

# Pince à grumes

Pour tous les modèles de pelles de la catégorie 4–33 tonnes



Les grappins à grumes TGHD (Timber Grab Heavy Duty) engcon sont, associées à un tiltrotateur, l'outil idéal pour traiter des grumes et tubes, ou pour effectuer des travaux de tri légers. Les grappins sont renforcés d'acier anti-usure à haute résistance d'une dureté de 400 brinell et peuvent s'adapter à un grand nombre de platines.

## Atouts :

- » Le bloc EC-Oil permet au conducteur de raccorder le circuit hydraulique sans quitter la cabine.
- » Bras en acier haute résistance pour une durée de vie maximale ;
- » Des pointes dotées d'une plaque d'usure d'une dureté de 400 sur l'échelle de Brinell, pour mieux résister à l'usure ;
- » Un clapet anti-retour intégré au vérin hydraulique et un accumulateur directement monté sur celui-ci sans flexible, pour sécuriser la charge même en cas de perte de pression ;
- » Des goujons à expansion au niveau des jonctions pour éviter tout jeu inutile ;
- » La platine vissée facilite le changement de l'attache selon les besoins
- » La platine vissée évite au revendeur d'avoir plusieurs grappins à grumes de même taille en stock.



Le bloc EC-Oil est inclus sans frais supplémentaires avec tous les outils hydrauliques engcon avec une attache rapide S40 à S80.

## Caractéristiques techniques

Modèle	TG25HD	TG28HD	TG42HD	TG55HD
Largeur de préhension, maxi: (mm)	1 557	1 540	2 080	2 510
Largeur de préhension, mini: (mm)	42	93	82	151
Hauteur, complètement ouvert: (mm)	759	889	1 039	1 146
Hauteur, complètement fermé: (mm)	526	659	751	946
Largeur: (mm)	460	595	677	802
Force de serrage (pointe à pointe) à 21 MPa (kN)	6,8	12,4	20,4	31,9
Pression hydraulique maxi: (MPa)	22	22	22	22
Poids: (kg)	186	360	526	1 070
Zone de préhension: (m <sup>2</sup> )	0,25	0,28	0,42	0,55
Charge max (kg)	3 000	5 000	6 000	10 000
Poids de machine recommandé: (t)	4–9	9–14	12–19	19–33

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**