

Technisches Datenblatt :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

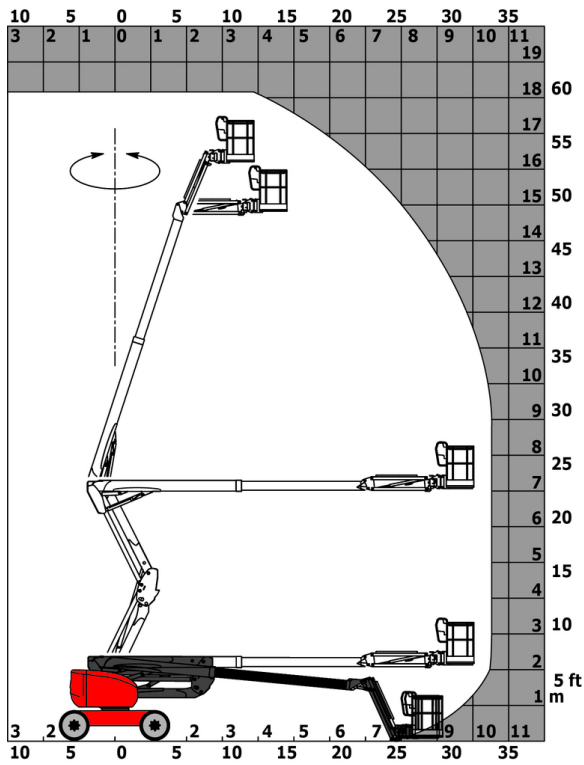
| Kapazität | | Metrisch |
|---|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 18.19 m |
| Plattformhöhe | h7 | 16.19 m |
| Max. Reichweite | | 10.33 m |
| Äoßerhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.43 m |
| Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts) | | 90 ° / 90 ° |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 250 kg |
| Drehung des Oberwagens | | 350 ° |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 7810 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.45 m |
| Gesamtlänge | l1 | 7.61 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.48 m |
| Gesamtlänge eingefahren | l9 | 5.43 m |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.63 m |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.75 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.39 m |
| Radstand | y | 2.30 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 5.30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - 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 (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Gebremste Räder | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Batterie | | 48 V |
| Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität | | 48 V / 480 Ah |
| Batterieenergie | | 23 kWh |
| Integriertes Ladegerät | | 48 V / 60 A |
| Sonstiges | | |
| Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD) | | 48 |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 240 bar |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 24 l |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 98 dB |
| Einhaltung von Normen | | |
| Diese Maschine entspricht: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

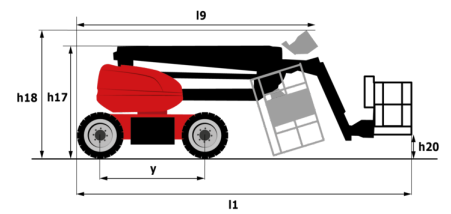
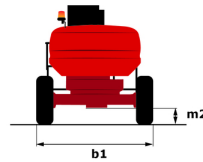
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

180 ATJ e - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e - Maßzeichnung



Ausstattung

| Standard |
|--|
| 220-V-Anschluss im Arbeitskorb |
| 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung |
| 4 gleichzeitige Bewegungen |
| Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) |
| Allradantrieb |
| Anschlag- und Verzurrösen |
| Betriebsstundenzähler |
| Blei-Säure-Batterien |
| CAN-Bus-Technologie |
| Differentialsperre an der Hinterachse |
| Easy link |
| Elektrische Notpumpe |
| Farbdisplay im Korbbedienpult |
| LED-Rundumleuchte |
| Load Sensing Pumpe |
| Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen |
| Pendelvorderachse |
| Positionsanzeige des Oberwagens |
| Reserve-Modus |
| Secondary Protection System (SPS) |
| Signalhorn im Arbeitskorb |
| Steuern und Drehen |
| Totmannpedal |
| Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose |
| Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange |
| Vorderachse mit Schlupfbegrenzung |
| Werkzeugkasten im Arbeitskorb |
| großes Farbdisplay an der Bodensteuerung |
| verzinkter Arbeitskorb 1.8m |

| Optional |
|---|
| 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter |
| 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter |
| Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm |
| Akustische Warnung bei jeder Bewegung - Weißes Geräusch |
| Audiowarnung zur Übersetzung |
| Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung |
| Diebstahlsicherung Digicode |
| Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball) |
| Easy Link mit Fernverriegelung |
| Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur |
| Elektrisch zentralisierte Befüllung |
| Externe Druckluftversorgung |
| Korb verzinkt 2.100 mm |
| LED Orange Blitzlicht am Korb |
| LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb |
| Lighting Pack |
| OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne |
| 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