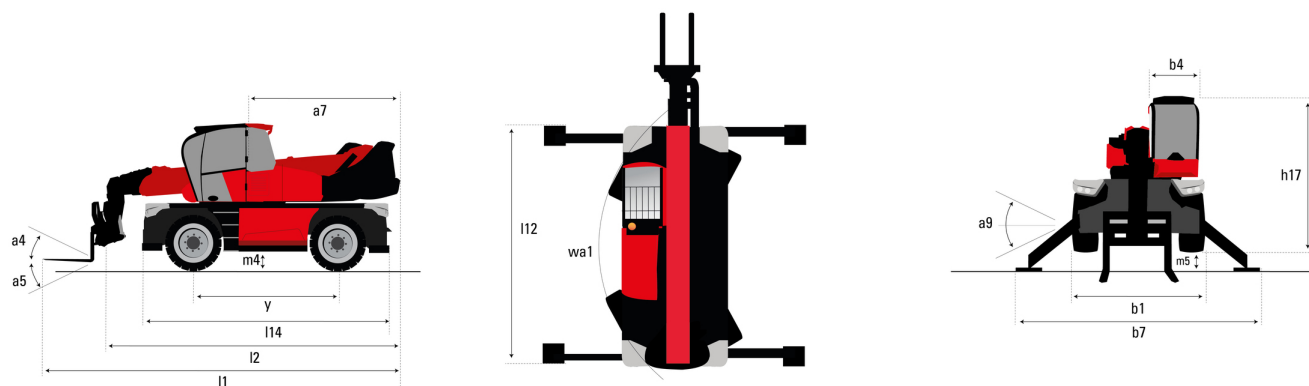


Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit		7000 kg
Max. hijshoogte		34.70 m
Max. bereik		28 m
Gewicht en afmetingen		
Totale breedte	b1	2.50 m
Totale hoogte	h17	3.26 m
Totale breedte cabine	b4	0.96 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.36 m
Wielbasis (y)	y	3.75 mm
Graafhoek	a4	11 °
Storhoek	a5	113 °
Rotatie bovenwagen		360 °
Gewicht		23800 kg
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Banden		
Modellen banden		17,5_R25
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisatoren		
Stabilisatortype		Telescopische triplex
Bedieningselementen met stabilisatoren		Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig
Motor		
Merk		Yanmar
Motornorm		Stage V / Tier 4
Motormodel		4TN107FTT-6SMU2
I.C. Motorvermogen / Vermogen (kW)		211 Hp / 155 kW
Max. koppel / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders		4 - 4567 cm³
Motorkoelingssysteem		Waterkoeling
Number of batteries / Batterij / Batterijcapaciteit		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmissie		
Type		Hydrostatic with CVT
Versnellingsbak		Speedshift
Max. travel speed		40 km/h
Handrem		Automatische negatieve parkeerrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pomptype		Lastafhankelijke pomp
Hydraulisch debiet		185 l/min
Hydraulische druk		350 Bar
Tankinhoud		
Motorolie		13 l
Hydraulische olie		300 l
Inhoud brandstoftank		320 l
Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)		24 l
Diverse		
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Commando's		2 Joysticks
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS cab (level 2)
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

MRT 3570 - Tekening met afmetingen



Andere gegevens

Overall length (with forks)

Lengte tot voorzijde van de vorken

Lengte van frame

Wielbasis (y)

Bodemvrijheid machine

Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)

Graafhoek

Stortheek

Totale lengte aan de stabilisators

Draaistraal (buitenkant wielen)

Totale breedte

Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren

Totale breedte cabine

Totale hoogte

Framevlakstellingscorrector

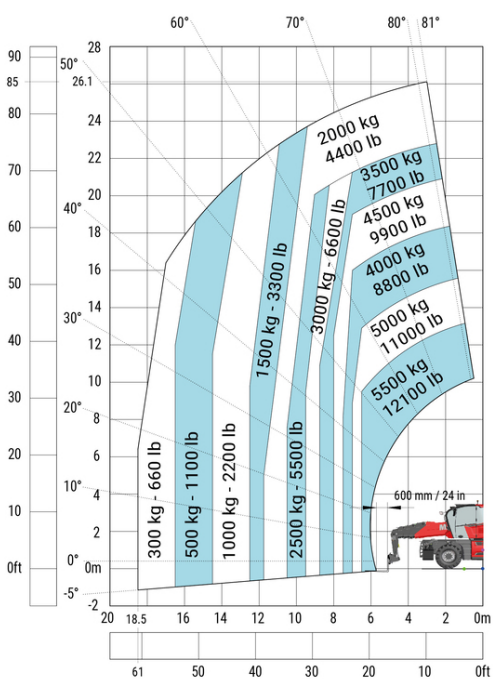
Ground clearance under front tires on stabilizers

Metrisch

l_1	10.06 m
l_2	8.86 m
l_{14}	6.82 m
y	3.75 mm
m_4	0.36 m
a_7	3.74 m
a_4	11 °
a_5	113 °
l_{12}	6.49 m
Wa_1	4.91 m
b_1	2.50 m
b_7	7.40 m
b_4	0.96 m
h_{17}	3.26 m
a_9	+/- 8 °
m_5	0.45 m

MRT 3570 - Lastendiagram

Machine op banden met vorken



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken

