

Fiche technique :

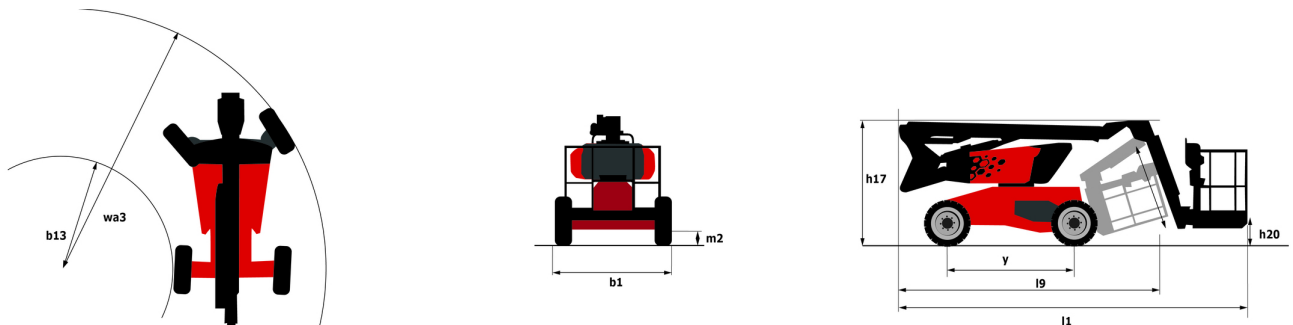
MAN'GO 33



Capacities		Métrique
Working height	h21	11.71 m
Platform height	h7	9.90 m
Max. outreach		6.69 m
Overhang		4.80 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+64 ° / -70 °
Platform capacity	Q	227 kg
Turret rotation		350 °
Platform rotation (right / left)		70 ° / 66 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		4150 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Floor height (access)	h20	0.40 m
Overall length	l1	5.50 m
Overall width	b1	1.80 m
Overall height	h17	2.01 m
Overall length (stowed)	l9	4.50 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.49 m
Jib length	l13	1.46 m
Counterweight Oversize / Reach		0.19 m
External turning radius	Wa3	4.11 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.32 m
Wheelbase	y	2 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.20 km/h
Drive speed - raised		1 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		4 °
Wheels		
Tires type		Super Elastic Solid Cushion
Standard tires		28 x 10 in / 720 x 240 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		2 / 2
Engine/Battery		
Engine brand / model		Kubota - D1105-E4B
Engine norm		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
I.C. Engine power rating / Power		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		15 dan/cm2
Hydraulic Pressure		400 bar
Hydraulic tank capacity		60 l
Fuel tank		53 l
Vibration on hands/arms		< 0.76 m/s ²
Daily consumption **		4.40 l
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Standard Canadian EMC

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
 ** According to "REDUCE cycle"

MAN'GO 33 - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

110 V American plug with differential circuit breaker

3 Simultaneous movements

Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)

Basket 1,500 mm

Battery cut-off

CAN bus technology

Dead man pedal

Differential locking

Easy Manager

Emergency stop button in platform and on frame

Fuel gauge with low level indicator

Hom in the platform

Hour meter

Integrated diagnostic assistance

Key lock on fuel tank

Leveling unlocking

Lift and drive

Management via engine speed bearing

Manual emergency lowering

Pendular arm

Proportional controls

Protective cover for control panel

Quick access to components

Simplified lift control system

Stop & Go system

Water heater

Optionnel

110 or 230V plug with differential circuit breaker

Battery blanket

Battery cut-off

Biodegradable oil

Cold weather protection oil

Fan grille

High capacity starting battery

Hydraulic oil heater

Initial verification report before putting into service

Key lock on turret cover

Lockable fuel cap

Non-marking tyres

On-board generator (3,7 kW)

SMS : Safe Man System

Screen protection on the lower box control

Sieve for fuel tank

Water predisposition

Working headlight in platform



Siège Social

B.P. 249 - 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



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes