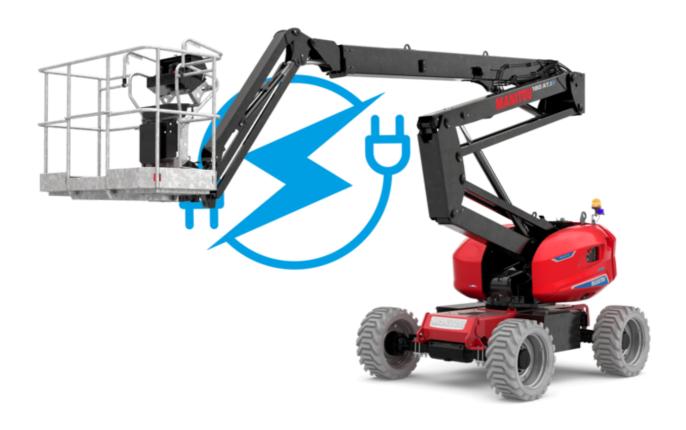
Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ E RC





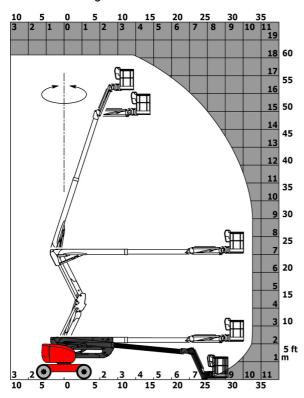


| Kapazität   |         | Metrisch  |
|---|---------|---|
| Arbeitshöhe                                       | h21     | 18.19 m   |
| Plattformhöhe                                     | h7      | 16.19 m   |
| Max. Reichweite                                   |         | 10.33 m   |
| Überhang / Knickpunkt Gelenk                      |         | 7.43 m  |
| Pendelarmdrehung (links / rechts)                 |         | 90 ° / 90 °                                     |
| Pendelarmdrehung (oben / unten)                   |         | +65 ° / -59.50 °                                |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                    | Q       | 250 kg  |
| Schwenkbereich der Bühne                          |         | 360 °   |
| Plattformdrehung (rechts / links)                 |         | 90 ° / 90 °                                     |
| Personenanzahl (innen / außen)                    |         | 2/2   |
| Gewicht und Abmessungen                           |         |   |
| Plattformgewicht*                                 |         | 7550 kg   |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)          | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m                                 |
| Gesamthöhe (Zugang)                               | h20     | 0.45 m  |
| Gesamtlänge                                       | I1      | 7.61 m  |
| Gesamtbreite                                      | b1      | 2.32 m  |
| Gesamthöhe  | h17     | 2.48 m  |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt)                    | 19      | 5.43 m  |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt)                     | 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 in der Mitte des Radstands          | m2      | 0.40 m  |
| Radstand  | Y       | 2.30 m  |
| Leistung  |         |   |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaut                    |         | 5 km/h  |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus                |         | 1 km/h  |
| Steigfähigkeit                                    |         | 45 %  |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus                 |         | 5 °   |
| Reifen  |         |   |
| Bereifung   |         | Nicht kreidend, schaumgefüllt                   |
| Reifenmodelle                                     |         | 914 x 381 mm / 36X15D610                        |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                    |         | 2 / 2   |
| Lenkräder (vorne / hinten)                        |         | 2 / 2   |
| Bremsräder (vorne / hinten)                       |         | 0 / 2   |
| Motor/Batterie                                    |         |   |
| Batterie  |         | 48 V  |
| Battery nominal voltage / Batteriekapazität       |         | 48 V / 480 Ah                                   |
| Battery energy                                    |         | 23 kW/h   |
| Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A) |         | 48 V / 60 A                                     |
| Sonstiges   |         |   |
| Bodendruck  |         | 10 dan/cm2                                      |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck             |         | 240 bar   |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters                |         | 24  |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                           |         | < 98 dB   |
| Einhaltung von Normen                             |         |   |
|   |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen |
| This machine is in compliance with:               |         | (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)    |

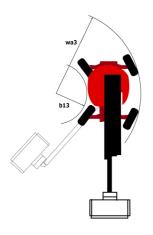
<sup>\*</sup>Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

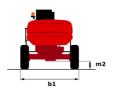
# 180 ATJ e RC - Lastdiagramm

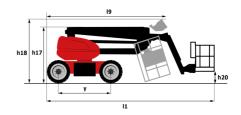
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e RC - Maßzeichnung







## **Ausrüstung**

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Anschlag- und Verzurrösen

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link with 2 year Service

Easy Manager

Elektrische Notpumpe

Feuerverzinkten Arheitskorh

Korb verzinkt 1.800 mm

LED rotating beacon

Large color screen on turret

Load sensing pump

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Reserve-Modus

Screen information in the basket

Secondary Protection System (SPS)

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

Signalhorn im Arbeitskorb

Steer and rotate

Totmannpedal

Turret orientation information

Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

#### Optional

110 V electric plug 16A

Abdeckung Aussendisplay

Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm

Audio warning on all motion

Audio warning on movement

Audio warning on translation - White noise

Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Biologisch abbaubares Öl

Diebstahlsicherung Digicode

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

Elektrisch zentralisierte Befüllung

External pneumatic supply source

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Hydraulic oil heater

Key lock on turret covers

Korb verzinkt 2.100 mm

Lighting Pack

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Packing for containerization

Rail protection

Safety kit - Harness + helmet

Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610

Socket 230 V + differential circuit breaker

Sonderlackierung

Two safety kits (helmet + harness)

Wasser-Anschluss

Water heater

Working light (x1) on basket





#### 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)