Technisches Datenblatt:

120 AETJ-C





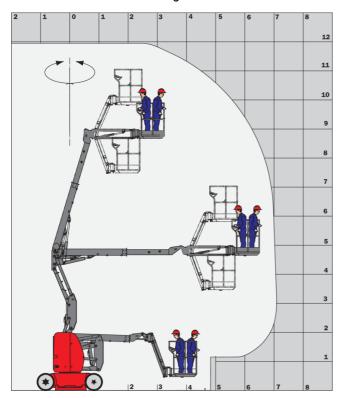


Kapazität	Metrisch
Arbeitshöhe	h21 11.95 m
Plattformhöhe	h7 9.95 m
Max. Reichweite	7 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk	6.40 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)	70 ° / 70 °
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+70 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 200 kg
Drehung des Oberwagens	355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)	66 ° / 59 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)	2/2
Gewicht und Reifengröße	
Gewicht der Arbeitsbühne*	6660 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep 1.20 m x 0.92 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20 0.40 m
Gesamtlänge	l1 5.48 m
Gesamtbreite	b1 1.20 m
Gesamthöhe	h17 1.99 m
Gesamtlänge eingefahren	l9 3.74 m
Bauhöhe eingefahren	h18 *** 2.16 m
Länge des Auslegearms	l13 1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7 0.23 m
äußerer Wenderadius	Wa3 3.34 m
Bodenfreiheit mit ausgefahrener Umsturzsicherung	m6 0.02 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 0.10 m
Radstand	y 1.65 m
Leistung	
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus	6 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	0.60 km/h
Steigfähigkeit	25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	3 °
Reifen	
Bereifung	Nicht markierende Vollgummireifen
Antriebsräder (vome / hinten)	0/2
Lenkräder (vorne / hinten)	2/0
Gebremste Räder / Räder	0/2
Motor/Batterie	
Nennleistung des Elektromotors	2 x 4.50 kW
Leistung des Elevatormotors	3.70 kW
Batterie	48 V
Batteriekapazität	240 Ah
Batterieenergie	11 kW/h
Integriertes Ladegerät / Ladegerät	48 V / 30 A
Sonstiges	
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)	60
Bodendruck (20 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	200 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	181
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²

^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

120 AETJ-C - Traglasttabellen

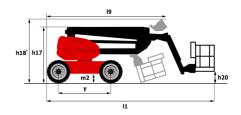
Lastdiagramm



120 AETJ-C - Maßzeichnung







Ausstattung

230-V-Anschluss Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Anschlag- und Verzurrösen Arbeitskorb mit Gitterboden Batterie entla de anzeigeBetriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Easy Manager Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung Korbarm Manuelle Notfallabsenkung Negativbremse an den Hinterrädern Nicht markierende Reifen Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Proportional-Regelung Schlaglochschutz mit automatischer Auslösung Signalhorn im Arbeitskorb Traktionsbatterie Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional	
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter	
3D	
Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb	
Biologisch abbaubares Öl	
Leistungsstarke Batterie	
SMS : Safe Man System	
Schutzabdeckung für Bedienpult	
Sicherheitsgeschirr	
Sonderlackierung	
Wamblinkanlage	
Wartungsfreie Batterie	
Wasser-Anschluss	
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