Technisches Datenblatt:

180 ATJ

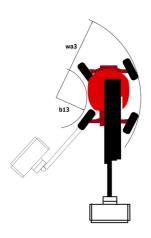


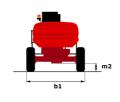


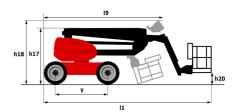
	180 ATJ Erstellt am 9. November 20	25 um 04:25 01 C
Kapazität	Metrisch	
Arbeitshöhe	h21 18.18 m	
Plattformhöhe	h7 16.18 m	
Max. Reichweite	10.51 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk	7.42 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+65 ° / -59.5l) °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 230 kg	
Drehung des Oberwagens	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	l m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20 0.43 m	· III
Gesamtlänge	11 7.79 m	
Gesambreite	b1 2.32 m	
Gesamhöhe	h17 2.47 m	
	117 2.47 III	
Gesamtlänge eingefahren		
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	у 2.20 m	
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus	5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	1 km/h	
Steigfähigkeit	45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	5 °	
Reifen		
Bereifung	Schaumgefü	llt
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2	
Lenkräder (vorne / hinten)	2/2	
Gebremste Räder / Räder	0 / 2	
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell	Kubota - D1105	-E4B
Motornorm	Stage V	
Motorleistung (PS / kW)	24.80 Hp / 18.5	0 kW
Sonstiges		
Bodendruck (10 dan/cm2	2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	340 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	54 I	
Kraftstoff	52	
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 0.50 m/s	2
Täglicher Verbrauch **	4.27	
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:	Europäische Richtlinien: 2006, (Neufassung EN280-1:2022) - 2 EMV nach EN 12895 / 20	2004/108/EG (EMV) -

^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

180 ATJ - Maßzeichnung







Ausstattung

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-Wamleuchte 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 muffer 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





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