

Les grappins à bois avec cinq doigts D H-T sont une combinaison très robuste du corps portant puissant de la série D avec des grappins à bois extrêmement résistants. Pour pelles jusqu'à 15t, 20t ou 27t de P.T.R. - idéal pour les travaux forestiers (p.ex. d'après chablis provoqué par le vent), pour ceux de démolitions spéciaux ou pour les travaux de fondations profondes.

- ▷ La cinématique des grappins empêche le brouillage des matériaux -produits d'acier très résistante (HB 500).
- ▷ Même les troncs de seulement 100 mm de diamètre peuvent être prises.
- ▷ **Rotation intégrée avec deux moteurs**, couronne pivotante robuste et un limiteur de pression pour protéger des surcharges - flexibles logés à l'intérieur. **Clapet piloté intégré** pour assurer une prise des charges sans risques, même en cas de chute de pression.
- ▷ **Importante force de fermeture** par deux vérins horizontaux puissants protégés dans le support de coquilles. Axes généreusement dimensionnés sont conçus pour de grandes forces.
- ▷ Les vérins sont amortis hydrauliquement au fin de course.



D20H-T

Grappins à bois D15H-T / D20H-T / D27H-T

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (mm)	Tronc Ø D min. (mm)	Tronc Ø D max. (mm)	Hauteur C max. (mm)	Poids (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)	Couple de rotation (Nm)	P.T.R. (t)
D15H-T	740	1100	100	500	1040	690	3000	37	5700	11 - 15
D20H-T	825	1800	100	580	1350	1045	4000	42	5700	14 - 20
D27H-T	1000	2100	125	700	1655	1665	6000	59	5700	18 - 27

Contenu de l'offre : grappin à bois, rotation intégrée, limiteur de pression, clapet anti retour piloté simple

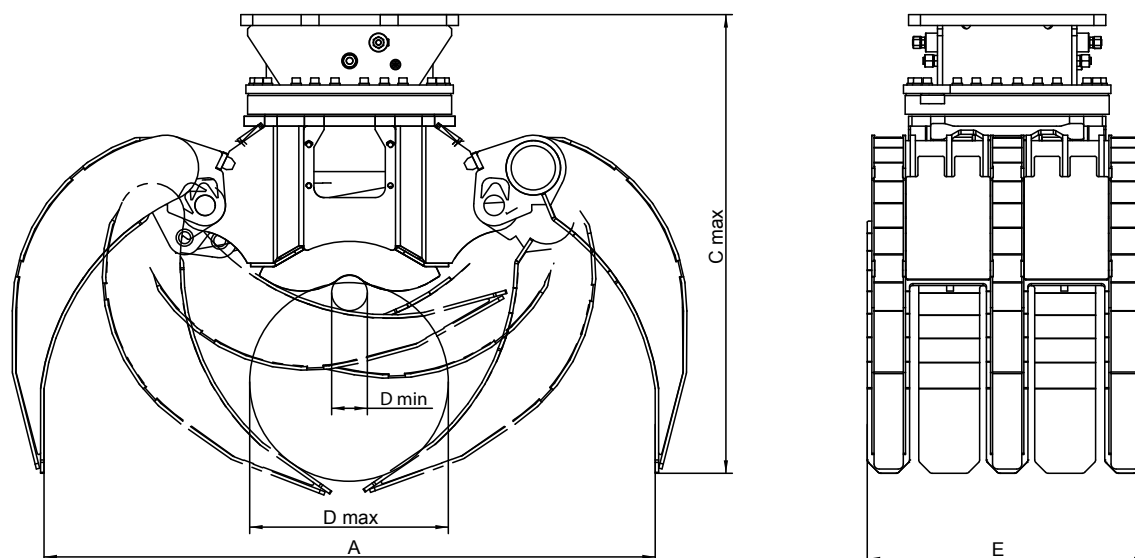
Accessoires

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	platinés vissés pour attache rapide Oilquick OQ - 5t 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

	D15H-T	D20H-T	D27H-T
Pression de service (ouvrir/fermer) :	32 MPa (320 bar)	32 MPa (320 bar)	35 MPa (350 bar)
Débit recommandé (ouvrir/fermer) :	75 - max. 150 l/min	75 - max. 150 l/min	75 - max. 150 l/min
Raccords hydrauliques (grappin/rotator) :	G 3/4" / G 1/2"	G 3/4" / G 1/2"	G 1" / G 1/2"
Pression de service (rotation) :	17 Mpa (170 bar)	17 Mpa (170 bar)	17 Mpa (170 bar)
Débit recommandé (rotation) :	25 - max. 60 l/min	25 - max. 60 l/min	25 - max. 60 l/min

Dessins techniques



D20H-T