

Ficha técnica :

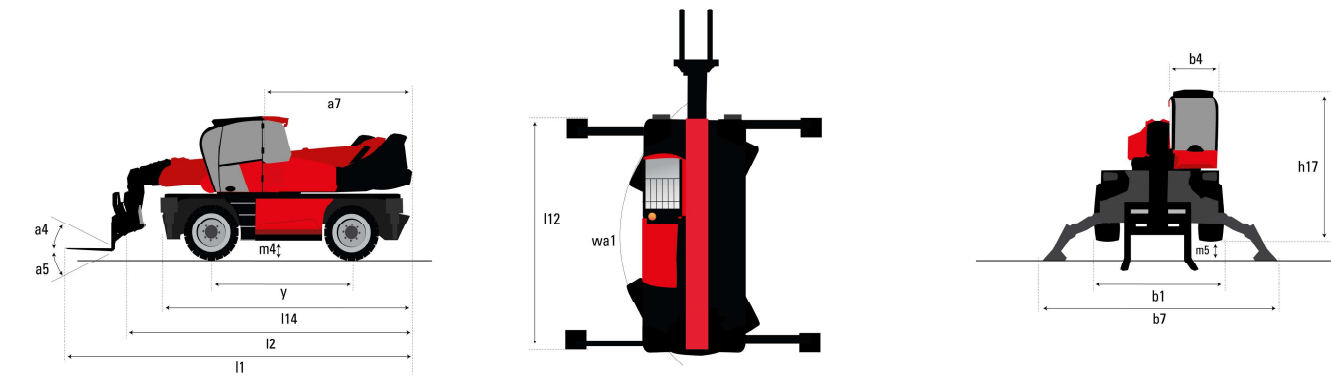
MRT 1845 115

VISION



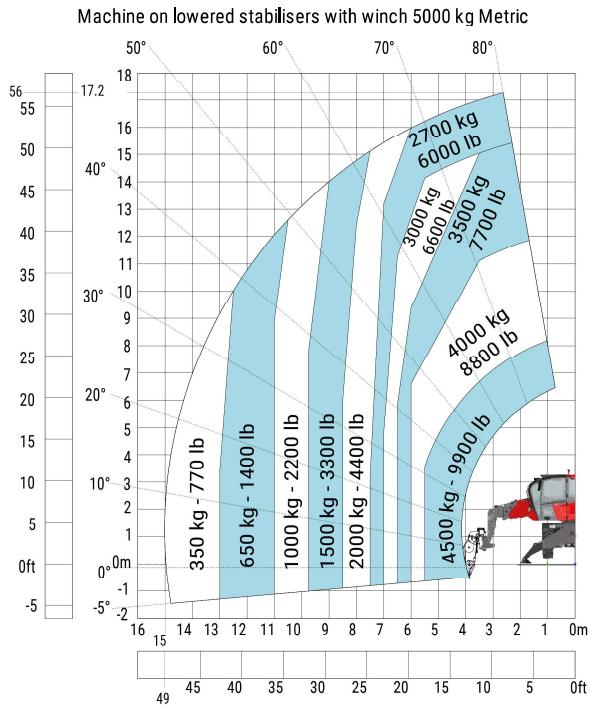
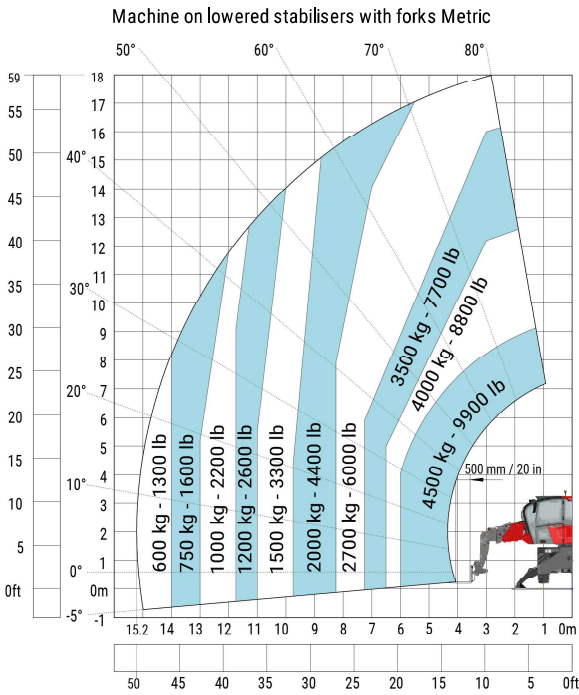
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		4500 kg
Altura de elevación máx		18 m
Alcance máximo		15.20 m
Peso y dimensión		
Anchura total	b1	2.45 m
Altura total	h17	3.04 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Distancia al suelo	m4	0.37 mm
Distancia entre ejes	y	2.43 mm
Ángulo de volteo	a4	10 °
Ángulo de vertido	a5	107 °
Rotación de torreta / Turret rotation (Max.)		400 ° or 360 °
Peso		14100 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Neumáticos		
Modelos de los neumáticos		405/70-20
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Modo de dirección		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo cangrejo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Tipo de ala
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
Motor		
Marca		Deutz
Norma del motor		EU Stage V / US EPA Tier 4
Modelo de motor		TCD 3.6 L4
Potencia del motor I.C. / Potencia (kW)		116 Hp / 85 kW
Par máx. / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 3620 cm³
Sistema de refrigeración del motor		Refrigeración por agua
Número de baterías / Batería / Capacidad de la batería		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante) / atrás		2 / 2
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico		116 l/min
Presión hidráulica		275 Bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		11 l
Aceite hidráulico		144 l
Capacidad del depósito de carburante		130 l
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		11 l
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Mandos		2 Joysticks
Homologación seguridad de la cabina		ROPS - FOPS cab (level 2)
Sistema de reconocimiento de accesorios (E-Reco)		estándar

Diagrama dimensional

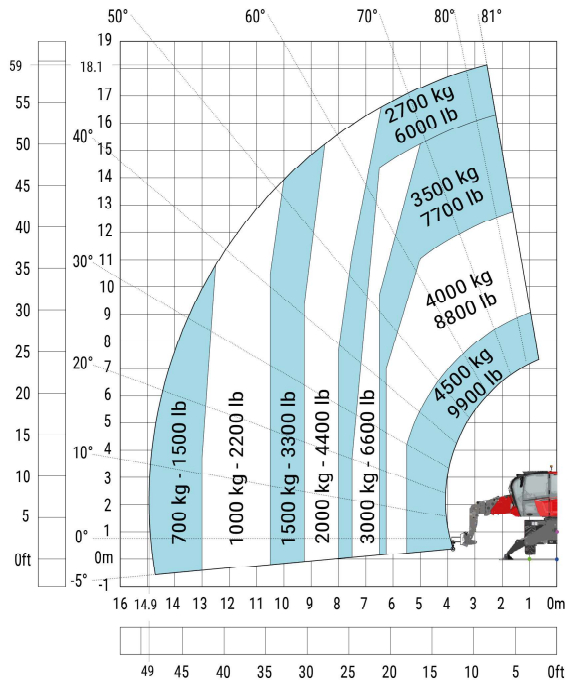


Otros datos		Métrico
Longitud total (con horquillas)	l1	7.26 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	6.06 m
Longitud de marco	l14	4.53 m
Distancia entre ejes	y	2.43 mm
Distancia al suelo	m4	0.37 mm
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	2.50 m
Ángulo de volteo	a4	10 °
Ángulo de vertido	a5	107 °
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.41 m
Radio de giro exterior	wa1	3.60 m
Anchura total	b1	2.45 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	4.01 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Altura total	h17	3.04 m
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.18 m

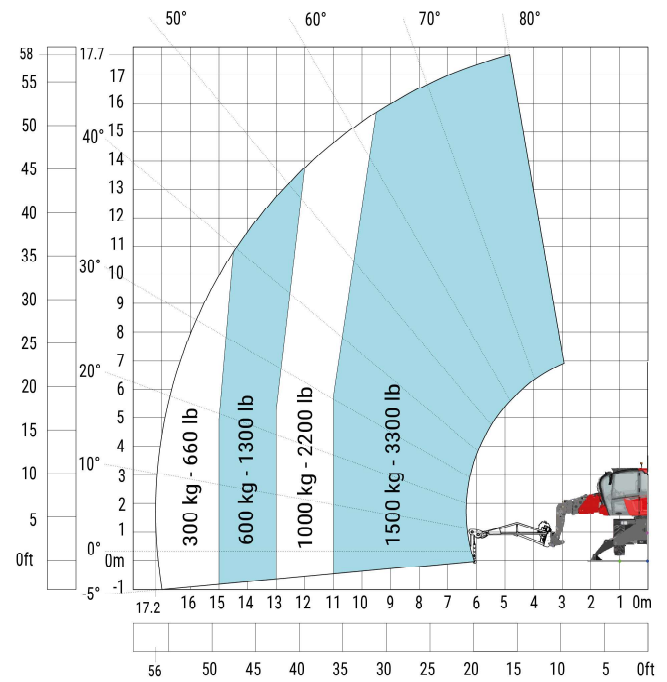
Diagramas de carga



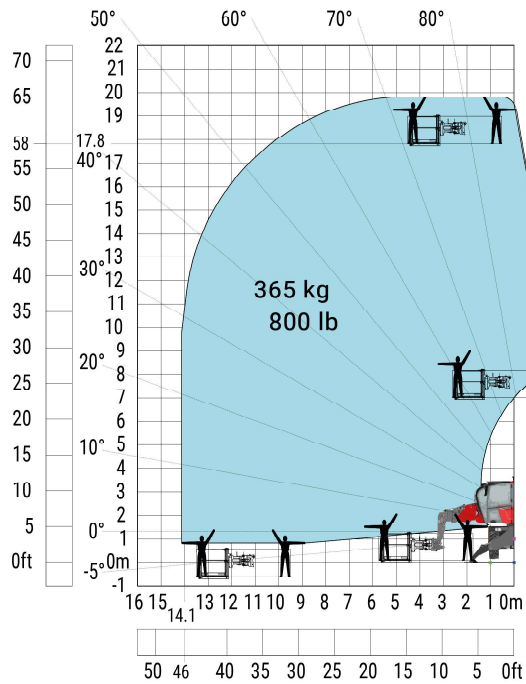
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric

