Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ CR

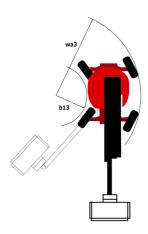


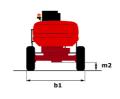


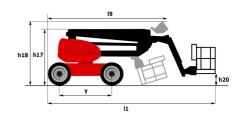
	180 ATJ CR EFSTEII	t am 14. Dezember 2025 um 16:23 010
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.18 m
Plattformhöhe	h7	16.18 m
Max. Reichweite		10.51 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.42 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
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	11	7.79 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	19	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		
	у	2.20 m
Leistung Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5°
Reifen		3
		Cahaumaafiilla
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vome / hinten)		2/2
Lenkräder (vome / hinten)		2/2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		V I - D4405 54D
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54 I
Kraftstoff		52 I
Täglicher Verbrauch **		4.27 l
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:	E (N	uropäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen eufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

<sup>\*</sup>Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

## 180 ATJ CR - Maßzeichnung







## **Ausrüstung**

Stop & Go Totmannpedal

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

#### 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-Wamleuchte Load sensing pump Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Oberwagen-Verriegelung mit Schloss Secondary Protection System (SPS) Steer and rotate

#### 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 muffer Wasser-Anschluss Water heater Öl für tiefe Temperaturen





### 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



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)