

Technische fiche :

160 ATJ+ RC



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.21 m
Platformhoogte	h7	14.21 m
Max. bereik		8.52 m
Overhang		7.39 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+66.50 ° / -65.80 °
Platformcapaciteit	Q	408 kg
Rotatie bovenwagen		360 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		3 / 3
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7500 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.38 m
Totale lengte	l1	7.09 m
Totale breedte	b1	2.38 m
Totale hoogte	h17	2.47 m
Totale lengte transport	l9	4.89 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.94 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.19 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	4.03 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.40 m
Wielbasis (y)	y	2.20 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		1 km/h
Stijgvermogen		45 %
Maximale scheefstand		5 °
Banden		
Uitrusting banden		Schuimgevuld
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 daN/cm ²
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54.20 l
brandstof		52 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 105 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.50 m/s ²
Dagelijks verbruik **		4.51 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

Uitrusting

Standaard

4 gelijktijdige bewegingen
 4-wielaandrijving
 4-wielbesturing met krabmodus
 Beheer via motortoerentallager
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal
 Brandstofmeter met laag niveau indicator
 CAN-bus technologie
 Continuïteit in toendraaiing
 Differentieelvergrendeling op achteras
 Easy Link met 2 jaar service
 Eenvoudig en snel hijsstelsel
 Elektrische reservepomp
 Elektrische voorinstallatie - 230V
 Extra klaxonvoeten
 Geverfde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning
 Groot kleurenscherm op toren
 Grote mand met drie ingangen
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)
 LED-draailamp
 Ontgrendeling kantelen
 Oscillerende vooras
 Secundair beschermingssysteem (SPS)
 Sleutelvergrendeling op torenkap
 Stop & Go systeem
 Urenmeter
 Vooras met begrensde slijp

Optioneel

Acculader met automatische start
 Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.
 Bescherming onderste regelkast - Met sleutelvergrendeling op de toren
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
 Buissteun kit
 Dieseltank vergrendelkap
 Digicode antidiefstal
 Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentieële stroomonderbreker - Europa (E/F)-type
 Extra opbergkisten
 Gepersonaliseerde laklaag
 Geschilderde smalle bak voor zware lasten 1800 mm (5 ft 11 in.)
 Grote mand 2,30 m met zijdeur
 Hydrauliekolie voorverwarming
 Motorvoorverwarming
 Niet-markerende banden
 Paneelsteun kit
 Startbatterij deken
 Veiligheidskit - Helm en harnas
 Vonkenvanger demper
 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



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