

Technisches Datenblatt :

180 ATJ

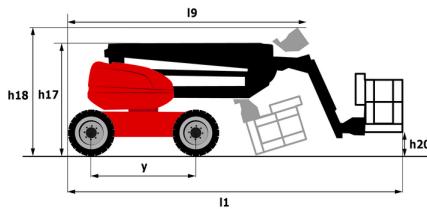
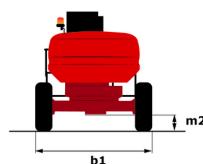
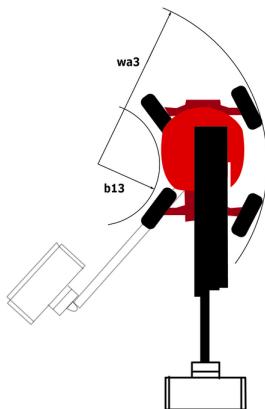


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	18.18 m	
Plattformhöhe	h7	16.18 m	
Max. Reichweite		10.51 m	
Ärgerhang / 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)	l _p / 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	
Gesamtänge 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	
Motormom		Stage IIIA, Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck (10 dan/cm ²	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54 l	
Kraftstoff		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

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- Arbeitskorb 1.800 mm
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy link
- Elektrische Notpumpe
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- Load Sensing Pumpe
- Motorraum mit Schlüsselschloss
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Secondary Protection System (SPS)
- Steuern und Drehen
- Stop & Go
- Totmannpedal
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Optional

- Code Wegfahrsperre
- Kühlwasservorwärmer
- 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
- Abriebfeste Reifen
- Abschließbarer Tankdeckel
- Batterie Hauptschalter
- Batterieladegerät
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Leistungsstarke Batterie
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Sonderlackierung
- Spark arresting muffler
- Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Wasser-Anschluss
- biologisch abbaubares Öl
- verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür
- 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



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