

MAN'GO 12

Diesel engine platforms



Technical characteristics

MAN'GO 12

Capacity		Working Height	mm	11 910
		Platform height	mm	9 910
		Outreach	mm	6 690
		Overhang	mm	4 800
		Jib tilting	°	-70° + 66.5
		Basket capacity	Kg	230
		Turret rotation	°	350
		Basket rotation	°	125
		Number of persons (indoor/outdoor)		2
	2.1	Weight	Kg	4 100*
Weight & dimensions	2.2	Basket dimensions (L x l)	mm	1 500 x 987
	2.3	Overall width	mm	1 800
	2.4	Overall length	mm	5 504
	2.5	Overall length when folded	mm	4 500
	2.6	Overall height	mm	2 015
	2.7	Overall height when folded	mm	2 495
	2.8	Floor height (access)	mm	400
	2.9	JIB length	mm	1 829
	2.11	Inside turning circle	mm	1 715
	2.12	Outside turning circle	mm	4 115
Performances	2.15	Ground clearance (front of the chassis)	mm	320
	2.17	Wheelbase	mm	2 000
		Driving speed	km/h	5.2
		working speed	km/h	0.8
		Maximum slope accessible	%	40
Tires		Maximum tilt	° / %	4 / 7
		Type of tires		Cured-on
		Dimensions (height x width)	mm	720 x 240
		Driving wheels		4
		Steering wheels		2 (front)
Engine		Type of engine		Kubota D1105-E2B
		Power engine	kW/hp	19.4 / 26.4
Miscellaneous		Maximum available hydraulic pressure	Bar	400
		Capacity of hydraulic tank	L	60
		Capacity of fuel tank	L	53
		Vibration level	m/s ²	< 2,5

* varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

Equipments

standard

jib

Management of engine RPM

Steel turret covers

Quick access to components

Simplified lift control system

Proportional levers

Simultaneous movements

Differential lock

Audible alarm in basket

Audible and visual display alarm (excessive slope, overload, lowering)

Dead man pedal

Emergency pump

Lifting/tie down points

On board Diagnostics

Hour meter

Fuel gauge with low level warning

Rotative beacon

Protective cover for control panel

Tool box in basket

Optional

SMS : Safe Man System

Working light

Non-marking tires

Battery cut off

Screen protection on the lower box control

Turret cover with key lock

Lockable fuel cap

Air predisposition

Onboard generator

Catalytic convertor

Anti theft code

230V power input with differential circuit-breaker

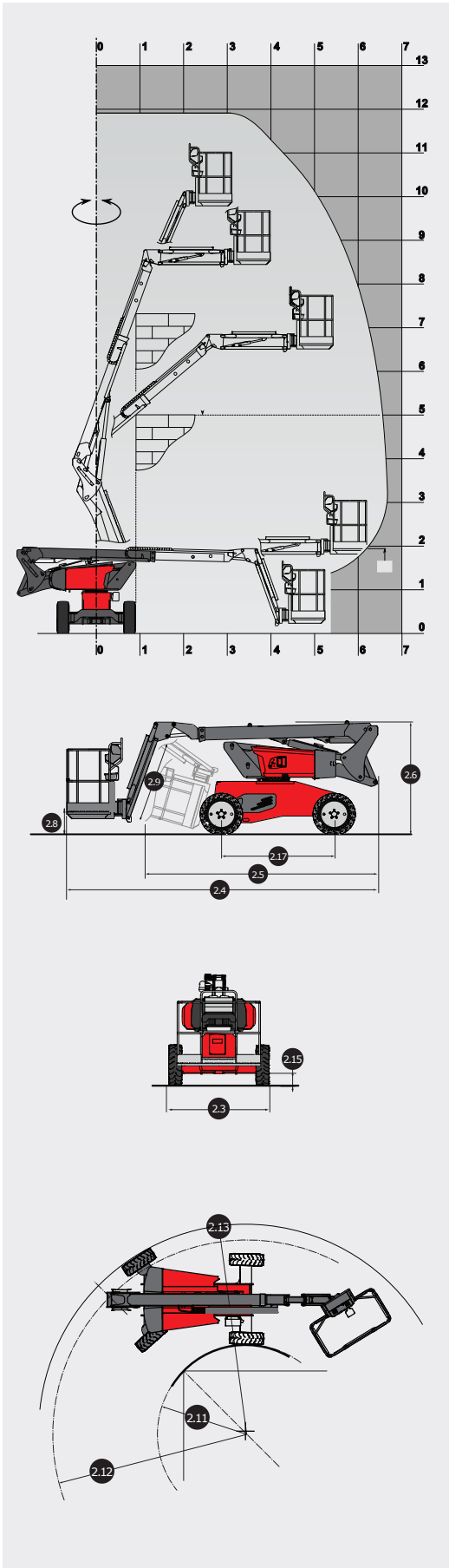
Warning travel alarm

Warning alarm for all movements

Safety harness

Certificate of verification

Biodegradable oil





Siège social :
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44158 Ancenis Cedex - France
Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11
Fax: 00 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes