



MLT 840

	MLT 840-115 PS	MLT 840-145 PS
Caracteristici tehnice de lucru		
Capacitatea maximă de ridicare	4000 kg	4000 kg
Înălțimea maximă de ridicare	7.55 m	7.55 m
Distanța maximă cu brațul întins la orizontală	4.45 m	4.45 m
Distanță la înălțime maximă	0.90 m	0.90 m
Forța de demarare cu cupă	5500 daN	5500 daN
Greutate și dimensiuni		
Greutatea fără încărcătură (cu furci)	8410 kg	8410 kg
1. Garda la sol	0.43 m	0.43 m
2. Lungime totală	5.37 m	5.37 m
3. Ampatament	2.88 m	2.88 m
4. Lățimea totală a cabinei	1.00 m	1.00 m
5. Lățime totală	2.39 m	2.39 m
6. Înălțime totală	2.39 m	2.39 m
Unghi încărcare	12°	12°
Unghi descărcare	135°	135°
7 - Raza de viraj (roți exterioare)	3.74 m	3.74 m
Anvelope standard	460/70 R24 159A8 XMCL Michelin	460/70 R24 159A8 XMCL Michelin
Performanțe		
Ridicare	6.60 s	6.60 s
Coborâre	4.80 s	4.80 s
Extindere telescop	6.30 s	6.30 s
Retragere telescop	5.20 s	5.20 s
Încărcare	3.00 s	3.00 s
Descărcare	2.40 s	2.40 s
Motor		
Marca	John Deere	John Deere
Normă de poluare	Stagiul IV / Tier 4 Final	Stagiul IV / Tier 4 Final
Model TCD 3.6 I TCD 3.6 I	PWL 4045	PWL 4045
Număr cilindri - Capacitatea cilindrică	4 - 4500 cm ³	4 - 4500 cm ³
Putere	115 CP / 85 kW	141 CP / 104 kW
Cuplu maxim	480 Nm la 1500 rpm	540 Nm la 1600 rpm
Forță de tracțiune bară de tracțiune	8890 daN	9300 daN
Ventilator reversibil	Standard	Standard
Sistem de răcire	4 radiatoare (apă + intercooler + ulei hidrolic + ulei transmisie)	4 radiatoare (apă + intercooler + ulei hidrolic + ulei transmisie)
Transmisie		
Tip	Convertizor de cuplu cu cutie de viteze M-Shift	Convertizor de cuplu cu cutie de viteze M-Shift
Număr de viteze (înainte/înapoi)	5/3	5/3
Viteza maximă de deplasare (poate varia în funcție de reglementările aplicate)	40 km/h	40 km/h
Blocare diferențial	Diferențial cu alunecare limitată pe axa față	Diferențial cu alunecare limitată pe axa față
Frână de parcare	Frână de parcare automată	Frână de parcare automată
Sistem de frânare	Frâne principale cu discuri imersate în baia de ulei pe puntea față și spate	Frâne principale cu discuri imersate în baia de ulei pe puntea față și spate
Sistem hidrolic		
Tip pompă hidrolică	Pompă cu capacitate variabilă	Pompă cu capacitate variabilă
Debit hidrolic - Presiune	150 l/min - 270 bar	200 l/min - 270 bar
Distribuitor "Flow sharing"	Standard	Standard
Capacități rezervoare		
Ulei hidrolic	156 l	156 l
Motorină	126 l	126 l
AdBlue	12 l	12 l
Zgomot și vibrații		
Zgomot în cabina operatorului (LpA)	74 dB	74 dB
Zgomot în mediul ambiant (LwA)	105 dB	105 dB
Vibrații la mână/braț	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²
Diverse		
Siguranță	Omologare tractor Norma EN 15000, cabină "ROPS-FOPS Nivel 2"	Omologare tractor Norma EN 15000, cabină "ROPS-FOPS Nivel 2"

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

