Technisches Datenblatt:

150 AETJ-C

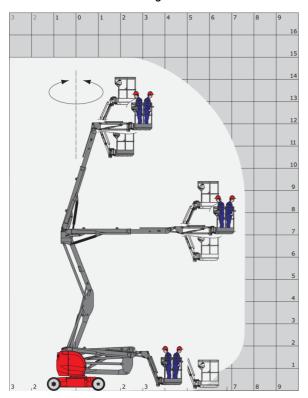


	150 AETJ-C Erst	150 AETJ-c Erstellt am 26. November 2025 um 08:02 UT€	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	14.60 m	
Plattformhöhe	h7	12.60 m	
Max. Reichweite		7.13 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.07 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -65 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	220 kg	
Drehung des Oberwagens		355 °	
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2	
Gewicht und Reifengröße			
Gewicht der Arbeitsbühne*		6975 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m	
Gesamtlänge	I1	6.05 m	
Gesamtbreite	b1	1.50 m	
Gesamthöhe	h17	1.97 m	
Gesamtlänge eingefahren	19	4.40 m	
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.08 m	
Länge des Auslegearms	113	1.26 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m	
äußerer Wenderadius	Wa3	3.96 m	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m	
Radstand	V V	2 m	
Leistung	,	2111	
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h	
Steigfähigkeit		22 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °	
Reifen			
Bereifung		Nicht kreidende Bandage	
Reifenmodelle		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Lenkräder (vome / hinteri)		2 / 0	
Gebremste Räder / Räder		0 / 2	
Motor/Batterie		0 / 2	
		2 v 2 kW	
Nennleistung des Elektromotors		2 x 3 kW	
Leistung des Elevatormotors		3.70 kW	
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah	
Batterieenergie		11 kWh	
ntegriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 30 A	
Sonstiges			
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		46	
Bodendruck (13.50 dan/cm2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		151	
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 70 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.52 m/s ²	
Einhaltung von Normen			
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

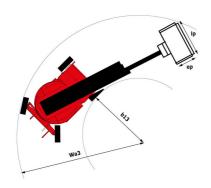
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

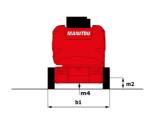
150 AETJ-C - Traglasttabellen

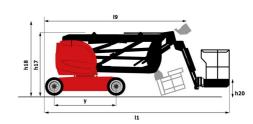
Lastdiagramm



150 AETJ-C - Maßzeichnung







Ausstattung

230-V-Anschluss Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Anschlag- und Verzurrösen Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden CAN-Bus-Technologie Easy link Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung Korbarm Manuelle Notfallabsenkung Negativbremse an den Hinterrädern Nicht markierende Reifen Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Proportional-Regelung Secondary Protection System (SPS) Signalhom im Arbeitskorb Smartview Traktionsbatterie Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter Akustische Warnung bei jeder Bewegung Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb Audiowarnung bei Bewegung Centralized filling of the battery Easy Link mit Fernverriegelung Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur Externe Druckluftversorgung Leistungsstarke Batterie Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in Positionsanzeige des Oberwagens Schutz der Schiene Schutzabdeckung für Bedienpult Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Wartungsfreie Batterie Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl 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