

Technisches Datenblatt :

180 ATJ

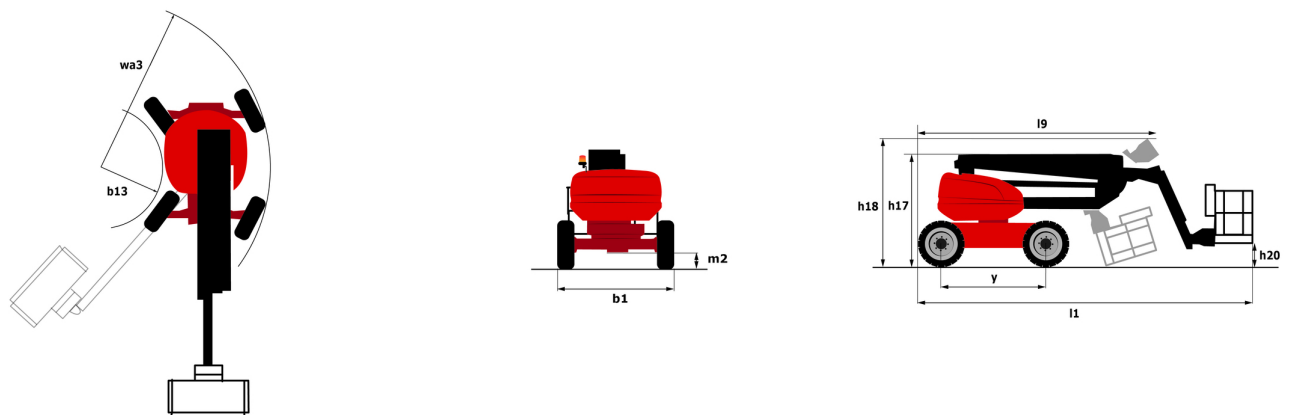


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|--|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 18.18 m |
| Plattformhöhe | h7 | 16.18 m |
| Max. Reichweite | | 10.51 m |
| Ärberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.42 m |
| Pendelumdrehung (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 230 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 350 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattformgewicht* | | 7430 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Gesamthöhe (Zugang) | h20 | 0.43 m |
| Gesamtlänge | l1 | 7.79 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.47 m |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt) | l9 | 5.56 m |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt) | h18 *** | 2.56 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.22 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.63 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.40 m |
| Radstand | y | 2.20 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaut | | 5 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 1 km/h |
| Steigfähigkeit | | 45 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Schaumgefüllt |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Bremsräder (vorne / hinten) | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Marke / Motomodell | | Kubota - D1105-E4B |
| Motomom | | Stage IIIA, Stage V |
| Motorleistung (PS / kW) | | 24.80 Hp / 18.50 kW |
| Sonstiges | | |
| Bodendruck | | 10 daN/cm2 |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 340 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 54 l |
| Kraftstoff | | 52 l |
| Vibrationswert an Händen/Armen | | < 0.50 m/s ² |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.27 l |
| Einhaltung von Normen | | |
| 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

180 ATJ - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Arbeitskorb 1.800 mm
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy Link with 2 year Service
Elektrische Notpumpe
Feuerverzinkten Arbeitskorb
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
Load sensing pump
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Secondary Protection System (SPS)
Simultaneous steering and turret rotation functions
Stop & Go
Totmannpedal
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Optional

Abriebfeste Reifen
Abschließbarer Tankdeckel
Batterie Hauptschalter
Battery charger
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type
Engine pre-heater
Galvanized basket - Width: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Side swing gate
Galvanized basket - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Side swing gate
Korb verzinkt 2.100 mm
Leistungsstarke Batterie
Mit Code Wegfahrsperre
Safety kit - Helmet and harness
Sonderlackierung
Spark arrester muffler
Wasser-Anschluss
Öl für tiefe Temperaturen



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