

Technische fiche :

MLT 1040-145 PS+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	4000 kg
Max. hijshoogte	h3	9.60 m
Max. bereik		6.55 m
Max. verplaatsing in de hoogte		1.50 m
Lostrekkracht aan de bak		5500 daN
Gewicht en afmetingen		
Onbelast gewicht (met vorken)		9175 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.42 m
Wielbasis (y)	y	2.88 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.17 m
Voorste overhang		1.26 m
Totale breedte	b1	2.39 m
Totale breedte cabine	b4	1 m
Totale hoogte	h17	2.38 m
Stortheok	a5	135 °
Graafhoek	a4	12 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	3.74 m
Modellen banden		Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Prestatie		
Heffen		8.34 s
Verlagen		5.36 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		11.30 s
Intrekken uitschuifbare arm		9 s
Graven		3.80 s
Storten		2.60 s
Motor		
Merk		John Deere
Motomorm		Stage IV / Tier 4 Final
Motomodel		PWL 4045
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 4500 cm³
I.C. Motorvermogen / Vermogen		141 Hp / 104 kW
Max. koppel / Motorkoppel		540 Nm @1600 rpm
Trekkracht		9300 daN
Automatisch ontstoppingssysteem van de radiators		Standaard
Motorkoelingssysteem		4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie)
Transmissie		
Type		Koppelomvormer
Versnellingsbak		M-Shift
Aantal versnellingen (voornut / achteruit)		5 / 3
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		40 km/h
Differentieelslot		Sperddifferentieel op voor- en achterassen
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Olief-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		200 l/min - 270 bar
Verdeler "Flow sharing"		Standaard
Tankinhoud		
Hydraulische olie		156 l
Inhoud brandstoftank		126 l
Dieselluitlaatsysteem (type AdBlue®)		12 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		74 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		105 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Homologatie van de trekker		Homologatie van de trekker
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

Opties / afwerkingen

S: Serie / O: Optie/ - : Niet beschikbaar

	Classic	Premium	Elite
Lifting function			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Electrovalve for 2 hydraulic functions (on boom head)	O	O	O
Elektrisch bediende kantelbare stoffen zitting	O	O	O
Hydraulische vergrendeling hulpstuk	O	O	O
Intelligent hydraulics	O	O	S
Regenerative hydraulics	O	S	S
Return pipe to hydraulic oil tank	O	O	O
Operator station			
Air conditioning with manual adjustment	O	S	S
Armophanging - Actieve CRC	O	O	S
Automatische wieluitlijning	O	O	S
Bluetooth-autoradio met extra microfoon (100 W)	O	O	S
Bluetooth autoradio met geïntegreerde microfoon (100 W)	O	S	-
Elektrische spiegels met ontdoofunctie	O	O	S
Gashendel met geheugenfunctie motortoerental	O	O	S
Lateral wiper	S	S	S
Luchtgeveerde, beklede stoel (grammer)	O	S	-
Roof wiper	S	S	S
Tuner car radio (50 W)	S	-	-
Zitting in stof (grammer)	S	-	-
Motorization/Power			
Continue stroomhydrauliek	O	O	S
Secondary functions			
1 paar voormonteerde hydraulische achterste koppelingen met dubbele werking	O	O	O
Automatisch roterende trekhaak op tegengewicht	O	O	O
Hydraulic trailer brake	O	O	O
Manual rotating towing hitch	S	S	S
Lighting			
LED + (4 additional work lights)	O	O	S
Ledwerkverlichting voor en achter (x 4: 2 voor + 2 achter)	-	S	S
Luzes de trabalho dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	S	-	-
Security			
Audiowaarschuwing bij achteruitrijdende bewegingen	O	O	O
Rear windscreen defrost	S	S	S



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