

Technisches Datenblatt :

180 ATJ

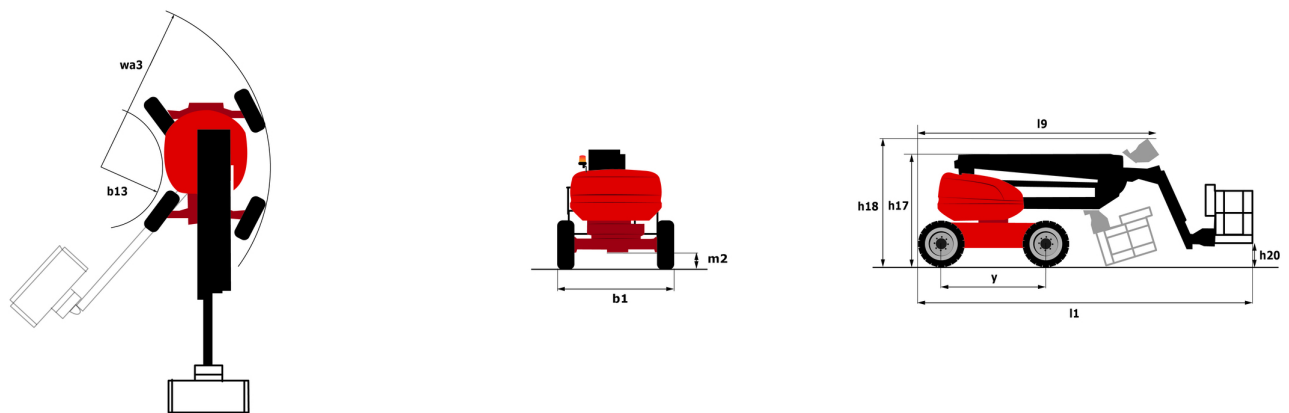


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|---|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 18.18 m |
| Plattformhöhe | h7 | 16.18 m |
| Max. Reichweite | | 10.51 m |
| Äoerberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.42 m |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 230 kg |
| Drehung des Oberwagens | | 350 ° |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 7430 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.43 m |
| Gesamtlänge | l1 | 7.79 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.47 m |
| Gesamtlänge eingefahren | l9 | 5.56 m |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.56 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.22 m |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.63 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.40 m |
| Radstand | y | 2.20 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 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 |
| Gebremste Räder | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Hersteller / Motormodell | | 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 |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 54 l |
| Kraftstofftankinhalt | | 52 l |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 0.50 m/s ² |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.27 l |
| 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

180 ATJ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

| |
|---|
| 220V-Vorbereitung in der Plattform |
| 4 gleichzeitige Bewegungen |
| 4-Rad-Lenkung mit Krabbenmodus |
| Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigelampe (Nivellierung, Überlast, Absenken) |
| Allradantrieb |
| CAN-Bus-Technologie |
| Differenzialsperre an der Hinterachse |
| Easy Link mit 2 Jahren Service |
| Elektrische Backup-Pumpe |
| Fahrerpräsenzpedal |
| Gleichzeitige Lenk- und Oberwagendrehfunktionen |
| Integrierte Diagnoseunterstützung |
| Korb 1.800 mm |
| Kraftstoffanzeige mit Niedrigstandsanzeige |
| Lastdruckregelpumpe |
| Neigungsentriegelung |
| Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen |
| Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung |
| Sekundärschutzsystem (SPS) |
| Stop & Go |
| Stundenzähler |
| Vollverzinkter Korb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Vorderachse mit Pendelfunktion |

Optional

| |
|--|
| Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten. |
| Batterie-Not-Aus |
| Batterieladegerät |
| Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32 |
| Bordgenerator (3,5 oder 5 kW) |
| Dieseltankdeckel mit Verriegelung |
| Digicode-Diebstahlschutzanlage |
| Elektrostecker - 230V - im Korb - mit Fehlerstromschutzschalter - Typ Europa (E/F) |
| Kälteschutzöl |
| Motorvorwärmer |
| Personalisierte Lackierung |
| Reifen ohne Markierung |
| Schalldämpfer mit Funkenfänger |
| Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt |
| Verzinkter Korb - Breite: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Seitliche Schwingtür |
| Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Seitliche Schwingtür |
| Wasservorrichtung |



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



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