Technisches Datenblatt:

160 ATJ



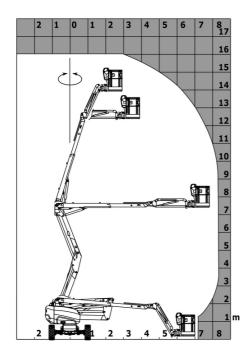


	160 ATJ Erstellt am 14. Dezember 2	025 um 16:21 UTC	
Kapazität	Metrisch	1	
Arbeitshöhe	h21 16.02 m		
Plattformhöhe	h7 14.02 m		
Max. Reichweite	8.30 m		
Überhang / Knickpunkt Gelenk	7.40 m		
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+65 ° / -59.		
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 230 kg		
Drehung des Oberwagens	350 °		
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)	90 ° / 90	•	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)	2/2		
Gewicht und Reifengröße	272		
Gewicht der Arbeitsbühne*	6160 kg		
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep 1.80 m x 0.8		
Bodenfreiheit (Zugang)	h20 0.45 m	10 111	
Gesamtlänge	1120 0.43 III		
•			
Gesamtbreite			
Gesamthöhe	h17 2.37 m		
Gesamtlänge eingefahren	l9 4.44 m		
Bauhöhe eingefahren	h18 *** 2.63 m		
äußerer Wenderadius	Wa3 3.63 m		
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 0.36 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	Schaumgef	üllt	
Reifenmodelle	834 x 298 r	mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2		
Lenkräder (vome / hinten)	2/2		
Gebremste Räder	0 / 2		
Motor/Batterie			
Hersteller / Motormodell	Kubota - D110	5-E4B	
Motornorm	Vorläufige Stufe 4, Stag	ge IIIA, Stage V	
Motorleistung (PS / kW)	24.50 Hp / 18.	50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck (11.60 dan/o	cm2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	340 bar		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	541		
Kraftstoff	52 I		
Umgebungsgeräusch (LwA)	105 dB		
Täglicher Verbrauch **	4.081		
Einhaltung von Normen			
Diese Maschine entspricht:	(Neufassung EN280-1:2022) -	Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

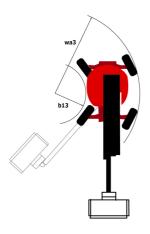
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

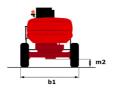
160 ATJ - Traglasttabellen

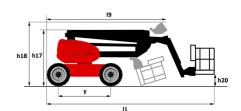
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 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) Signalhorn im Arbeitskorb Steuern und Drehen Stop & Go Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional Code Wegfahrsperre Kühlwasservorwärmer 18" Reifen 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