Technisches Datenblatt :

170 AETJ-L BI

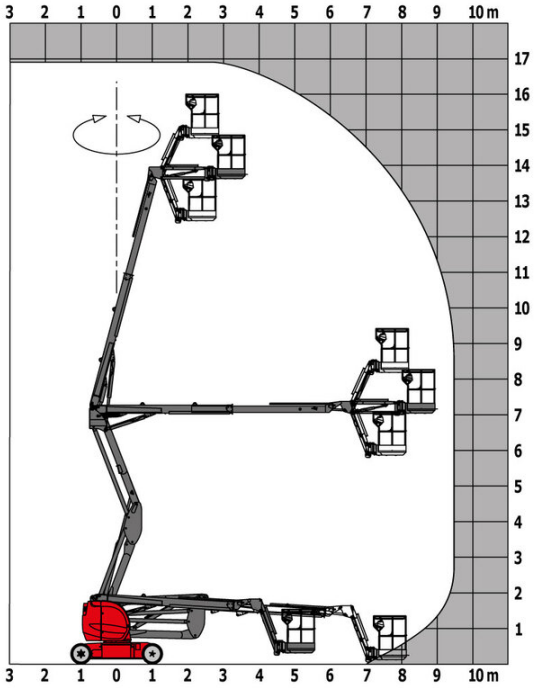


MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

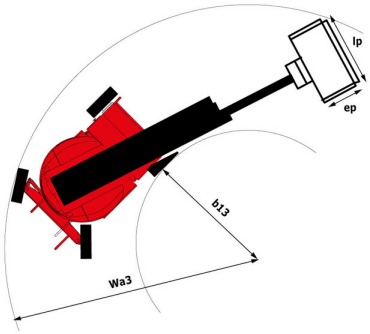
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	17.03 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
Plattformhöhe	h7	15.03 m
Maximale seitliche Reichweite		9.43 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.27 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+62 ° / -59 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		70 ° / 70 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7435 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Gesamtlänge	l1	6.99 m
Gesamtbreite	b1	1.91 m
Gesamthöhe	h17	2.10 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	5.27 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.13 m
Länge des Auslegearms	l13	1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0 m
Innerer Wenderadius	b13	1.97 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.27 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.18 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		6 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		21 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		nicht markierend, schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 4.50 kW
Elektrische Notpumpe		3.70 kW
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		12 Hp / 9.20 kW
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 300 Ah
Batterieenergie		14 kWh
Integriertes Ladegerät / Integrated charger		48 V / 45 A
Diverse		
Bodendruck		14.48 dan/cm2
Hydraulikdruck		200 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		12 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		30 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

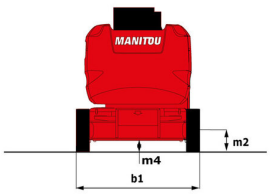
170 AETJ-L BI - Traglasttabellen

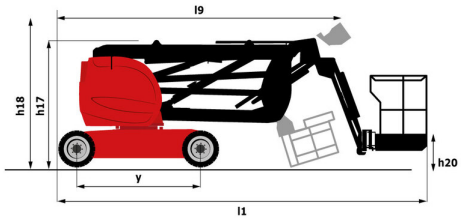
Lastdiagramm



170 AETJ-L BI - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
230-V-Anschluss
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Anschlag- und Verzurrösen
Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
Batterieentladeanzeige
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Easy Manager
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
Korbarm
Manuelle Notfallabsenkung
Negativbremse an den Hinterrädern
Nicht markierende schaumgefüllte Geländereifen
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen
Proportional-Regelung
Schutzabdeckung für Bedienpult
Signalhorn im Arbeitskorb
Traktionsbatterie
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
Biologisch abbaubares Öl
SMS : Safe Man System
Sicherheitsgeschirr
Sonderlackierung
Wamblinkanlage
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