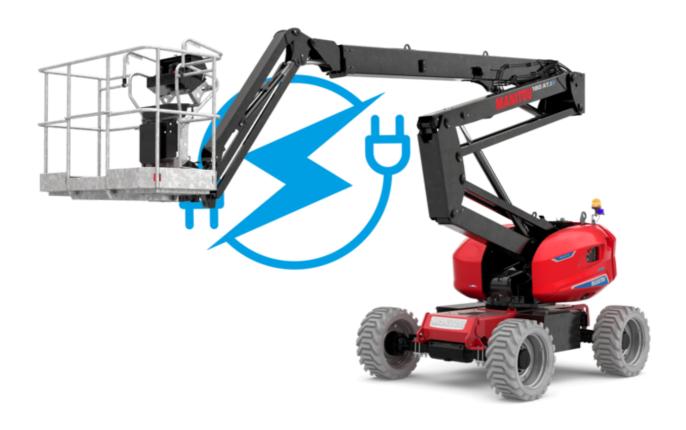
Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ E RC





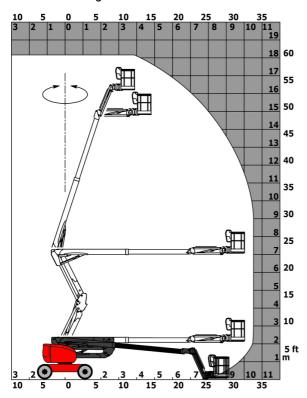


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Max. Reichweite		10.33 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90°/90°
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7550 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.45 m
Gesamtlänge	l1	7.61 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.48 m
Gesamtlänge eingefahren	19	5.43 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.52 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.40 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.40 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
Radstand	у	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		nicht markierend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		914 x 381 mm / 36X15D610
Antriebsräder (vome / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vome / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kW/h
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		
Bodendruck (		10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		240 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 98 dB
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

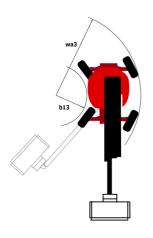
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

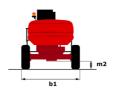
## 180 ATJ e RC - Traglasttabellen

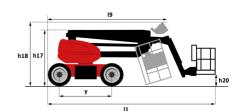
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e RC - Maßzeichnung







## **Ausstattung**

#### 220-V-An 4 Allradio

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Anschlag- und Verzurrösen

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Manager

Easy link

Elektrische Notpumpe

Farbdisplay im Korbbedienpult

LED-Rundumleuchte

Load Sensing Pumpe

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Pendelvorderachse

Positionsanzeige des Oberwagens

Reserve-Modus

Secondary Protection System (SPS)

Secondary Protection System (SPS) - With LED red strobe lights

Signalhorn im Arbeitskorb

Steuern und Drehen

Totmannpedal

Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

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

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

verzinkter Arbeitskorb 1.8m

#### Optional

Kühlwasservorwärmer

110 V Stecker 16A 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter

Abdeckung Aussendisplay

Akustische Wamung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm

Akustische Warnung bei jeder Bewegung

Akustische Warnung bei jeder Bewegung - Weißes Geräusch

Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb

Audiowamung bei Bewegung

Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung

Biologisch abbaubares Öl

Diebstahlsicherung Digicode

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link mit Fernverriegelung

Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur Elektrisch zentralisierte Befüllung

Externe Druckluftversorgung

Hydraulikölerhitzer

Korb verzinkt 2.100 mm

Lighting Pack

Motorraum mit Schlüsselschloss

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Packing for containerization

Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610

Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung

Schutz der Schiene

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Sonderlackierung

Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Wasser-Anschluss

biologisch abbaubares Öl

verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür





#### 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