



# NEW AG

## MLT 737 - 130 PS+

Caracteristici tehnice de lucru	
Capacitatea maximă de ridicare	3700 kg
Înălțimea maximă de ridicare	6.90 m
Distanța maximă cu brațul întins la orizontală	3.90 m
Distanță la înălțime maximă	1.00 m
Forța de demarare cu cupă	5520 daN
Greutate și dimensiuni	
Greutatea fără încărcătură (cu furci)	7700 kg
1. Garda la sol	0.41 m
2. Lungime totală	4.97 m
3. Ampatament	2.81 m
4. Lățimea totală a cabinei	0.95 m
5. Lățime totală	2.39 m
6. Înălțime totală	2.38 m
Unghi încărcare	12°
Unghi descărcare	134°
7 - Raza de viraj (roți exterioare)	3.92 m
Anvelope standard	460/70 R24 159A8 A580 Alliance
Performanțe	
Ridicare	7.60 s
Coborâre	5.40 s
Extindere telescop	7.80 s
Retragere telescop	5.90 s
Încărcare	3.80 s
Descărcare	3.00 s
Motor	
Marca	Deutz
Normă de poluare	Stagiul IV / Tier 4 Final
Model TCD 3.6 I TCD 3.6 I	TCD 3.6 I
Număr cilindri - Capacitatea cilindrică	4 - 3621 cm <sup>3</sup>
Putere	129 CP / 95 kW
Cuplu maxim	500 Nm la 1600 rpm
Forță de tracțiune bară de tracțiune	7900 daN
Ventilator reversibil	Standard
Sistem de răcire	4 radiatoare (apă + intercooler + ulei hidrolic + ulei transmisie)
Transmisie	
Tip	Convertizor de cuplu cu cutie de viteze Powershuttle
Număr de viteze (înainte/înapoi)	6/3
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 manuală
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	150 l/min - 270 bar
Distribuitor "Flow sharing"	Standard
Capacități rezervoare	
Ulei hidrolic	135 l
Motorină	120 l
AdBlue	10 l
Zgomot și vibrații	
Zgomot în cabina operatorului (LpA)	73 dB
Zgomot în mediul ambiant (LwA)	105 dB
Vibrații la mână/braț	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Diverse	
Siguranță	Omologare tractor Norma EN 15000, cabină "ROPS-FOPS Nivel 2"

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

