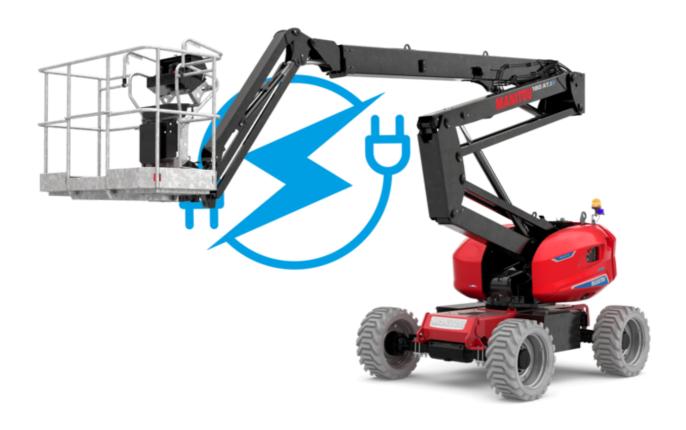
Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ E RC





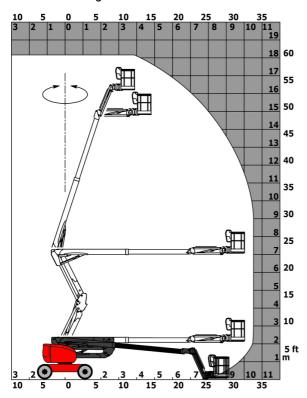


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Max. Reichweite		10.33 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des 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	I1	7.61 m
Gesamthreite	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	۵,	0.40 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
Radstand	V	2.30 m
Leistung	,	2.00 111
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		0 / 2
Motor/Batterie		0,2
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kWh
Integriertes Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		13.7,0071
Bodendruck (		10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		240 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24
Umgebungsgeräusch (LwA)		98 dB
Einhaltung von Nomen		70 UD
		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen
Diese Maschine entspricht:		(Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

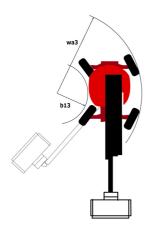
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

### 180 ATJ e RC - Traglasttabellen

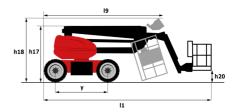
### Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e RC - Maßzeichnung







## **Ausstattung**

#### 220-V-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

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

Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Signalhom im Arbeitskorb Steuern und Drehen Totmannpedal

verzinkter Arbeitskorb 1.8m

Optional
Kühlwasservorwärmer
110 V Stecker 16A
230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
Abdeckung Aussendisplay
Akustische Wamung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
Akustische Wamung 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 Femverriegelung
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