Technisches Datenblatt:

160 ATJ 4WS ST5



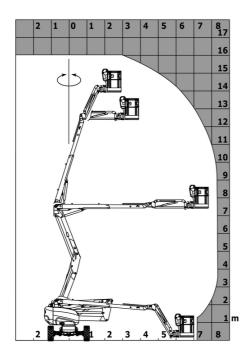


	160 ATJ 4WS ST5 LI	stellt am 31. Oktober 2025 um 02:53 U
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Max. Reichweite		8.30 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Fragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2/2
Gewicht und Abmessungen		=, =
Plattformgewicht*		6160 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.45 m
Gesamtlänge	l1	6.68 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.37 m
	19	4.44 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	h18 ***	
Sesamthöhe (zusammengeklappt)		2.63 m
Außerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.36 m
Radstand	у	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigfähigkeit Steigf		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		834 x 298 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2/2
enkräder (vorne / hinten)		2/2
Bremsräder (vome / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motornorm		Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		11.60 dan/cm2
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
apazität des Hydraulikölbehälters		54 I
Capazität des Kraftstoffbehälters		52 I
Jmgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Fäglicher Verbrauch **		4.08 I
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

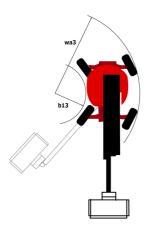
^{*}Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

160 ATJ 4WS ST5 - Lastdiagramm

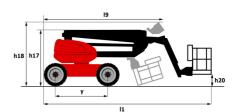
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ 4WS ST5 - Maßzeichnung







Ausrüstung

220-V-Anschluss im Arbeitskorb 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen Aktive Pendelvorderachse Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Arbeitskorb 1.800 mm Betriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Differentialsperre an der Hinterachse 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 - Harness + 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)