



# RTH 6.26

## PRÉLIMINAIRE

<b>Désignation machine</b>	Chariot élévateur télescopique rotatif	RTH 6.26	
	Capacité max. de levage	6 000 kg	
	Portée max. de la flèche	22,2 m	
	Hauteur max. de levage	25,8 m	
	Rotation	360° (continue)	
<b>Stabilisateurs</b>	Type	Stabilisateur à ciseaux avec extension télescopique simple (brevet Magni)	
	Commandes	Indépendante ou combinée	
<b>Moteur</b>	Type	<b>Deutz TCD 3,6 L4 Stage V</b>	<b>Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA</b>
	Puissance nominale	100 kW (136 ch) à 2 200 t/min	
	Couple maximal	500 Nm à 1 600 t/min	
	Cylindrée	3 620 cm <sup>3</sup>	
	Nombre de cylindres	4 en ligne	
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé	
	Installation de refroidissement	Eau - intercooler	
	Nombre de batteries	2 x 12 V	
	Type de batterie	SHD	
Capacité batteries	1 200 A-190 Ah		
<b>Transmission</b>	Type	Hydraulique	
	Pression maximale	480 bar	
	Boîte de vitesses	2 rapports avant et arrière	
<b>Essieux et freins</b>	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux	
	Essieu avant	Oscillant, directionnel avec nivellement +/- 8°	
	Essieu arrière	Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique	
	Nbre roues directrices	4 roues motrices	
	Modes de braquage	Frontal/À quatre roues/En crabe	
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique	
	Frein de stationnement	Hydraulique à action négative	
	Dimensions des pneus	445/65 R22.5	
<b>Performances</b>	Vitesse maximale de déplacement	40 km/h	
	Effort de traction maximal au crochet	68 kN	
	Pente accessible	34 %	
	Rayon de braquage (aux fourches)	6 670 mm	
<b>Poids</b>	Total à vide	19 600 kg	
	Essieu avant à vide (flèche rétractée et baissée)	8 500 kg	
	Essieu arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	11 100 kg	
<b>Capacité réservoirs et circuits</b>	Gazole	240 l	240 l
	AdBlue	10 l	/
	Huile hydraulique	107 l	107 l
	Huile moteur	9 l	9 l
	Liquide de refroidissement	20 l	20 l
<b>Système hydraulique mouvements</b>	Type installations	Load Sensing	
	Pompe services	Pompe à piston à cylindrée variable	
	Capacité de charge hydraulique maximale	130 l/min	
	Pression maximale de travail	350 bar	
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Distributeur électro-proportionnel SIL 2	
	Commande mouvements	2 joysticks Danfoss à deux axes avec dispositif « homme mort »	
<b>Normes appliquées</b>	EN 1459-2 : standards du domaine des chariots à flèche télescopique rotative		
	EN 280 / EN 280-1 : standards du domaine des nacelles élévatrices		
	FOPS Niveau 2/ROPS		
	UE 2016/1628 : standards du domaine de l'émission des moteurs		

Les données de cette brochure sont informatives et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.  
Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent ne pas représenter exactement le produit.