Technisches Datenblatt:

160 ATJ 4WS ST5 RC



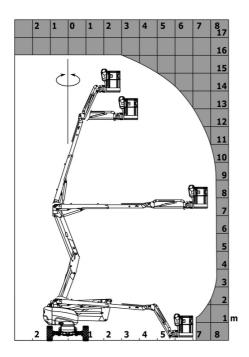


	160 ATJ 4WS ST5 RC EIST	ellt am 9. November 2025 um 04:09 L
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Max. Reichweite		8.30 m
kœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
/ertikaler Drehbarer Korbarm (unten)		+59.50 °
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	0	230 kg
Orehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
ulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2
Sewicht und Reifengröße		2,72
Sewicht der Arbeitsbühne*		6118 kg
Abbeitsbutille Abeitsbutille Abeit	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
	h20	0.40 m
lodenfreiheit (Zugang)		
esamtlänge	11	6.68 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
esamthöhe	h17	2.37 m
Sesamtlänge eingefahren	19	4.44 m
auhöhe eingefahren	h18 ***	2.63 m
egengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
ußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.36 m
Radstand	у	2.20 m
eistung		
ahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
ulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
enkräder (vorne / hinten)		2/2
Sebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motornorm		Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Constiges		
Bodendruck (11.60 dan/cm2
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
assungsvermögen des Hydrauliktanks		54.20 I
raftstoff		52
Imgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Fäglicher Verbrauch **		4.51 I
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EM EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

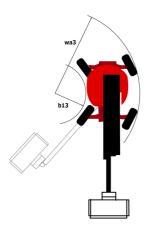
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

160 ATJ 4WS ST5 RC - Traglasttabellen

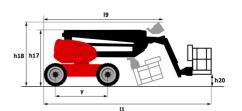
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ 4WS ST5 RC - Maßzeichnung







Ausstattung

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

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 Durchgehende Drehung des Oberwagens Easy link Elektrische Notpumpe Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte Load Sensing Pumpe Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen 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.)

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	
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	Optional
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Code Wegfahrsperre
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Kühlwasservorwärmer
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	18" 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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Abriebfeste Reifen
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Abschließbarer Tankdeckel
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Batterie Hauptschalter
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 ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Batterieladegerät
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	Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
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	Korb verzinkt 2.100 mm
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	Leistungsstarke Batterie
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	Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Sonderlackierung
Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Spark arresting muffer
biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür	Wasser-Anschluss
	biologisch abbaubares Öl
Öl für tiefe Temperaturen	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