

Technische fiche :

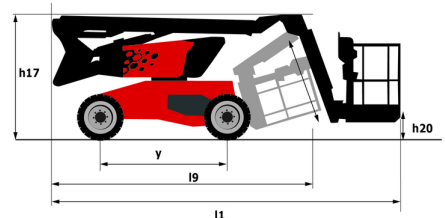
# MAN'GO 12



Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	11.91 m
Platformhoogte	h7	9.90 m
Max. bereik		6.19 m
Overhang		4.80 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+64 ° / -70 °
Platformcapaciteit	Q	230 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		70 ° / 66 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		4150 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.39 m
Totale lengte	l1	5.50 m
Totale breedte	b1	1.80 m
Totale hoogte	h17	2.02 m
Totale lengte transport	l9	4.50 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.49 m
Oscillatielengte	l13	1.46 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.19 m
Binnenste draaicirkel / Buitenste draaicirkel	Wa3	1.71 m/4.11 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.32 m
Wielbasis (y)	y	2 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5.20 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		1 km/h
Stijgvormogen		45 %
Maximale scheefstand		4 °
Banden		
Uitrusting banden		Volrubber banden
Modellen banden		720 x 240 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 0
Geremde wielen		2 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		15 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		400 bar
Inhoud hydraulische tank		60 l
Brandstoftankinhoud		53 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 100 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.76 m/s <sup>2</sup>
Dagelijks verbruik **		4.41 l
Naleving van normen		
Deze machine voldoet aan:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd  
 \*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

## MAN'GO 12 - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

3 gelijktijdige bewegingen  
 Beheer via motortoerentalager  
 Bescherming van de platformbediening  
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal  
 Brandstofmeter met laag niveau indicator  
 CAN-bus technologie  
 Differentieel sper  
 Easy Manager  
 Extra klaxonvoeten  
 Handmatige noodverlaging  
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)  
 Noodstopknop op platform en op frame  
 Ontgrendeling kantelen  
 Pendulaire arm  
 Proportionele bediening  
 Secundair beschermingssysteem (SPS)  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Snelle toegang tot componenten  
 Stop & Go system  
 Urenmeter  
 Vereenvoudigd hefsysteem  
 Verzinkte platform - Breedte: 1500 mm (4 ft. 11 in.)

## Optioneel

Aarding en kortsluiting voor-inrichting (Boutenbol)  
 Accu-afschakeling  
 Acculader met automatische start  
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen - Witte ruis  
 Audio waarschuwing bij vertaling  
 Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.  
 Bescherming van bediening beneden  
 Biologisch afbreekbare olie  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Detectie over de torenoriëntatie  
 Dieselfilter op tankinlaat  
 Dieseltank vergrendelkap  
 Digicode antidiefstal  
 Easy Link - Met afstandsvergrendeling  
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord  
 High visibility reflectieve strips  
 Hydrauliekolie voorenwarming  
 Katalytische reiniger  
 LED-werklicht - Op de platform  
 Led amber stroboscooplicht op de platform  
 Niet-markerende banden  
 Olie voor koudeweerbescherming  
 Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type  
 Railbescherming  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Startbatterij deken  
 Veiligheidshamas  
 Vonkenvanger demper  
 Voorbereiding van persluchtleiding  
 Voorbereiding van water



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes