Technisches Datenblatt:

170 AETJ-L

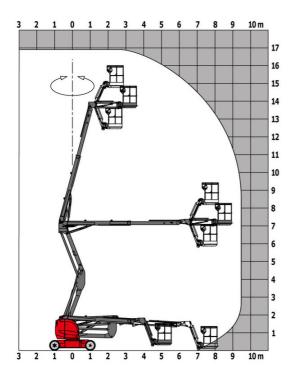


	170 AETJ-L	Erstellt am 1. November 2025 um 17:08 UTC
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.51 m
Plattformhöhe	h7	14.51 m
Max. Reichweite		9 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+70 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	220 kg
Drehung des Oberwagens	· ·	355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2
Gewicht und Reifengröße		-, -
Gewicht der Arbeitsbühne*		7225 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
Gesamtlänge	l1	6.84 m
Gesamthreite	b1	1.75 m
Gesamthöhe	h17	1.73 m
Gesamtlänge eingefahren	117	5.12 m
• •	h18 ***	2.04 m
Bauhöhe eingefahren		
Länge des Auslegearms	I13	1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) äußerer Wenderadius	a7 Wa3	0.08 m
		4.30 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m
Radstand	у	2 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		22 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
Reifen		
Bereifung		Nicht markierende Vollgummireifen
Reifenmodelle		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Antriebsräder (vome / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vome / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 3 kW
Leistung des Elevatormotors		3.70 kW
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah
Batterieenergie		11 kW/h
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 30 A
Sonstiges		
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		46
Bodendruck (16.60 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		15 I
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.66 m/s²
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

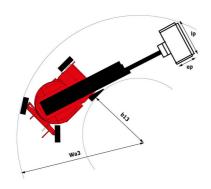
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

170 AETJ-L - Traglasttabellen

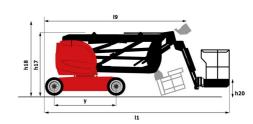
Lastdiagramm



170 AETJ-L - 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