Elévateur télescopique 3,5 T – 14 m



Caractéristiques techniques

	Elévateur Télescopique MT 1435 / JCB 535 140
	MT 1435
Capacité à 500 mm du talon des fourches	3500 kg
Charge de basculement à portée maximum	1430 kg
Effort d'arrachement avec benne suivant ISO 8313	7600 daN
Hauteur de levage	13,60 m
Temps à vide/ en charge (m/s)	
Levage	10,8/11,3
Descente	7,6/7,2
Rentrée simultanée 1e et 2e télescopes	16,9/18
Sortie simultanée 1e et 2e télescopes	14,5/13,8
Temps à vide (en s)	



Cavage	4,2
Déversement	3,6
Pneumatiques	15,5/80-24
Fourches (mm)	
Longueur	1200
Largeur * épaisseur	125*45
Ecartement maxi à l'extérieur des fourches	1040
Rotation du tablier	124°
Freins	Hydrauliques multidisques à bain d'huile assisté sur les 2 ponts
Moteur	PERKINS
Type	1104C – 44 / 1104C-44 Turbo
Cylindrée	4 Cylindres – 4300 cm3
Puissance (ISO /TR 14396) ATMO	82 cv/61,5kw 2200 tr/mn
Puissance (ISO /TR 14396) TURBO	100cv/74,5kw
Coule maxi ATMO	302 Nm à 1400 tr/mn
Couple maxi TURBO	412 Nm à 1400 tr/mn
Injection	directe
Refroidissement	par eau
Transmission	A convertisseur de couple
Inverseur de marche	Electro – Hydraulique
Vitesse avant et arrière	4/4
Vitesse de déplacement maxi	25 km/h
Hydraulique	
Pompe à engrenages ATMO	260 bars / 105 l / mn
Pompe à engrenages TURBO	260 bars / 163l /mn
Diviseur de débit prioritaire loadsensing pour la direction et l'assistance de freinage	



Réservoirs	
Système de refroidissement	18,5 l
Huile moteur	11 l
Huile Hydraulique	120 l
Huile transmission	15,1 l
Carburant	135 l
Poids à vide (avec fourches)	10210 kg
Largeur hors tout	2,33 m
Hauteur hors tout	2,33 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	2,58 m
Longueur au tablier	4,16 m
Garde au sol	6,09 m
Effort de traction	7500/8600 daN
Abaque de charge MT1435 sur stab.	

Document non contractuel susceptible de modification.

	BOBCAT T40140
Capacité nominale	4000 kg
Hauteur de levage	13,61 m
portée maximale	9,7 m
Capacité à hauteur maxi	4000 kg
Capacité à portée maxi	1300 kg
Force de cavage	5000 daN
Poids à vide	1000 kg
Correcteur de devers	+/- 4°
Deport lateral de la charge	1400 mm
Temps de cycle	



Levage flèche	13 sec
Descente flèche	7,2 sec
Rentreée flèche	11 sec
Sortie flèche	19,2 sec
Cavage	4,6 sec
Déversement	3,8 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	265 bars
Débit cumulé	142 l/min
Capacités	
Circuit hydraulique	145 L
Reservoir de carburant	140L
Ponts et reducteurs (avants/arrières)	11,9L
Huile moteur	8,5 L
Abaque de charge T40140 sur stab./ sur pneus	

Document non contractuel susceptible de modification.