

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 |
| Ärberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.43 m |
| Pendelumdrehung (links / rechts) | | 90 ° / 90 ° |
| Pendelumdrehung (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 250 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 350 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattformgewicht* | | 7810 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 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 *** | 2.63 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.75 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.39 m |
| Radstand | y | 2.30 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaut | | 5.30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.70 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 | | |
| Number of cycles with STD Battery (HIRD) | | 48 |
| Bodendruck | | 11 daN/cm ² |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 240 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 24 l |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | < 98 dB |
| Ganzkörper-Vibration im Korb bei Höchstgeschwindigkeit (Aw max.) | | 0.62 m/s ² |
| Einhaltung von Nomen | | |
| This machine is in compliance with: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

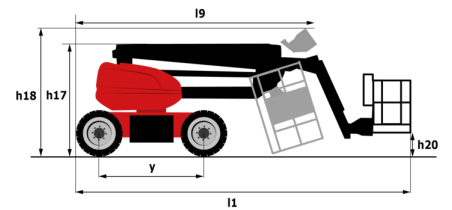
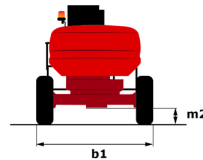
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

180 ATJ e - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Aktive Pendelvorderachse
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Anschlag- und Verzurrösen
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link with 2 year Service
 Elektrische Notpumpe
 Korb verzinkt 1.800 mm
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Lead acid batteries
 Load sensing pump
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam Oberwagen
 Reserve-Modus
 Screen information in the basket
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Simultaneous steering and turret rotation functions
 Totmannpedal
 Turret orientation detection
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
 Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
 Akustische Warnung bei allen Bewegungen - Lynx-Alarm
 Audio warning on translation
 Audio warning on translation - White noise
 Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Blitzleuchte im Korbbedienpult
 Compressed air pipe pre-fitting
 Diebstahlsicherung Digicode
 Earthing and short-circuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy Link - With remote lock
 Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type
 Elektrisch zentralisierte Befüllung
 Galvanized basket - Width: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Side swing gate
 Galvanized basket - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Side swing gate
 Key lock on turret cover
 Korb verzinkt 2.100 mm
 LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb
 Lighting Pack
 OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
 Safety kit - Helmet and harness
 Sonderlackierung
 Wasser-Anschluss



 **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



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