Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ CR

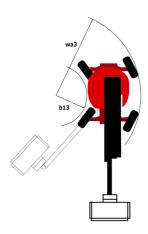


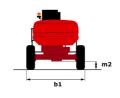


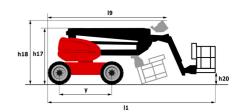
	180 ATJ CR Erstellt am 13. Dezem	ber 2025 um 20:56 01 C
Kapazität	M	etrisch
Arbeitshöhe	h21 1	8.18 m
Plattformhöhe	h7 1	6.18 m
Max. Reichweite	1	0.51 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk	7	′.42 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+65 °	/ -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	30 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)	90	°/90°
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*	7.	430 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)		n x 0.80 m
Bodenfreiheit (Zugang)	_ · ·	1.43 m
Gesamtlänge		'.79 m
Gesambreite		.32 m
Gesamthöhe		2.47 m
Gesamtlänge eingefahren		i.56 m
Bauhöhe eingefahren		2.56 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)		1.22 m
äußerer Wenderadius		1.63 m
		1.40 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand		
Radstand	у 2	2.20 m
Leistung		km/h
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		45 %
Steigfähigkeit		
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5°
Reifen	Och	
Bereifung		umgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2/2
Lenkräder (vorne / hinten)		2/2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		- D1105-E4B
Motornorm		tage V
Motorleistung (PS / kW)	24.80 H	p / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	3	40 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54 I
Kraftstoff		52 I
Täglicher Verbrauch **		4.27 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:	(Neufassung EN280-1:	n: 2006/42/EG - Maschinen 2022) - 2004/108/EG (EMV) - 395 / 2015 +A1 / 2019

<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 180 ATJ CR - Maßzeichnung







### **Ausstattung**

#### 220-V-Anschluss im Arbeitskorb 3D 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen 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 Elektrische Notpumpe Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte Load Sensing Pumpe Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Pendelvorderachse Secondary Protection System (SPS) Steuern und Drehen Stop & Go Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

#### Optional Code Wegfahrsperre Kühlwasservorwärmer 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Auspuffleitungsschutz, Funkenschutz und System zur Verringerung von Rauchgasen Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür Öl für tiefe Temperaturen

Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)





#### 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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes