

Technische fiche :

# **MLT 635-130 PS+**

---



hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	3500 kg
Max. hijshoogte	h3	6.08 m
Max. bereik	l4	3.2 m
Max. verplaatsing in de hoogte		0.6 m
Lostrekkracht aan de bak		5883 daN
Gewicht en afmetingen		
Onbelast gewicht (met vorken)		7405 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.41 m
Wielbasis (y)	y	2.6 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.66 m
Voorste overhang		1.11 m
Totale breedte	b1	2.39 m
Totale breedte cabine	b4	0.95 m
Totale hoogte	h17	2.38 m
Stortheok	a5	134 °
Graafhoek	a4	12 °
Draaistraal (buitenkanth wielen)	Wa1	3.77 m
Modellen banden		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Prestatie		
Heffen		7.1 s
Verlagen		5.1 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		6 s
Intrekken uitschuifbare arm		4.5 s
Graven		3 s
Storten		2.4 s
Motor		
Merk		Deutz
Motornorm		Stage IV
Motormodel		TCD 3.6 l
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
I.C. Motorvermogen / Vermogen (kW)		129 Hp / 95 kW
Max. koppel / Motorkoppel		500 Nm @ 1600 tr/min
Trekkracht		8020 daN
Trekkracht van de trekstang (onbelast)		5830 daN
Automatisch ontstoppingssysteem van de radiators		Standaard
Motorkoelingssysteem		4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie)
transmissie		
Type		Koppelvormer
Versnellingsbak		Powershift Plus
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		6 / 3
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		40 km/h
Differentieelslot		Limited slip differential on front axle
Handrem		Handmatig
Bedrijfsrem		Oliefedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras
hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		150 l/min - 270 Bar
Verdeler "Flow sharing"		Standaard
Tankinhoud		
Hydraulische olie		135 l
Inhoud brandstoftank		120 l
Dieselluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		10 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		73 dB(A)
Lawaai in de omgeving (LwA)		105 dB(A)
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s <sup>2</sup>

**Diverse**

Veiligheid homologatie van de trekker / cabinehomologatie

Commando's

Cab ROPS - FOPS Level 2

JSM

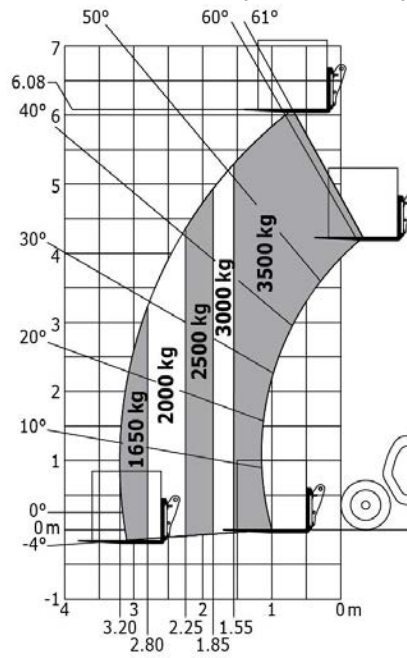
## Opties / afwerkingen

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

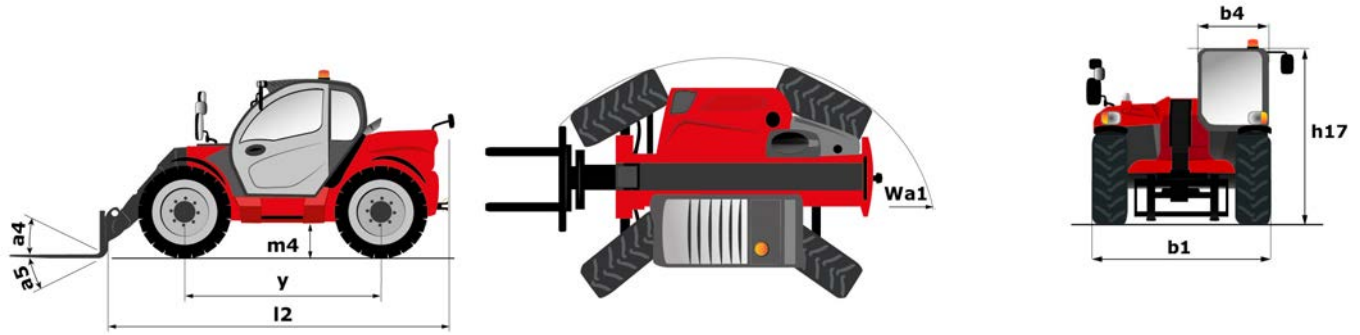
	Classic	Premium	Elite
---			
Elektrische voorziening op de voet van de arm	-	O	-
Extra brandstoftank	O	O	O
<b>Comfort</b>			
Low frequency air suspension cloth-covered seat (GRAMMER)	-	-	S
Zitting in stof (grammer)	S	-	-
Luchtgeveerde, beklede stoel (grammer)	O	S	-
Low frequency air suspension cloth-covered seat with heating (GRAMMER)	O	O	-
Tuner car radio (50 W)	S	-	-
Bluetooth autoradio met geïntegreerde microfoon (100 W)	O	S	-
Bluetooth-autoradio met extra microfoon (100 W)	O	O	S
"Harmony" display	S	S	-
"Vision" display	O	O	S
Air conditioning with manual adjustment	O	S	-
Airconditioning met automatische regeling	O	O	S
vision screen (7")	O	O	S
<b>Hydraulisch</b>			
Hydraulische vergrendeling hulpstuk	O	O	O
1 paar voormonteerde hydraulische achterste koppelingen met dubbele werking	O	O	O
"Intelligent Hydraulics"	O	O	O
"Regenerative Hydraulics"	O	O	O
<b>Elektriciteit/veiligheid</b>			
Audiowaarschuwing bij achteruitrijdende bewegingen	O	O	O
Luzes de trabalho dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	S	-	-
Ledwerkverlichting voor en achter (x 4: 2 voor + 2 achter)	O	S	S
Extra front wiper	O	S	S
Elektrische spiegels met ontdooifunctie	O	S	S
LED + (4 additional work lights)	O	O	O
Werkklampen op arm (op vast onderdeel) (x2)	O	O	O
<b>Cab options</b>			
Lateral wiper	S	S	S
Hand throttle	O	O	S
<b>Boom options</b>			
Easy Connect System (ECS)	S	S	-
Continue stroomhydrauliek	O	O	S
Return pipe to hydraulic oil tank	O	O	O
Electrovalve for 2 hydraulic functions (on boom head)	O	O	O
<b>Engine &amp; Filtration</b>			
Automatische omkeerventilator	S	S	S
<b>Safety/Security options</b>			
Hydraulic trailer brake	S	S	S

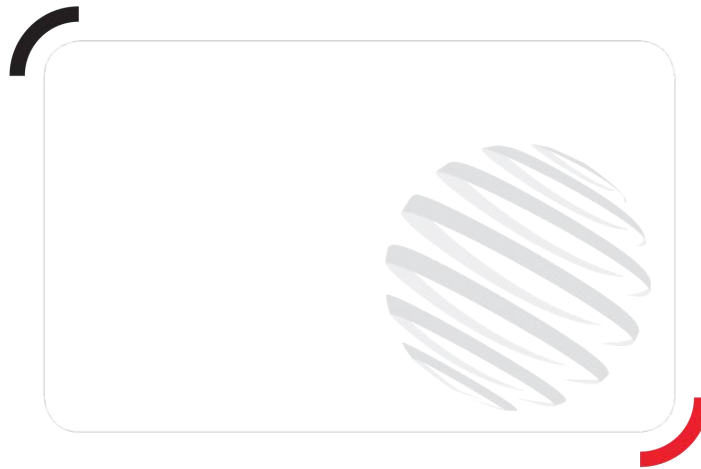
# Lastendiagram

## All terrein abacus (EN 1459 B)



# Tekening met afmetingen





Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes