

Technisches Datenblatt :

# 180 ATJ E RC

OXYGEN



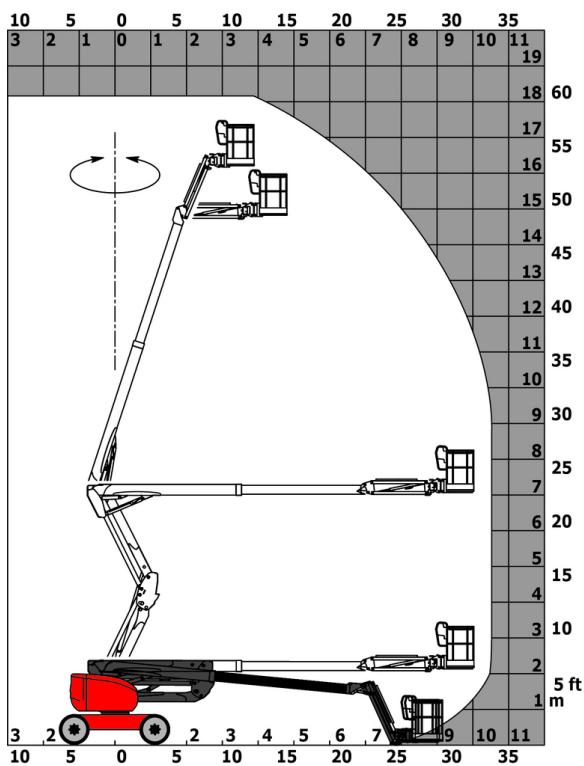
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität   |         | Metrisch   |
|---|---------|--|
| Arbeitshöhe                                       | h21     | 18.19 m  |
| Plattformhöhe                                     | h7      | 16.19 m  |
| Max. Reichweite                                   |         | 10.33 m  |
| Äœberhang / 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 °  |
| Personenzahl (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                                       | l1      | 7.61 m   |
| Gesamtbreite                                      | b1      | 2.32 m   |
| Gesamthöhe  | h17     | 2.48 m   |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt)                    | l9      | 5.43 m   |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt)                     | h18 *** | 2.52 m   |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)          | a7      | 0.40 m   |
| Gegengewicht Aufmaß / Reichweite                  |         | 0.40 m   |
| Äœußerer 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 kWh   |
| Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A) |         | 48 V / 60 A  |
| Sonstiges   |         |  |
| Bodendruck  |         | 10 dan/cm²   |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck             |         | 240 bar  |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters                |         | 24 l   |
| Umgangungsgeräusch (LwA)                          |         | 98 dB  |
| Einhaltung von Normen                             |         |  |
| This machine is in compliance with:               |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) |

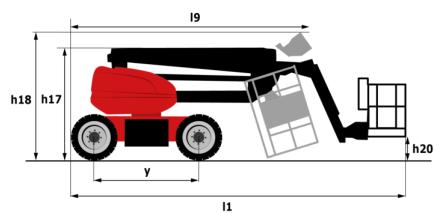
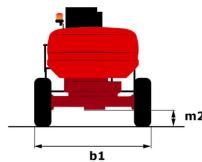
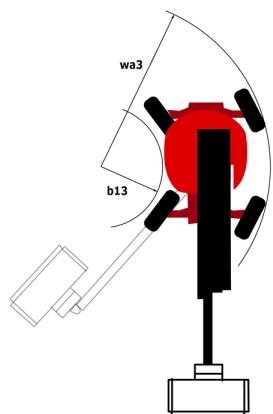
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered  
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

## 180 ATJ e RC - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 180 ATJ e RC - Maßzeichnung



# Ausrüstung

## Standard

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Aktive Pendelvorderachse
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- 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 Arbeitskorb
- Korb verzinkt 1.800 mm
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Load sensing pump
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undjam 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



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## **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](http://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)  
Nantes