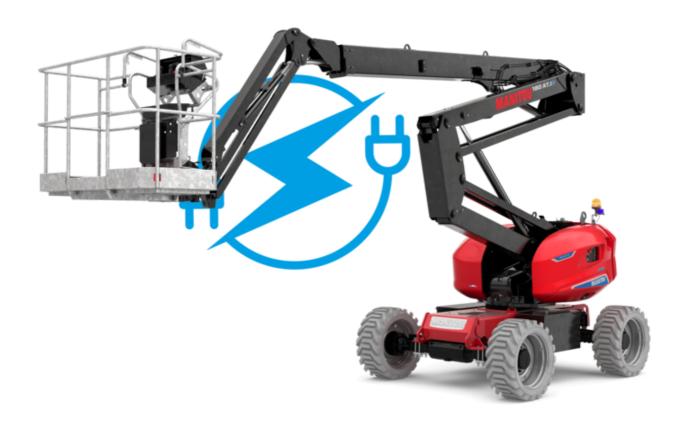
Technisches Datenblatt:

# 180 ATJ 🗲





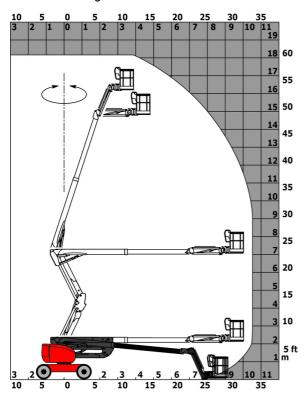


	180 ATJ E LI	stellt am 19. April 2024 um 09:36:37 U
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.45 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Maximale seitliche Reichweite		10.33 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelarmdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+65 ° / -59.50 °
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Orehung des Oberwagens		350 °
Orehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2/2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7550 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Sesamtlänge	l1	7.61 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Sesamthöhe	h17	2.48 m
Sesamtlänge eingefahren	19	5.43 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.83 m
Segengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.40 m
Segengewicht Aufmaß / Reichweite	a)	0.40 m
ußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Rodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
Radstand	IIIZ	
	у	2.30 m
eistung		5 00 hm /h
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.30 km/h
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Dereifung		Schaumgefüllt
teifenmodelle		914 x 370 mm
ntriebsräder (vome / hinten)		2 / 2
enkräder (vorne / hinten)		2/2
Sebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Motomorm		Stage V
latterie		48 V
lennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kWh
ntegriertes Ladegerät / Integrated charger		48 V / 60 A
Diverse		
odendruck (		10.50 dan/cm2
lydraulikdruck		240 bar
assungsvermögen des Hydrauliktanks		24
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0 m/s²
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV, 2006/95/EG (Niederspannung)

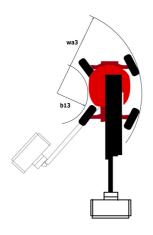
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

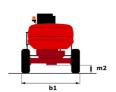
## 180 ATJ e - Traglasttabellen

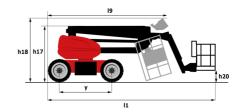
### Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e - Maßzeichnung







# **Ausstattung**

#### 220-V-Anschluss im Arbeitskorb 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Allradantrieb Anschlag- und Verzurrösen Arbeitskorb 1.800 mm Betriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Differentialsperre an der Hinterachse Easy Manager Easy link Elektrische Notpumpe Farbdisplay im Korbbedienpult Hinterachse mit Sperrdifferenzial LED rotating beacon Load Sensing Pumpe Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Positionsanzeige des Oberwagens Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Steuern und Drehen Totmannpedal Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange Verzinkter Arbeitskorb großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional
Kühlwasservorwärmer
Abdeckung Aussendisplay
Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
Biologisch abbaubares Öl
Diebstahlsicherung Digicode
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Easy Link - With access control keypad
Easy link - With remote lock
Elektrisch zentralisierte Befüllung
External pneumatic supply source
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Korb verzinkt 2.100 mm
Lighting Pack
OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Signalton bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt durch Lynx-Alarm
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Wasser-Anschluss
biologisch abbaubares Öl
verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür





### 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