

Élinde Traînante TSP500 - Caractéristiques techniques		
	Contenu d'huile	2 ltr ±10%
Moteur	Fabricant	Bosch-Rexroth
	Type	A2FE56
	Pression de l'huile hydraulique ΔP	190 bar
	Débit d'huile hydraulique	20 ltr/min
Frein à disque	Fabricant	Elsto
	Pression de desserrage du frein	15 bar
	Pression de freinage maximale	50 bar
Treuil du couplage de proue		
Généralités	Vitesse de halage	15 m/min
	Traction sur la première couche	100 kN
Boîte d'engrenages	Fabricant	Elsto
	Type	710C3BF.2
	Rapport	$i = 166$
	Contenu d'huile	5 ltr ±10%
Moteur	Fabricant	Bosch-Rexroth
	Type	A2FE63
	Pression de l'huile hydraulique ΔP	190 bar
	Débit d'huile hydraulique	115 ltr/min
Frein à disque	Fabricant	Elsto
	Pression de desserrage du frein	19 bar
	Pression de freinage maximale	50 bar
Vérin du déversoir		
Généralités	Type	Ø125/Ø90x2500
	Course	2500 mm
	Pression de service	275 bar
Vérin de porte de fond		
Généralités	Type	Ø220/Ø125x2590
	Course	2590 mm
	Pression de service	300 bar
Vérin du bossoir de la tête de dragage		

Élinde Traînante TSP500 - Caractéristiques techniques		
Vérin du bossoir d'élinde intermédiaire		
Généralités	Type	Ø160/Ø90x1110
	Course	1110 mm
	Pression de service	275 bar
Vérin du bossoir parallèle		
Généralités	Type	Ø160/Ø90x850
	Course	850 mm
	Pression de service	275 bar
Vérin du compensateur de houle		
Généralités	Type	Ø125/Ø100x1250
	Course	1250 mm
	Pression de service	250 bar
Vérin du moniteur jet d'eau		
Généralités	Type	Ø50/Ø35x418
	Course	418 mm
	Pression de service	250 bar
Entraînement d'orientation du moniteur jet d'eau		
Généralités	Type	Ø50/Ø35x418
	Angle de pivotement	± 110°
	Pression de service	250 bar
Vannes de dragage		
	Reportez-vous aux Manuels de l'utilisateur HRA séparés	

Annexe 2 Dimensions et poids

Élinde Traînante TSP500 - Dimensions et poids		
Pour les schémas, veuillez vous reporter à la "Liste de documentation complémentaire"		
Élinde traînante, section inférieure de la conduite d'aspiration		
	Diamètre de la conduite d'aspiration	500 mm
	Longueur de la conduite d'aspiration	9930 mm
	Diamètre de la conduite d'eau de désagrégation	260 mm
	Longueur de la conduite d'eau de désagrégation	10676 mm
	Hauteur de l'ensemble	1160 mm
	Largeur de l'ensemble	885 mm
	Poids total	2211 kg
Élinde traînante , section supérieure de la conduite d'aspiration		
	Diamètre de la conduite d'aspiration	500 mm
	Longueur de la conduite d'aspiration	7990 mm
	Diamètre de la conduite d'eau de désagrégation	260 mm
	Longueur de la conduite d'eau de désagrégation	8145 mm
	Hauteur de l'ensemble	1160 mm
	Largeur de l'ensemble	885 mm
	Poids total	1877 kg
Tête de dragage		
	Longueur	2978 mm
	Largeur (sans la défense)	1970 mm
	Largeur (avec défense)	2118 mm
	Hauteur	1237 mm
	Poids total	4059 kg
	Poids du corps de visière	2039 kg
	Poids de la visière	956 kg
Joint tournant		
	Longueur	550 mm
	Diamètre extérieur	825 mm

Élinde Traînante TSP500 - Dimensions et poids		
	Diamètre de la bride	715 mm
	Poids	631 kg
Joint cardan		
	Longueur	3000 mm
	Largeur	1375 mm
	Hauteur (sans la défense)	1380 mm
	Hauteur (avec défense)	1710 mm
	Diamètre de la bride	715 mm
	Poids	1897 kg
Joint simple		
	Longueur	3000 mm
	Largeur (sans l'inclinomètre)	715 mm
	Largeur (avec inclinomètre)	841 mm
	Hauteur (sans transmetteur d'angle)	1380 mm
	Hauteur (avec transmetteur d'angle)	1584 mm
	Diamètre de la bride	715 mm
	Poids	1311 kg
Glissière		
	Hauteur	1400 mm
	Largeur	1120 mm
	Poids	1531 kg
Tubulure d'inspection		
	Longueur	1000 mm
	Largeur (avec écoutille)	877 mm
	Hauteur	780 mm
	Diamètre de la bride (côté pompe)	780 mm
	Diamètre de la bride (côté conduite)	670 mm
	Poids	499 kg

Élinde Traînante TSP500 - Dimensions et poids		
Pompe de dragage		
	Longueur (de l'admission de la pompe à l'extrémité de l'arbre)	2414 mm
	Longueur (section pompe)	1023 mm
	Largeur	1866 mm
	Hauteur	1386 mm
	Diamètre de la bride (admission pompe)	790 mm
	Diamètre de la bride (refoulement)	740 mm
	Poids	8667 kg
Treuil de la tête de dragage		
	Longueur	1012 mm
	Largeur	1055 mm
	Hauteur	833 mm
	Diamètre de la bride du tambour	765 mm
	Poids	993 kg
Treuil intermédiaire		
	Longueur	797 mm
	Largeur	905 mm
	Hauteur	700 mm
	Diamètre de la bride du tambour	650 mm
	Poids	506 kg
Treuil parallèle		
	Longueur	665 mm
	Largeur	720 mm
	Hauteur	580 mm
	Diamètre de la bride du tambour	510 mm
	Poids	371 kg
Treuil du couplage de proue		
	Longueur	782 mm
	Largeur	930 mm

Élinde Traînante TSP500 - Dimensions et poids		
	Hauteur	700 mm
	Diamètre de la bride du tambour	650 mm
	Poids	554 kg
Vérin du déversoir		
	Longueur (rétracté)	3065 mm
	Diamètre du vérin	152 mm
	Diamètre de la bride	275 mm
	Poids	315 kg
Vérin de porte de fond		
	Longueur (rétracté)	4000 mm
	Diamètre du vérin	295 mm
	Largeur	770 mm au niveau du bloc de pivot
	Poids	2020 kg
Vérin du bossoir de la tête de dragage		
	Longueur (rétracté)	2380 mm
	Diamètre du vérin	220 mm
	Largeur	280 mm
	Poids	203 kg
Vérin du bossoir d'élinde intermédiaire		
	Longueur (rétracté)	2380 mm
	Diamètre du vérin	220 mm
	Largeur	280 mm
	Poids	219 kg
Vérin du bossoir parallèle		
	Longueur (rétracté)	1440 mm
	Diamètre du vérin	152 mm
	Largeur	160 mm
	Poids	133 kg
Vérin du compensateur de houle		
	Longueur (rétracté)	2645 mm

Élince Traînante TSP500 - Dimensions et poids		
	Diamètre du vérin	190 mm
	Largeur	340 mm
	Poids	289 kg
Vérin du moniteur jet d'eau		
	Longueur (rétracté)	815 mm
	Diamètre du vérin	65 mm
	Poids	15 kg
Vannes de dragage		
	Reportez-vous aux Manuels de l'utilisateur HRA séparés	