

Grappin à bois professionnel

En temps que spécialiste du chargement et de la mécanisation forestière DORN-TEC propose évidemment une large gamme de grappins à haute capacité pour l'usage professionnel. Les pinces à bois avec vérin horizontal de la série PowerGrip sont testés depuis de nombreuses années et ont prouvés leur longévité. Ils sont construits pour être adaptés sur des grosses grues forestières, pelles, porteurs forestiers, grumiers.

Les grappins sont équipés de gros vérins hydrauliques pour une fermeture optimale lors du chargement. Les grappins sont fabriqués avec de l'acier de haute qualité ainsi qu'avec des axes et des fourreaux de qualité supérieure. La forme des pinces a été spécialement étudiée pour une prise parfaite et tous les vérins, raccords et tuyaux sont protégés à l'intérieur du corps



PowerGrip en travail de chargement



Grappins à bois rond PowerGrip



Installation sur un porteur



PowerGrip 285S montage sur une pelle



PowerGrip 425 montage sur un porteur

Modèle	210	265	265S	285	285S	365	425	550	800
Poids	90 kg	120 kg	138 kg	195 kg	235 kg	255 kg	265 kg	420 kg	490 kg
Ouverture	1100 mm	1300 mm	1300 mm	1600 mm	1600 mm	1750 mm	1850 mm	2100 mm	2500 mm
Surface de prise	0,21 m ²	0,26 m ²	0,26 m ²	0,28 m ²	0,28 m ²	0,36 m ²	0,42 m ²	0,55 m ²	0,85 m ²
Pression de travail	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200bar	200 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Débit d'huile	25-40 l/min	30-60 l/min	30-60 l/min.	40-70 l/min	40-70 l/min.	40-80 l/min	50-90 l/min	50-100 l/min.	60-120 l/min.
Fermeture mini	80 mm	75 mm	125 mm	95 mm	155 mm	95 mm	135 mm	115 mm	150 mm
Hauteur ouvert	630 mm	690 mm	730 mm	700 mm	780 mm	850 mm	850 mm	850 mm	1200 mm
Largeur	390 mm	415 mm	380 mm	490 mm	550 mm	500 mm	500 mm	600 mm	620 mm

Modifications possibles