

Technische fiche :

# 180 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	18.18 m
Platformhoogte	h7	16.18 m
Max. bereik		10.51 m
Overhang		7.42 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+65 ° / -59.50 °
Platformcapaciteit	Q	230 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
Rotatie werkkoel (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7430 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.43 m
Totale lengte	l1	7.79 m
Totale breedte	b1	2.32 m
Totale hoogte	h17	2.47 m
Totale lengte transport	l9	5.56 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.56 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.22 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	3.63 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 schieffstand		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 IIIA, Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		10 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54 l
brandstof		52 l
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Dagelijks verbruik **		4.27 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

## 180 ATJ - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

4 gelijktijdige bewegingen  
 4-wielaandrijving  
 4-wielbesturing met krabmodus  
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal  
 Brandstofmeter met laag niveau indicator  
 CAN-bus technologie  
 Differentieelvergrendeling op achteras  
 Easy Link met 2 jaar service  
 Elektrische reservepomp  
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning  
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)  
 Mand 1.800 mm  
 Noodstopknop op platform en op frame  
 Ontgrendeling kantelen  
 Oscillerende vooras  
 Pomp met lastafhankelijke regeling  
 Secundair beschermingssysteem (SPS)  
 Simultane stuur- en torenrotatiefuncties  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Stop & Go system  
 Urenmeter  
 Volledig verzinkte mand met verwijderbare vloer - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Voorziening 220V in het platform

## Optioneel

Accu-afschakeling  
 Acculader  
 Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.  
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Dieseltank vergrendelkap  
 Digicode antidiefstal  
 Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentiële stroomonderbreker - Europa (E/F)-type  
 Gepersonaliseerde laklaag  
 Motorvoorverwarming  
 Niet-markerende banden  
 Olie voor koudweerbescherming  
 Veiligheidskit - Helm en hamas  
 Verzinkte platform - Breedte: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort  
 Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort  
 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](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