (rotation) : | D15 - D27: max. 14 MPa (140 bar) |
| Débit recommandé (rotation) : | D15 - D27: max. 50 l/min |

Dessins techniques



D20H