Technisches Datenblatt:

160 ATJ RC



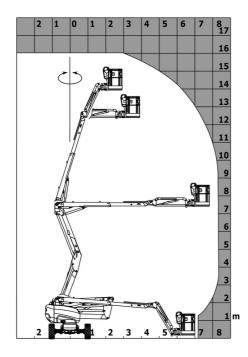


	160 ATJ RC Erstellt am 16. Dezember 2025	um 04.59 t
Kapazität	Metrisch	
Arbeitshöhe	h21 16.02 m	
Plattformhöhe	h7 14.02 m	
Max. Reichweite	8.30 m	
kæberhang / Knickpunkt Gelenk	7.40 m	
Pendelarmdrehung (unten)	59.50 °	
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 230 kg	
Schwenkbereich der Bühne	360 °	
Plattformdrehung (rechts / links)	90 ° / 90 °	
Personenanzahl (innen / außen)	2/2	
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*	6118 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep 1.80 m x 0.80 m	
- , - ,	h20 0.40 m	
Gesamthöhe (Zugang)		
Gesamtlänge	l1 6.68 m	
Gesamtbreite	b1 2.38 m	
Gesamthöhe	h17 2.37 m	
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	19 4.44 m	
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 *** 2.63 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7 0.19 m	
ußerer Wenderadius	Wa3 3.63 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2 0.36 m	
Radstand	y 2.20 m	
Leistung		
-ahrgeschwindigkeit - verstaut	5 km/h	
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	1 km/h	
Steigfähigkeit	45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	5 °	
Reifen		
Bereifung	Schaumgefüllt	
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
.enkräder (vome / hinten)	2/2	
Bremsräder (vorne / hinten)	0 / 2	
Motor/Batterie		
Marke / Motormodell	Kubota - D1105-E4F	В
Motornorm	Vorläufige Stufe 4, Stage III.	A, Stage V
Motorleistung (PS / kW)	24.50 Hp / 18.50 kV	
Sonstiges		
Bodendruck	11.60 dan/cm2	
łydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	340 bar	
(apazität des Hydraulikölbehälters	54.20	
Graftstoff	521	
Jmgebungsgeräusch (LwA)	32 T 105 dB	
Fäglicher Verbrauch **	4.51	
	4.511	
Einhaltung von Nomen This machine is in compliance with:	Europäische Richtlinien: 2006/42/ (Neufassung EN280-1:2022) - 2004 EMV nach EN 12895 / 2015 +	4/108/EG (EM

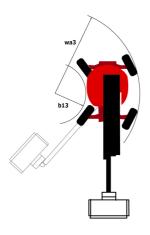
^{*}Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

160 ATJ RC - Lastdiagramm

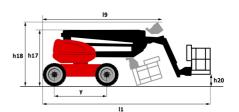
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ RC - Maßzeichnung







Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Arbeitskorb 1.800 mm

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link with 2 year Service

Elektrische Notpumpe

Feuerverzinkten Arbeitskorb

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

Load sensing pump

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Secondary Protection System (SPS)

Signalhorn im Arbeitskorb

Steer and rotate

Stop & Go

Totmannpedal

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

Abriebfeste Reifen

Abschließbarer Tankdeckel

Batterie Hauptschalter

Battery charger

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Korb verzinkt 2.100 mm

Leistungsstarke Batterie

Mit Code Wegfahrsperre

Safety kit - Hamess + helmet

Socket 230 V + differential circuit breaker

Sonderlackierung

Spark arresting muffer

Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled

Wasser-Anschluss

Water heater

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



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)