

Prescriptions de sécurité et instructions pour l'opérateur ER 40, 50, 100, 250, 600, 650, 1500, 1700, 2000, 3000, 5500

Typ	ER 250-2X	ER 250-3X	ER 250-4X
Catégorie de poids du porteur <sup>1</sup>		8 - 15 t (17640 - 33100 lbs)	
Poids de service <sup>2</sup>		520 kg (1146 lbs)	
Poids sans pièce d'adaptation <sup>3</sup>		450 kg (992 lbs)	
Dimensions			
Longueur totale		940 mm (37.01 in.)	
Largeur totale des tambours		600 mm (23.62 in.)	
Diamètre du tambour		400 mm (15.75 in.)	
Puissance nominale		45 kW (60 hp)	
Débit d'huile au ralenti, max.		100 l/min (26.4 gal US/min)	
Débit d'huile, recommandé à 200 bar (2900 psi)	60 l/min (15.9 gal US/min)	70 l/min (18.5 gal US/min)	85 l/min (22.5 gal US/min)
Pression de service, maxi		350 bar (5075 psi)	
Vitesse de rotation, recommandée		90 t/min	
Vitesse de pointe		1,9 m/s (6.2 fps)	
Nombre de pics		44	
Diamètre de la tige du pic		20 mm (0.79 in.)	
Force de coupe maximale à 350 bar (5075 psi)	17,5 kN (3934 lbs)	21,8 kN (4901 lbs)	26,0 kN (5845 lbs)
Couple maximal à 350 bar (5075 psi)	3,50 kNm (2582 ft lbs)	4,35 kNm (3208 ft lbs)	5,20 kNm (3835 ft lbs)
Dureté maximale de la roche		40 Mpa (5802 psi)	
Volume de l'huile d'engrenages		9 l (2.38 gal)	
Volume d'huile du moteur hydraulique		1,5 l (0.40 gal)	
Raccordements hydrauliques (haveuse)			
Pression / conduite du réservoir		M24x1,5	
Conduite d'huile de fuite		M22x1,5	
Conduites flexibles (diamètre intérieur)			
Pression / conduite du réservoir		12 mm (0.47 in.)	
Conduite d'huile de fuite		12 mm (0.47 in.)	

<sup>1</sup> Les poids ne concernent que des engins porteurs standards.

Toute différence doit être préalablement entendu avec Anbaufräsen PC GmbH et/ou le fabricant de l'engin porteur.

<sup>2</sup> Haveuse et plaque d'adaptation de taille moyenne

Veillez noter que le poids de service peut être sensiblement plus élevé, en fonction de la plaque d'adaptation.

<sup>3</sup> Haveuse à partie supérieure rotative. Les pièces accessoires, telles que la plaque d'adaptation, ne sont pas incluses.