Elévateur télescopique 4,0 T – 17 m

Caractéristiques techniques

	MT 1740 SLT/SLT ULTRA
Capacité de levage à 500 mm du talon des fourches	4000 kg
Charge de basculement à portée maximum avec stabilisateurs	957 kg
Effort d'arrachement avec benne selon norme ISO 8313	7000 daN
Hauteur de levage	16,65 m
Temps : à vide/en charge (s)	
Levée	15 / 16
Descente	10 / 9
Sortie 1e et 2e télescopes	21,8 / 24,4
Sortie 3e télescope (sur stabilisateurs)	10,4 / 11,5
Rentrée 1e et 2e télescopes	17,7 / 17,4

Rentrée 3e télescope (sur strabilisateurs)	9,7 / 8,7
Temps : à vide (s)	
Cavage	5,3
Déversement	8,4
Pneumatiques	400/80-24
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 2 ponts
Moteur	PERKINS TURBO
Type	1104C – 44 T
Cylindrée	4 cylindres – 4400 cm3
Puissance (ISO/TR 14396) à 2350 tr/mn	100 cv / 74,5 kw
Couple maxi	412 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	Par eau
Transmission	à convertisseur de couple
Inverseur de marche	Electro-hydraulique
Vitesses avant et arrière	4/4
Vitesses de déplacement maxi	25 km/h
Hydraulique	
Pompes à engrenage	260 bars / 196 L/mn
Capacité	
Système de refroidissement	18,5 L

Huile moteur	11 L
Huile hydraulique	175 L
Huile transmission	16 L
Carburant	135 L
Tailles et poids	
Poids à vide	11220 kg
Largeur hors tout	2,42 m
Hauteur hors tout	2,60 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	4,17 m
Longueur au tablier	5,98 m
Garde au sol	0,48 m
Effort de traction	9700 daN

Document non contractuel susceptible de modification.

	BOBCAT T40170
Capacité nominale	4000 kg
Hauteur de levage	17,43 m
portée maximale	13,67 m
Capacité à hauteur maxi	2500 kg
Capacité à portée maxi	560 kg
Force de cavage	5000 daN
Poids à vide	10970 kg
Correcteur de devers	+/- 4°
Deport lateral de la charge	1792 mm
Temps de cycle	
Levage flèche	12,6 sec
Descente flèche	6,4 sec

Rentreée flèche	16,6 sec
Sortie flèche	28,9 sec
Cavage	4,7 sec
Déversement	4,5 sec
Transmission4*4*4	
4 roues égales motrices et directrices	
2 ponts moto-directeurs 2 RD/4RD/CRABE	
Pneumatique	
Standard	400/80*24 156B
Freins	
Frein moteur	Hydrostatique
Frein de service	A disques immergés agissant sur les deux ponts
Frein de stationnement et de secours	Mécaniques, agissant sur les deux ponts
Moteur	
Type	PERKINS 1104C-44T (TURBO), Diesel 4 cylindres /4,4l, injection directe, refroidissement par eau.
Puissance a 2200 TR/mn ISO/TR14396	100 cv
Couple maxi	412 Nm à 1400 tr/min
Transmission hydrostatique	
2 modes de conduite	agressif/progressif
2 plages de vitesse	avant et arrière
Travail	0 à 8km/h
Route	0 à 30km/h
Pédale d'accélérateur pour variation automatique de la vitesse	
Pédale unique d'approche lente (inching) et de freinage	

Circuit hydraulique	
Pompe à engrenages	
Pression de travail	255 bars
Débit cumulé	142 l/min
Capacités	
Circuit hydraulique	153 L
Reservoir de carburant	140L
Ponts et reducteurs (avants/arrières)	11,9L
Huile moteur	8,5 L

Document non contractuel susceptible de modification.