

Technisches Datenblatt :

# 180 ATJ CR

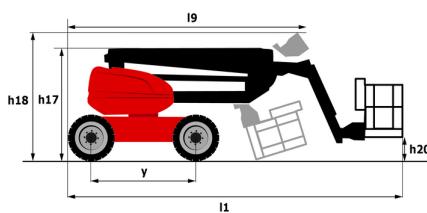
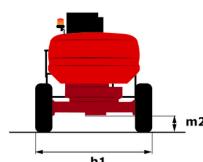
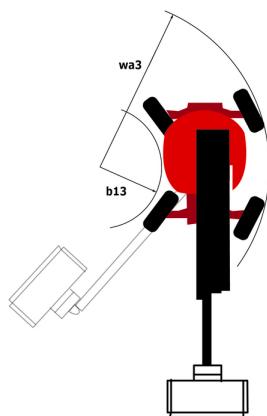


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>
Arbeitshöhe	h21	18.18 m
Plattformhöhe	h7	16.18 m
Max. Reichweite		10.51 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.42 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenzahl (innen / außen)		2 / 2
<b>Gewicht und Abmessungen</b>		<b>Metrisch</b>
Plattformgewicht*		7430 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.43 m
Gesamtlänge	l1	7.79 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	5.56 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.56 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.22 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
<b>Leistung</b>		<b>Metrisch</b>
Fahrgeschwindigkeit - verstaubt		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
<b>Reifen</b>		<b>Metrisch</b>
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
<b>Motor/Batterie</b>		<b>Metrisch</b>
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motormom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
<b>Sonstiges</b>		<b>Metrisch</b>
Bodendruck		10 dan/cm <sup>2</sup>
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54 l
Kraftstoff		52 l
Täglicher Verbrauch **		4.27 l
<b>Einhaltung von Normen</b>		<b>Metrisch</b>
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

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

## 180 ATJ CR - Maßzeichnung



# Ausrüstung

## Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

3D

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Arbeitskorb 1.800 mm

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link with 2 year Service

Elektrische Notpumpe

Feuerverzinkten Arbeitskorb

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

Load sensing pump

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Secondary Protection System (SPS)

Steer and rotate

Stop & Go

Totmannpedal

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

## Optional

Abriebfeste Reifen

Abschließbarer Tankdeckel

Auspuffleitungsschutz, Funkenschutz und System zur Verringerung von Rauchgasen

Batterie Hauptschalter

Battery charger

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Korb verzinkt 2.100 mm

Leistungsstarke Batterie

Mit Code Wegfahrsperre

Safety kit - Harness + helmet

Socket 230 V + differential circuit breaker

Sonderlackierung

Spark arresting muffler

Wasser-Anschluss

Water heater

Öl für tiefe Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Hauptsitz

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)  
Nantes