

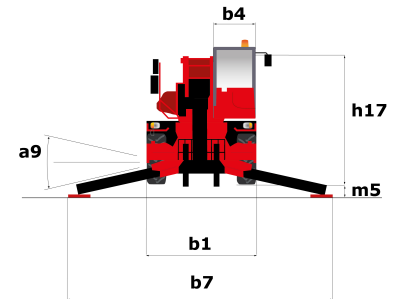
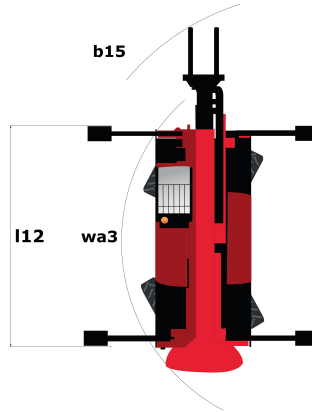
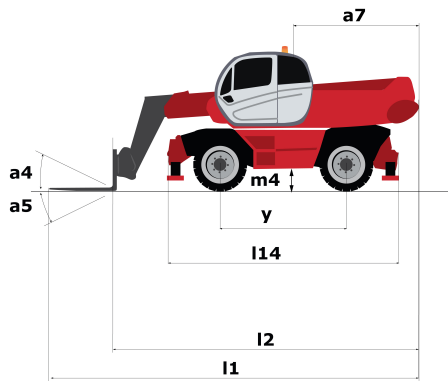
Teknisk dokumentation :

MRT 3050 PRIVILEGE PLUS



Capacities		Metrisk mått	Brittiska mått
Max. kapacitet	Q	4999 kg	11021 lbs
Max. lyfthöjd	h3	29.5 m	96 ft 9 in
Max. räckvidd	l4	25.8 m	84 ft 8 in
Weight and dimensions			
Total bredd	b1	2.49 m	8 ft 2 in
Totalhöjd	h17	3.05 m	10 ft
Total bredd på förarhytt	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Ram yttre svängningsradie	Wa3	4.9 m	16 ft 1 in
Maskinens markfrigång	m4	0.35 m	1 ft 2 in
Hjulbas	y	3.25 m	10 ft 8 in
Lutningsvinkel uppåt	a4	12 °	12 °
Lutningsvinkel nedåt	a5	108 °	108 °
Tornsvängning		360 °	360 °
Vikt		21810 kg	48083 lbs
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x45 mm x 130 mm	47.244 in x1.772 in x 5.118 in
Wheels			
Däckutrustning		Pneumatic	Pneumatic
Standard tyres		445/65 R22,5	445/65 R22,5
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode	2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabs Type		Telescopic Duplex	Telescopic Duplex
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous	Stabs Commands Individual or Simultaneous
Engine			
Märke		Mercedes	Mercedes
Engine norm		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Typ		OM 934 LA.E4-3	OM 934 LA.E4-3
I.C. Engine power rating / Power (kW)		176 Hp / 129 kW	176 Hp / 129 kW
Max. torque / Engine rotation (min) / Engine rotation		750 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm	750 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 5130 cm³	4 - 313.05 in³
Injection		engine Injection direct	engine Injection direct
Engine cooling system		Water	Water
Number of batteries		2	2
Number of batteries / Battery / Batteries capacity		2 x 12 V / 120 Ah	2 x 12 V / 120 Ah
Transmission			
Transmission type		Hydrostatic	Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2	2 / 2
Max. travel speed		40 km/h	24.9 mph
Dragstång		9500 daN	9500 daN
Parkeringsbroms		Automatic Negative Hand-brake	Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Hydraulic	Hydraulic
Hydraulics			
Pumptyp		Variable pump	Variable pump
Hydraulflöde		180 l/min	180 l/min
Hydraultryck		350 Bar	24 PSI
Tank capacities			
Motorolja		21 l	5.55 US gal
Hydraulic oil		290 l	76.62 US gal
Bränsletankens kapacitet		290 l	76.62 US gal
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		57 l	15.06 US gal
Noise and vibration			
Buller vid körposition (LpA)		79.7 dB(A)	79.7 dB(A)
Omgivningsbuller (LwA)		108 dB(A)	108 dB(A)
Vibration på hela handen/armen		< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²
Miscellaneous			
Steering wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Reglage		2 Joysticks	2 Joysticks
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 2)	ROPS - FOPS cab (level 2)
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	Standard

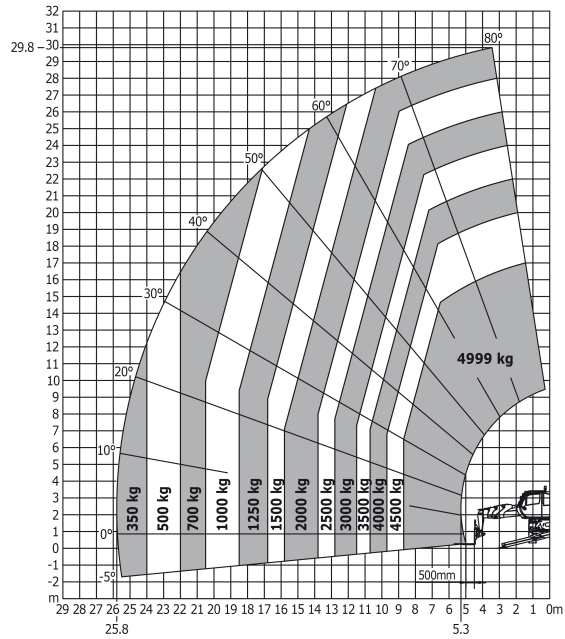
Dimensionell ritning



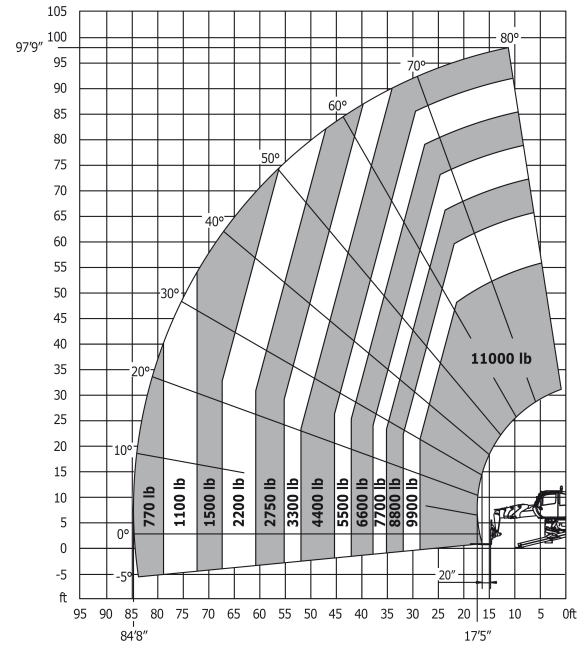
Andra data		Metrisk mått	Brittiska mått
Overall length (with forks)	l1	9.02 m	29 ft 7 in
Length to face of forks	l2	7.82 m	25 ft 8 in
Length of frame	l14	5.62 m	18 ft 5 in
Hjulbas	y	3.25 m	10 ft 8 in
Maskinens markfrigång	m4	0.35 m	1 ft 2 in
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	3.42 m	11 ft 3 in
Lutningsvinkel uppåt	a4	12 °	12 °
Lutningsvinkel nedåt	a5	108 °	108 °
Total bredd vid stabilisatorerna	l12	5.62 m	18 ft 5 in
Ram yttre svängningsradie	Wa3	4.9 m	16 ft 1 in
Yttre svängningsradie (med gafflar)	b15	6.49 m	21 ft 4 in
Total bredd	b1	2.49 m	8 ft 2 in
Total bredd med utdragna stabilisatorer	b7	6.06 m	19 ft 11 in
Total bredd på förarhytt	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Totalhöjd	h17	3.05 m	10 ft
Frame levelling corrector	a9	+/- 7.4 °	+/- 7.4 °
Ground clearance under front tires on stabilizers	m5	0.32 m	1 ft 1 in

Lasttabell

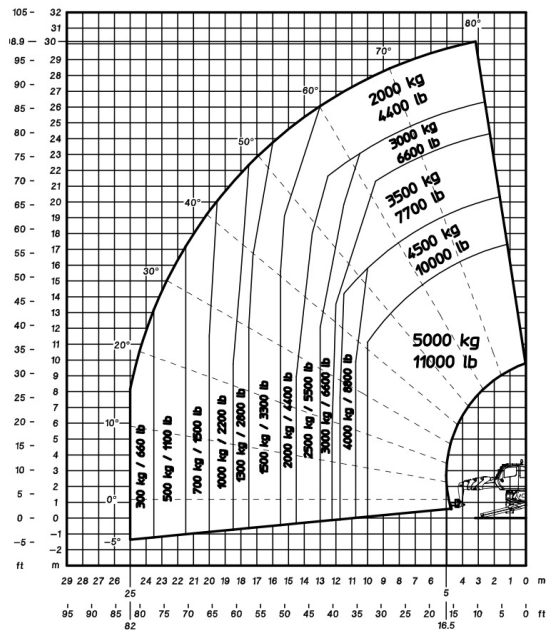
Rotation på sänkta stabilisatorer med gafflar



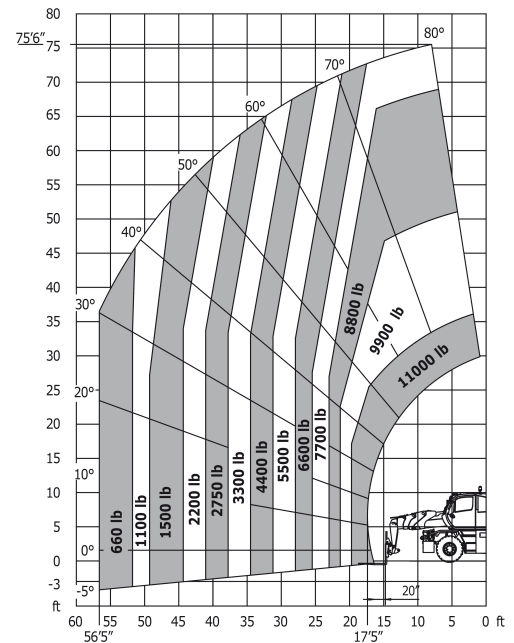
Rotation på sänkta stabilisatorer med gafflar



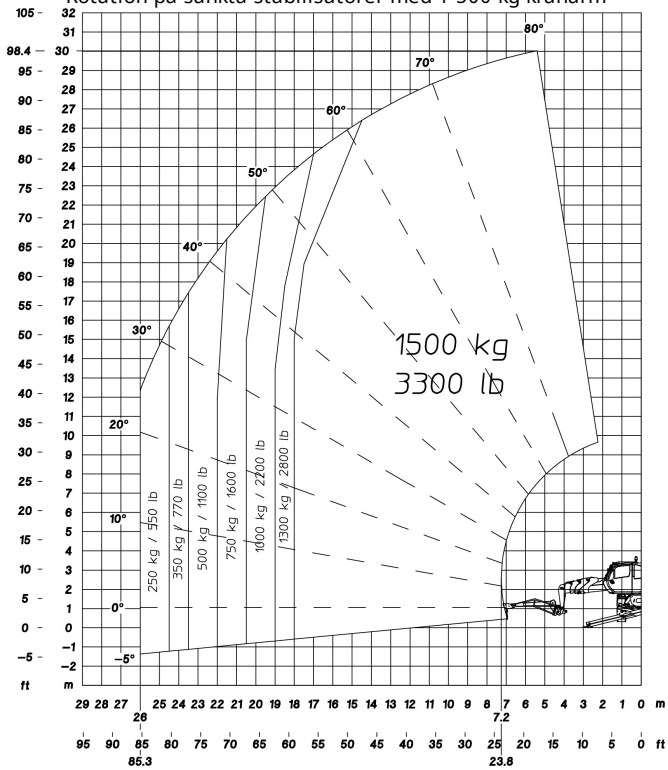
Rotation på sänkta stabilisatorer med vinsch 5 000 kg



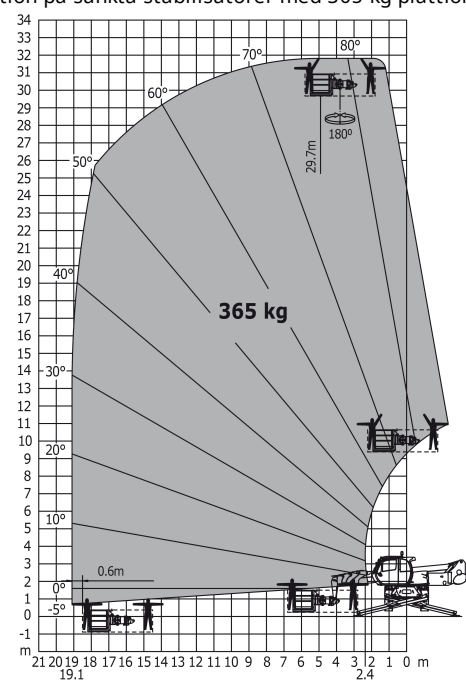
Maskin på däck med gafflar



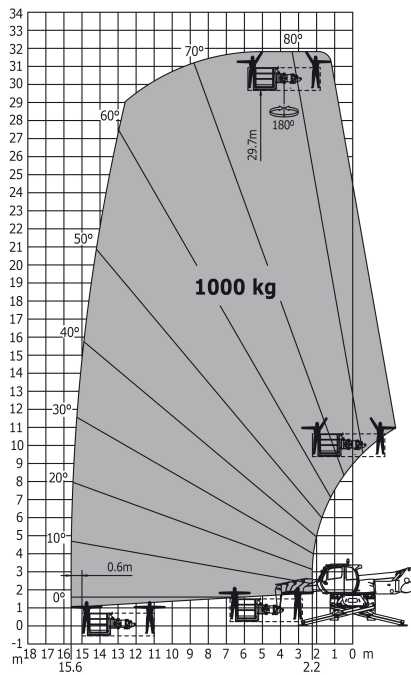
Rotation på sänkta stabilisatorer med 1 500 kg kranarm



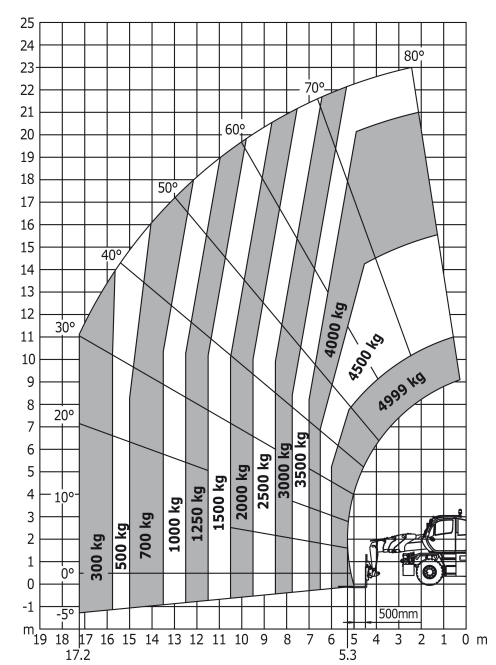
Rotation på sänkta stabilisatorer med 365 kg plattform

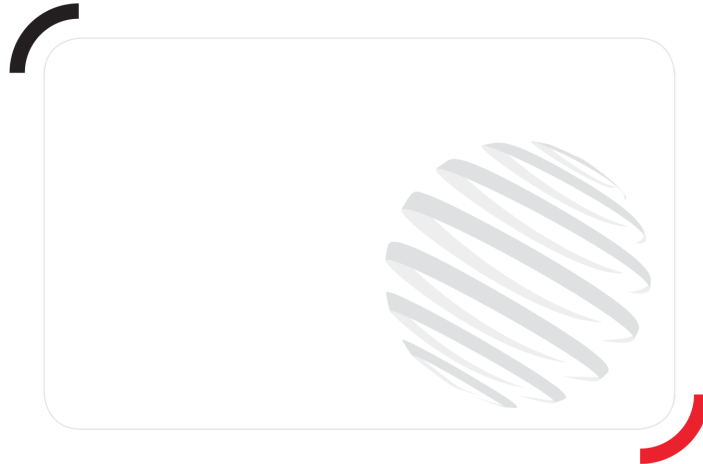


Rotation på sänkta stabilisatorer med 1 000 kg plattform



Maskin på däck med gafflar





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



Denna broschyr beskriver versioner och alternativa konfigurationer av Manitou-produkter som kan utrustas på andra sätt. Utrustningen som beskrivs i broschyren kan vara standard, tillval eller ej tillgänglig, beroende på version. Manitou förbehåller sig rätten att när som helst utan föregående varning ändra specifikationerna som visas och beskrivs här. Tillverkaren ansvarar inte för angivna specifikationer. Närmaste Manitou-återförsäljare kan bistå med ytterligare information. Icke bindande dokument. Produktbeskrivningarna kan skilja sig från verkliga produkter. Listan med specifikationer är inte uttömmande. Logotyperna och företagets visuella identitet tillhör Manitou och får inte användas utan tillstånd. Alla rättigheter förbehålls. Foton och diagram i denna broschyr finns endast med som information.

MANITOU BF SA - aktiebolag med styrelse - aktiekapital: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes