Technische fiche :

MLT 737-130 PS+ ST4



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

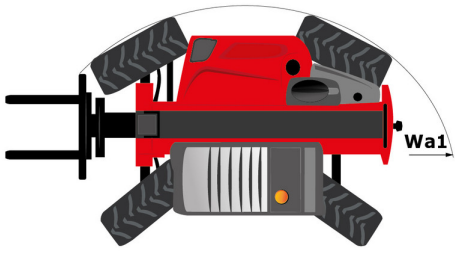
Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	3700 kg
Max. hijshoogte	h3	6.90 m
Max. bereik		3.90 m
Max. verplaatsing in de hoogte		1 m
Lostrekkracht aan de bak		5520 daN
Gewicht en afmetingen		
Onbelast gewicht (met vorken)		7700 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.41 m
Wielbasis (y)	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.97 m
Voorste overhang		1.21 m
Totale breedte	b1	2.39 m
Totale breedte cabine	b4	0.95 m
Totale hoogte	h17	2.38 m
Storthoek	a5	134 °
Graafhoek	a4	12 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	3.92 m
Modellen banden		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Prestatie		
Heffen		7.60 s
Verlagen		5.40 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		7.80 s
Intrekken uitschuifbare arm		5.90 s
Graven		3.80 s
Storten		3 s
Motor		
Merk		Deutz
Motornorm		Stage IV
Motormodel		TCD 3.6 l
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 3621 cm³
I.C. Motorvermogen / Vermogen		129 Hp / 95 kW
Max. koppel / Motorkoppel		500 Nm @1600 rpm
Trekkracht		7900 daN
Automatisch ontstoppingssysteem van de radiators		Standaard
Motorkoelingssysteem		4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie)
Transmissie		
Type		Koppelomvormer
Versnellingsbak		Powershift Plus (M-Shift)
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		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
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
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		10 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		73 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

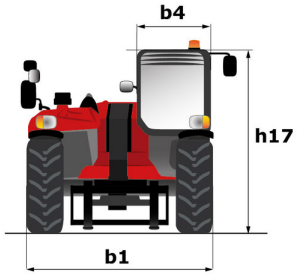
Opties / afwerkingen

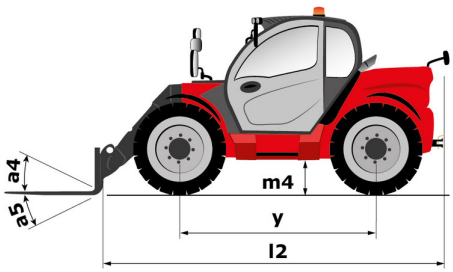
S: Serie / O: Optie/ - : Niet beschikbaar

	Classic	Premium	Elite
Lifting function			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Electrovalve for 2 hydraulic functions (on boom head)	O	O	O
Hydraulische vergrendeling hulpstuk	O	O	O
Intelligent hydraulics	O	O	O
Regenerative hydraulics	O	O	O
Return pipe to hydraulic oil tank	O	O	O
Operator station			
"Harmony" display	S	S	-
Airconditioning met automatische regeling	O	O	S
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 ontdooifunctie	O	O	S
Extra front wiper	O	S	S
Lateral wiper	S	S	S
Low frequency air suspension cloth-covered seat (GRAMMER)	-	-	S
Low frequency air suspension cloth-covered seat with heating	O	O	O
Luchtgeveerde, beklede stoel (grammer)	O	S	-
Met stof beklede stoel met luchtvering	O	-	-
Tuner car radio (50 W)	S	-	-
Vision screen 7"	O	O	S
Zitting in stof (grammer)	S	-	-
Motorization/Power			
Continue stroomhydrauliek	O	O	S
Hand throttle	O	O	S
Self cleaning air prefilter	S	S	S
Secondary functions			
1 paar voorgemonteerde hydraulische achterste koppelingen met dubbele werking	O	O	O
Automatisch roterende trekhaak op tegengewicht	O	O	O
Extra brandstoftank	O	-	-
Extra brandstoftank (25 l)	O	O	O
Hydraulic pick-up hitch	O	O	O
Hydraulic trailer brake	S	S	S
Ladder hitch with choice of hooks	O	O	O
Manual rotating towing hitch	S	S	S
Lighting			
LED + (4 additional work lights)	O	O	O
Ledwerkverlichting voor en achter (x 4: 2 voor + 2 achter)	O	S	S
Luzes de trabalho dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	S	-	-
Werklampen op arm (op vast onderdeel) (x2)	O	O	O
Security			
Audiowaarschuwing bij achteruitrijdende bewegingen	O	O	O

MLT 737-130 PS+ ST4 - Tekening met afmetingen

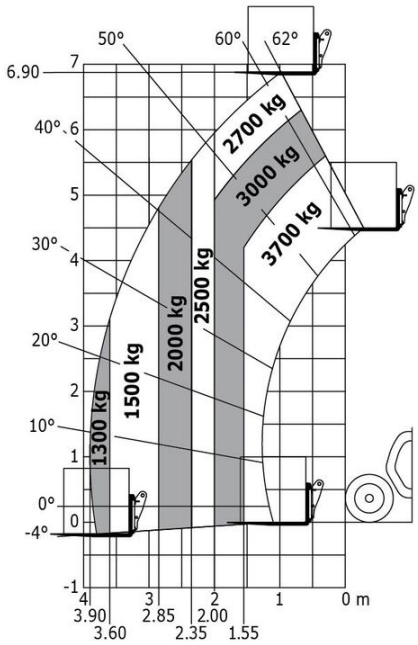






MLT 737-130 PS+ ST4 - Lastendiagram

Machine op banden met vorken



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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes