

# GAMME TH

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TH 6.10 P/ TH 6.10

Désignation machine	TH 6.10 P			TH 6.10			
	Chariot élévateur télescopique						
Capacité max. de levage	6 000 kg (centre de gravité 600 mm)			6 000 kg (centre de gravité 600 mm)			
Hauteur max. de levage	9,70 m			9,70 m			
Moteur	Modèle	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA
	Puissance nominale	74,4 kW - 101,2 ch à 2 200 t/min			55,4 kW - 75,3 ch à 2 200 t/min		
	Couple maximal	410 Nm à 1 600 t/min			405 Nm à 1 300 t/min	390 Nm à 1 300 t/min	390 Nm à 1 300 t/min
	Cylindrée	3,6 l			3,6 l		
	Nombre cylindres	4 en ligne			4 en ligne		
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé			Diesel à injection directe turbocompressé		
	Installation de refroidissement	Eau - intercooler			Eau - intercooler		
Transmission	Type	Hydrostatique			Hydrostatique		
	Modèle	Bosch Rexroth			Bosch Rexroth		
	Pression maximale	500 bar			500 bar		
	Cylindrées	Pompe à cylindrée variable contrôlée électroniquement Moteur à cylindrée variable			Pompe à cylindrée variable contrôlée électroniquement Moteur à cylindrée variable		
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière			Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière		
	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux			Essieux avec réducteurs épicycloïdaux		
	Essieu arrière	Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique			Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique		
Essieux et freins	Essieu avant	Oscillant, directionnel avec nivellement +/- 8°			Oscillant, directionnel avec nivellement +/- 8°		
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique			Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique		
	Frein de stationnement	Frein multidisque à dégagement hydraulique appliqué de ressort (S.A.H.R.)			Frein multidisque à dégagement hydraulique appliqué de ressort (S.A.H.R.)		
	Dimensions des pneus	445/65 R22,5			445/65 R22,5		
Performances	Vitesse maximale de déplacement	35 km/h			25 km/h		
	Effort de traction max. au crochet	72 kN			72 kN		
	Pente accessible	59 %			59 %		
	Rayon de braquage (aux fourches)	5 290 mm			5 290 mm		
Poids	Total à vide	12 000 kg			12 000 kg		
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	4 250 kg			4 250 kg		
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	7 750 kg			7 750 kg		
	Gazole	145 l			145 l		
Capacité réservoirs et circuits	AdBlue	10 l *			10 l *		
	Huile hydraulique	90 l			90 l		
	Huile moteur	9 l			9 l		
	Liquide de refroidissement	20 l			20 l		
Système hydraulique mouvements	Pression maximale de travail	350 bar			350 bar		
	Type installations	Load Sensing			Load Sensing		
	Pompe services	Danfoss/Rexroth - À cylindrée variable			Danfoss/Rexroth - À cylindrée variable		
	Distributeur pour mouvements flèche	Bondioli & Pavesi			Bondioli & Pavesi		
	Commande mouvements	1 joystick Danfoss avec FNR et dispositif homme mort - Gestion par technologie CAN BUS			1 joystick Danfoss avec FNR et dispositif homme mort - Gestion par technologie CAN BUS		
	Normes appliquées	EN 1459-1 : standards du domaine des chariots automoteurs à flèche télescopique EN 13000 : standards du domaine des grues automobiles Uniquement pour le modèle TH 6.10 P : EN 280 : standards du domaine des nacelles élévatrices FOPS Niveau 2/ROPS UE 2016/1628 : standards du domaine de l'émission des moteurs					

\*nécessaire uniquement pour les modèles Stage V et Stage IV

## Abaque de charges sur pneumatiques avec essieu bloqué

