Technische fiche :

MLT 850-145 V+



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	4998.58 kg
Max. hijshoogte	h3	7.55 m
Max. bereik		4.60 m
Max. verplaatsing in de hoogte		0.90 m
Lostrekkracht aan de bak		8670 daN
Gewicht en afmetingen		
Onbelast gewicht (met vorken)		10780 kg
Bodemvrijheid machine	m4	0.45 m
Wielbasis (y)	y	2.94 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.57 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	5.54 m
Voorste overhang		1.55 m
Totale breedte	b1	2.49 m
Totale breedte cabine	b4	0.99 m
Totale hoogte	h17	2.58 m
Storthoek	a5	132 °
Graafhoek	a4	12 °
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	4.04 m
Modellen banden		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurstand		Manicrab, 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Prestatie		
Heffen		6.60 s
Verlagen		4.90 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		6.30 s
Intrekken uitschuifbare arm		5.70 s
Graven		4.20 s
Storten		3.10 s
Motor		
Merk		Yanmar
Motornorm		Stage V / Tier 4 Final
Maximaal zwavelgehalte van de brandstof		1000 ppm
Motormodel		4TN107FHT-5SMUF
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
Motorvermogen (pk / kW)		141 Hp / 105 kW
Max. koppel / Motorkoppel		602 Nm @1500 rpm
Trekkracht		9160 daN
Automatisch ontstoppingssysteem van de radiators		Standaard
Motorkoelingssysteem		4 radiatoren (water + intercooler + transmissieolie)
Transmissie		
Type		Continu variabel
Versnellingsbak		M-Vario Plus
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		40 km/h
Differentieelslot		Sperdifferentieel op voor- en achterassen
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet - Hydraulische druk		200 l/min - 270 bar
Verdeler "Flow sharing"		Standaard
Tankinhoud		
Inhoud hydraulische tank		141 l
brandstof		142 l
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		21.50 l
Verbruik berekend volgens norm EN 16796-4		6.47 l/h
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053		69 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
Certificering cabine		ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM

optionele bandentabel

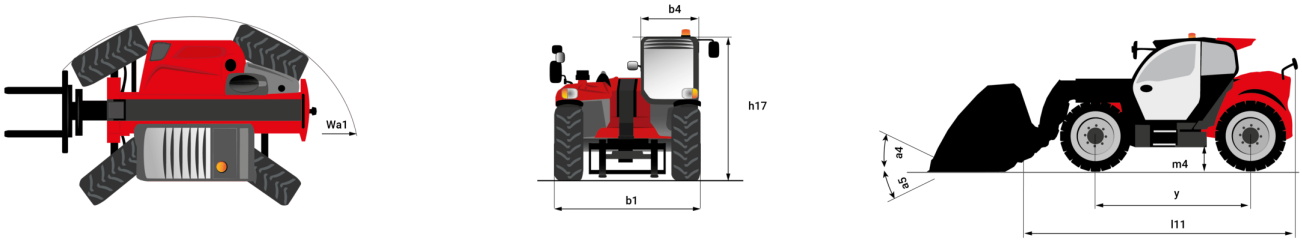
	Totale hoogte	Totale breedte
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8	-	-

Opties / afwerkingen

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

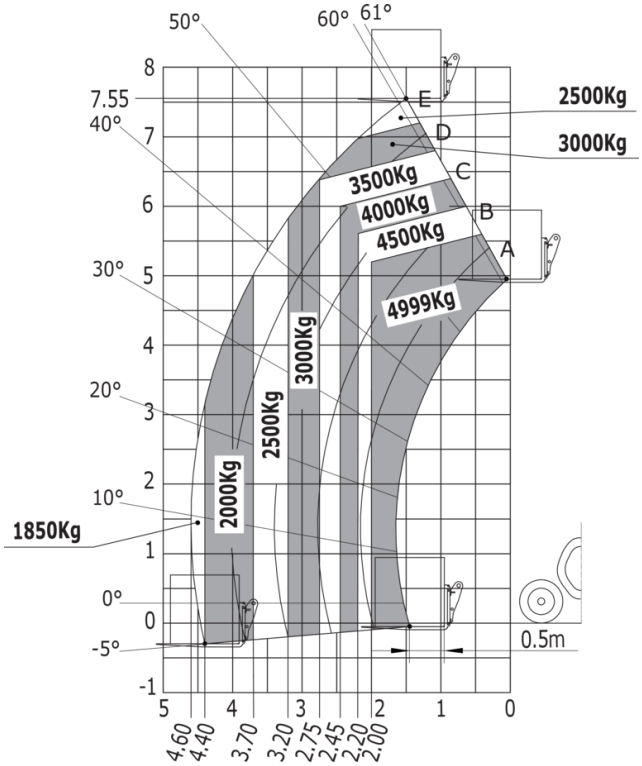
	Premium	Platinum
Lifting function		
Intelligente hydrauliek	-	S
Regeneratieve Hydrauliek	-	S
Operator station		
Adaptive air suspension seat	-	S
Comfortstuurregeling	-	S
HighView-camera op de armkop (verreikerdeel)	-	S
Motorization/Power		
Ecostop	-	S
Stop and Start	S	S
Secondary functions		
Automatisch smeersysteem (AGS) - Chassis + giek	-	S

MLT 850-145 V+ - Tekening met afmetingen

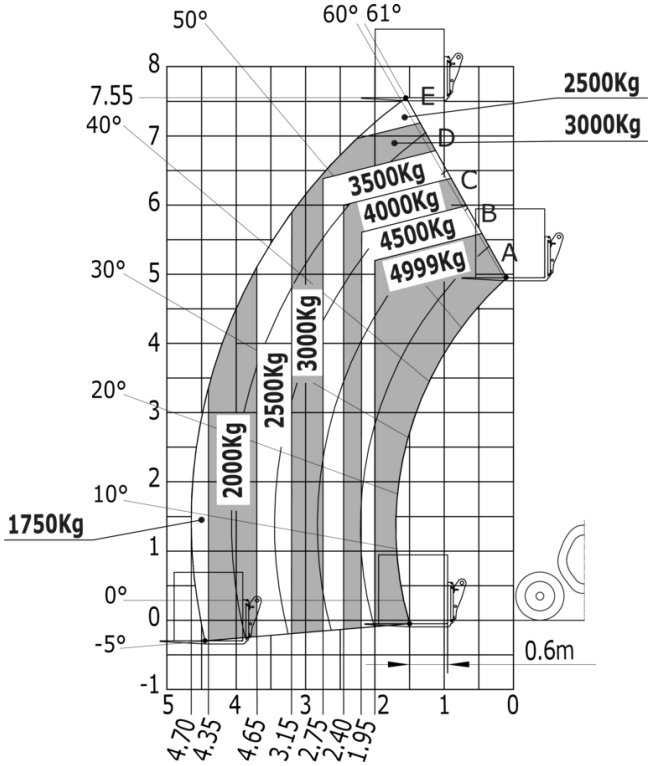


MLT 850-145 V+ - Lastendiagram

Machine op banden met vorken



Machine op banden met vorken LC 600 mm



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