



MLT 1040

MLT 1040 - 145 PS

Caracteristici tehnice de lucru	
Capacitatea maximă de ridicare	4000 kg
Înălțimea maximă de ridicare	9.60 m
Distanța maximă cu brațul întins la orizontală	6.55 m
Distanță la înălțime maximă	1.50 m
Forța de demarare cu cupă	5500 daN
Greutate și dimensiuni	
Greutatea fără încărcătură (cu furci)	8890 kg
1. Garda la sol	0.42 m
2. Lungime totală	5.17 m
3. Ampatament	2.88 m
4. Lățimea totală a cabinei	1.00 m
5. Lățime totală	2.39 m
6. Înălțime totală	2.38 m
Unghi încărcare	12°
Unghi descărcare	135°
7 - Raza de viraj (roți exterioare)	3.74 m
Anvelope standard	460/70 R24 159A8 XMCL Michelin
Performanțe	
Ridicare	8.34 s
Coborâre	5.36 s
Extindere telescop	11.30 s
Retragere telescop	9.00 s
Încărcare	3.80 s
Descărcare	2.60 s
Motor	
Marca	John Deere
Normă de poluare	Stagii IV / Tier 4 Final
Model TCD 3.6 I TCD 3.6 I	PWL 4045
Număr cilindri - Capacitatea cilindrică	4 - 4500 cm ³
Putere	141 CP / 104 kW
Cuplu maxim	540 Nm la 1600 rpm
Forță de tracțiune bară de tracțiune	9300 daN
Ventilator reversibil	Standard
Sistem de răcire	4 radiatoare (apă + intercooler + ulei hidrolic + ulei transmisie)
Transmisie	
Tip	Convertitor de cuplu cu cutie de viteze M-Shift
Număr de viteze (înainte/înapoi)	5/3
Viteza maximă de deplasare (poate varia în funcție de reglementările aplicate)	40 km/h
Blocare diferențial	Diferențial cu alunecare limitată pe axa față
Frână de parcare	Frână de parcare automată
Sistem de frânare	Frâne principale cu discuri imersate în baia de ulei pe puntea față și spate
Sistem hidrolic	
Tip pompă hidrolică	Pompă cu capacitate variabilă
Debit hidrolic - Presiune	200 l/min - 270 bar
Distribuitor "Flow sharing"	-
Capacități rezervoare	
Ulei hidrolic	156 l
Motorină	126 l
AdBlue	12 l
Zgomot și vibrații	
Zgomot în cabina operatorului (LpA)	74 dB
Zgomot în mediul ambiant (LwA)	105 dB
Vibrații la mână/braț	<2.5 m/s ²
Diverse	
Siguranță	Omologare tractor Norma EN 15000, cabină "ROPS-FOPS Nivel 2"

Diagramă de încărcare pentru teren accidentat
Conform standard EN 1459 anexa B

