Technisches Datenblatt:

160 ATJ+ RC



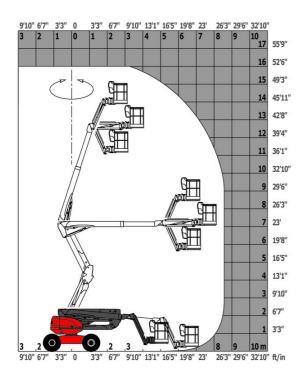


	160 ATJ+ RC	Erstellt am 9. November 2025 um 20:52 UTC
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Max. Reichweite		8.52 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		7500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.38 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesambreite	b1	2.38 m
Gesamhöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	19	4.89 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand		2.20 m
Leistung	У	2.20 111
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		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
Bremsräder (vome / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		3 / E
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		2 1100 TIP / 10100 KW
Bodendruck		11.60 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54.20 I
Kraftstoff		52 I
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s ²
Täglicher Verbrauch **		4.51
Einhaltung von Normen		4.311
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

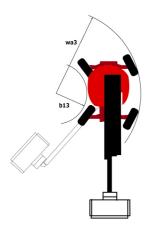
^{*}Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

160 ATJ+ RC - Lastdiagramm

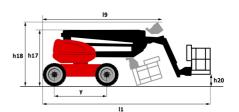
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ RC - Maßzeichnung







Ausrüstung

230-V-Anschluss 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen Aktive Pendelvorderachse Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Betriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Differentialsperre an der Hinterachse Durchgehende Drehung des Oberwagens Easy Link with 2 year Service Easy fast slinging system Elektrische Notpumpe Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte LED rotating beacon Large color screen on turret Neigungsentriegelung Oberwagen-Verriegelung mit Schloss Schwerer lackierter Korb 2,30 m Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Stop & Go Stufenweise Drehzahlregelung Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Battery blanket Battery charger automatic start Biodegradable hydraulic oil - Grade 32 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Hydraulic oil heater Large basket 2.30m with lateral door Leistungsstarke Batterie Mit Code Wegfahrsperre Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.) Panel cradle Pipe cradle Protection screen and key lock turret Safety kit - Harness + helmet Socket 230 V + differential circuit breaker Sonderlackierung Spark arresting muffer Wasser-Anschluss zusätzlicher Werkzeugkasten





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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)