

Technische fiche :

MLA-T 533-145 V+ - ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch	Imperiaal
Statische kieplading met vorken (recht)		4978 kg	10975 lb
Statische kieplading met vorken (volledige omwenteling)		4147 kg	9143 lb
Max. laadvermogen met vorken volgens EN 474-3 (80%)		3300 kg	7275 lb
Max. hefhoogte (onder de vorken)	h3	5.20 m	17 ft 1 in
Max. bereik		3.30 m	10 ft 10 in
Max. verplaatsing in de hoogte		1.20 m	3 ft 11 in
Lostrekkracht aan de bak		6730 daN	6730 daN
Gewicht en afmetingen			
Onbelast gewicht (met vorken) met overkapping met 2 palen		2.29 kg	5 lb
Onbelast gewicht (met vorken) met overkapping met 4 palen		8430 kg	18585 lb
Onbelast gewicht (met vorken)		8430 kg	18585 lb
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.72 m	18 ft 9 in
Wielbasis (y)	y	2.50 m	8 ft 2 in
Totale hoogte met cabine	h17	2.70 m	8 ft 10 in
Graafhoek	a4	9 °	9 °
Storhoek	a5	156 °	156 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	4.20 m	13 ft 9 in
Schamierhoek	a19	45 °	45 °
Overall width less bucket	b1	2.29 m	7 ft 6 in
Overall length - Less Bucket	l2	5.72 m	18 ft 9 in
Modellen banden		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Bodemvrijheid machine	m4	0.39 m	1 ft 3 in
Prestatie			
Graven		3.50 s	3.50 s
Storten		2.70 s	2.70 s
Motor			
Merk		Deutz	Deutz
Motormodel		TCD_4_1_L4	TCD_4_1_L4
Motomom		Stage V	Stage V
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 4038 cm³	4 - 246 in³
I.C. Motorvermogen / Vermogen		143 Hp / 105 kW	143 Hp / 105 kW
Max. koppel / Motorkoppel		550 Nm / 1600 rpm	406 ft/lbs / 1600 rpm
Motorkoelingsysteem		3 radiatoren water+ intercooler+ hydraulische olie	3 radiatoren water+ intercooler+ hydraulische olie
Transmissie			
Type		M-Varioshift	M-Varioshift
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		40 km/h	25 mph
Differentieelslot		Sperddifferentieel op voor- en achterassen	Sperddifferentieel op voor- en achterassen
Handrem		Handmatig	Handmatig
Hydraulisch			
Pomptype		Lastafhankelijke pomp	Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		158 l/min / 270 bar	42 US gpm / 3916 PSI
Tankinhoud			
Hydraulische olie		150 l	40 US gal
Inhoud brandstoftank		150 l	40 US gal
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		10 l	3 US gal
Geluid en trillingen			
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		72 dB	72 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		107 dB	107 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²
Diverse			
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS level 2 cab	ROPS - FOPS level 2 cab



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes