

Technisches Datenblatt :

# 180 ATJ CR



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.18 m
Plattformhöhe	h7	16.18 m
Maximale seitliche Reichweite		10.51 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.42 m
Pendelumdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		7430 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / 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
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		10 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		52 l
Täglicher Verbrauch **		4.27 l
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

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

# Ausrüstung

## Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
 3D  
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
 4 gleichzeitige Bewegungen  
 Aktive Pendelvorderachse  
 Alarmon 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  
 Hinterachse mit Sperddifferenzial  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
 Load sensing pump  
 Neigungsentriegelung  
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und/jam Oberwagen  
 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 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
 Korb verzinkt 2.100 mm  
 Leistungsstarke Batterie  
 Mit Code Wegfahrsperre  
 Safety kit - Hamess + 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