Technisches Datenblatt:

180 ATJ

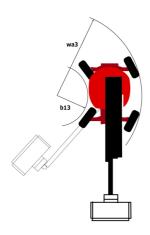


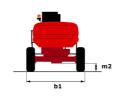


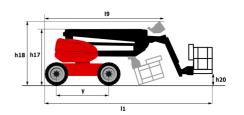
	180 ATJ 🖯	rstellt am 13. Dezember 2025 um 18:29 UTC
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.18 m
Plattformhöhe	h7	16.18 m
Max. Reichweite		10.51 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.42 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens	· ·	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	I1	7.79 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	19	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	у	2.20 m
Leistung	,	2.20 111
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit / Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vome / hinten)		2/2
Gebremste Räder		0/2
Motor/Batterie		0 / 2
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		2.100 119 / 10.00 10.1
Bodendruck (10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54
Kraftstoff		52
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		4.27
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



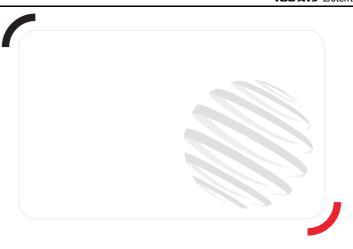




Ausstattung

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