Technisches Datenblatt:

# 160 ATJ 4WS ST5



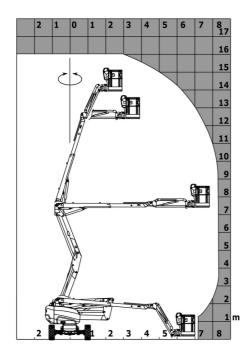


	<b>160 ATJ 4WS ST5</b> Erstellt am 31. Oktober 2025 um 12:26	
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Max. Reichweite		8.30 m
œberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
/ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
rehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
ulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2
sewicht und Reifengröße		·
ewicht der Arbeitsbühne*		6160 kg
bmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
odenfreiheit (Zugang)	h20	0.45 m
esamtlänge	11	6.68 m
-	b1	2.32 m
esamtbreite		
esamthöhe	h17	2.37 m
esamtlänge eingefahren	19	4.44 m
auhöhe eingefahren	h18 ***	2.63 m
ußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
odenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.36 m
adstand	у	2.20 m
eistung		
ahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
teigfähigkeit		45 %
ulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
deifen		
ereifung		Schaumgefüllt
eifenmodelle		834 x 298 mm
ntriebsräder (vorne / hinten)		2/2
enkräder (vorne / hinten)		2 / 2
ebremste Räder / Räder		0 / 2
Notor/Batterie		
lersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motornorm		Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
onstiges		
odendruck (		11.60 dan/cm2
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
assungsvermögen des Hydrauliktanks		54 I
assungsvermögen des Frydraumkannes assungsvermögen des Kraftstofftanks		52
Imgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
äqlicher Verbrauch **		4.08
inhaltung von Normen		7.00 :
iliese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschin (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EM EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

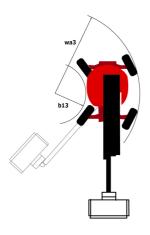
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

## 160 ATJ 4WS ST5 - Traglasttabellen

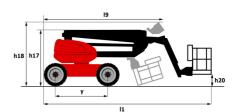
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



# 160 ATJ 4WS ST5 - 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