



Caractéristiques techniques

	MT 1637 SL TURBO
Capacité de levage à 500 mm du talon des fourches	3700 kg
Charge de basculement à portée maximum	973 kg
Effort d'arrachement avec benne	7000 daN
Hauteur de levage	15,80 m
Temps : à vide/en charge (s)	
Levée	12 / 12,5
Descente	8,5 / 8
Sortie 1er et 2ème télescope	21,8 / 24,4
Sortie 3ème télescope (sur stabilisateurs)	10,4 / 11,5
Rentrée 1er et 2ème télescope	17,7 / 17,4
Rentrée 3ème télescope (sur stabilisateurs)	9,7 / 8,7



Temps : à vide (s)	
Cavage	5,3
Déversement	8,4
Pneumatiques	400/80-24 T37 158B
Fourches (mm)	
Longueur	1200
Largeur * épaisseur	125 * 50
Ecartement maxi à l'extérieur des fourches	1040
Rotation du tablier	124°
Freins	Hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 4 roues
Moteur	PERKINS TURBO
Type	1004.4 Turbo
Cylindrée	4 cylindres – 3990 cm3
Puissance (ISO/TR 14396) à 2.200 tr/mn	104 cv / 76,5 kw
Couple maxi	394 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
Transmission	à convertisseur de couple
Inverseur de marche	Électro-hydraulique
4 vitesses avant et arrière	
Vitesses de déplacement maxi	25 km/h
Hydraulique	
Pompes à engrenage	
Capacité	
Système de refroidissement	26,5 l
Huile moteur	11 l



Huile hydraulique	175 l
Huile transmission	16 l
Carburant	135 l
Tailles et poids	
Poids à vide	10860 kg
Largeur hors tout	2,43 m
Hauteur hors tout	2,59 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	4,15 m
Longueur hors tout	5,96 m
Garde au sol	0,50 m
Effort de traction	9400 daN
Abaque de charge sur stab.	

Document non contractuel susceptible de modification.

