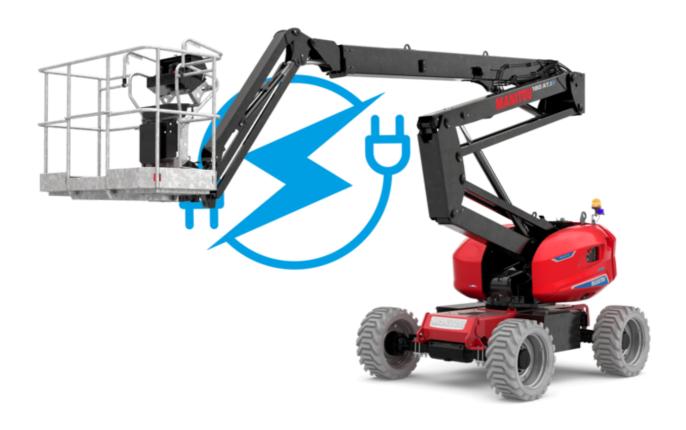
Technisches Datenblatt:

180 ATJ **E**





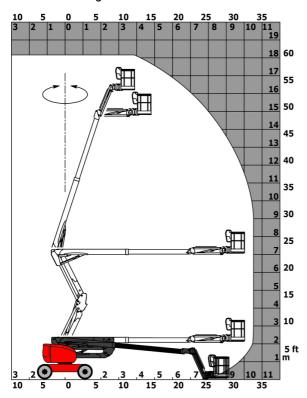


| | 1007115 = 5.00 | ent ani 3. November 2025 um 00.05 0 |
|---|----------------|---|
| Kapazität | | Metrisch |
| Arbeitshöhe | h21 | 18.19 m |
| Plattformhöhe | h7 | 16.19 m |
| Max. Reichweite | | 10.33 m |
| Áœberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.43 m |
| Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts) | | 90 ° / 90 ° |
| /ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Fragfähigkeit des Arbeitskorbs | 0 | 250 kg |
| Drehung des Oberwagens | , | 350 ° |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2/2 |
| Gewicht und Reifengröße | | -7-2 |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 7550 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m |
| | h20 | 0.45 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | | |
| Gesamtlänge | 11 | 7.61 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.48 m |
| Gesamtlänge eingefahren | 19 | 5.43 m |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.83 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.40 m |
| Gegengewicht Aufmaß / Reichweite | | 0.40 m |
| iußerer Wenderadius | Wa3 | 3.75 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.40 m |
| Radstand | у | 2.30 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 5.30 km/h |
| -ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.70 km/h |
| Steigfähigkeit | | 45 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | nicht markierend, schaumgefüllt |
| Reifenmodelle | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| Antriebsräder (vorne / 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 |
| ntegriertes Ladegerät / Ladegerät | | 48 V / 60 A |
| Sonstiges | | |
| Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD) | | 48 |
| Bodendruck (| | 10.50 dan/cm2 |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 240 bar |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 24 l |
| | | 70 dB |
| Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA) | | |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 2.50 m/s² |
| Einhaltung von Normen | | F B. d |
| Diese Maschine entspricht | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV |

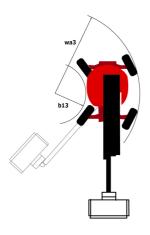
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

180 ATJ e - Traglasttabellen

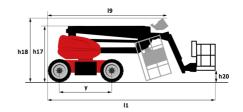
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e - Maßzeichnung







Ausstattung

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Anschlag- und Verzurrösen

Arbeitskorb 1.800 mm

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

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

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

Optional

Kühlwasservorwärmer

230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter

Abdeckung Aussendisplay

Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm

Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung

Biologisch abbaubares Öl

Diebstahlsicherung Digicode

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link mit Fernverriegelung

Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur

Elektrisch zentralisierte Befüllung

Externe Druckluftversorgung

Korb verzinkt 2.100 mm

Lighting Pack

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610

Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

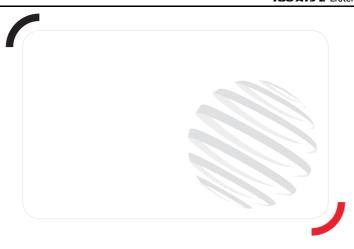
Sonderlackierung

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