

Technisches Datenblatt :

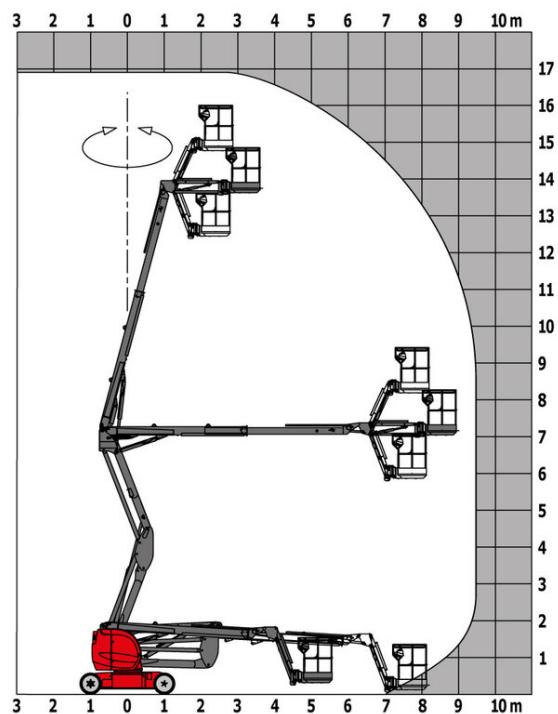
170 AETJ-L



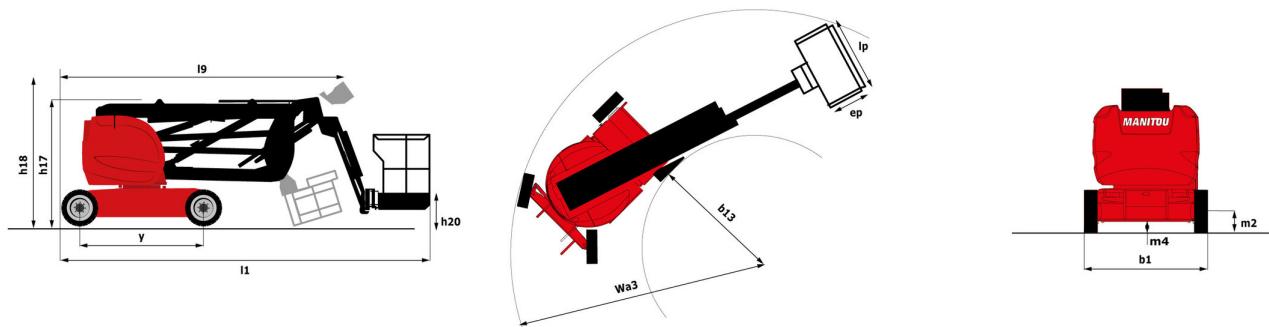
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.90 m
Plattformhöhe	h7	14.90 m
Maximale seitliche Reichweite		9.43 m
Äxterhang / Knickpunkt Gelenk		7 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+65 ° / -65 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Drehung des Oberwagens		355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		Gewicht und Reifengröße
Gewicht der Arbeitsbühne*		6910 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l _p / ep	1.20 m x 0.92 m
Gesamtbreite	b1	1.75 m
Gesamtlänge	l1	6.84 m
Gesamthöhe	h17	1.97 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	5.12 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.04 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
Länge des Ausleegearms	l13	1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.08 m
Innerer Wenderadius	b13	2 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.30 m
Überhang	m2	0.08 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	y	0.14 m
Radstand		2 m
Leistung		Leistung
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		22 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
Reifen		Reifen
Bereifung		Nicht markierende Vollgummireifen
Reifengröße, vorn / hinten		0,60x0,19m - 0,60x0,19m
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		Motor/Batterie
Nennleistung des Elektromotors		2 x 4.50 kW
Elektrische Notpumpe		3.70 kW
Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)		48 V / 30 A
Diverse		Diverse
Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)		46
Bodendruck		16.60 dan/cm ²
Hydraulikdruck		210 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		15 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s ²
Einhaltung von Normen		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 - Traglasttabellen

Lastdiagramm



170 AETJ-L - Maßzeichnung



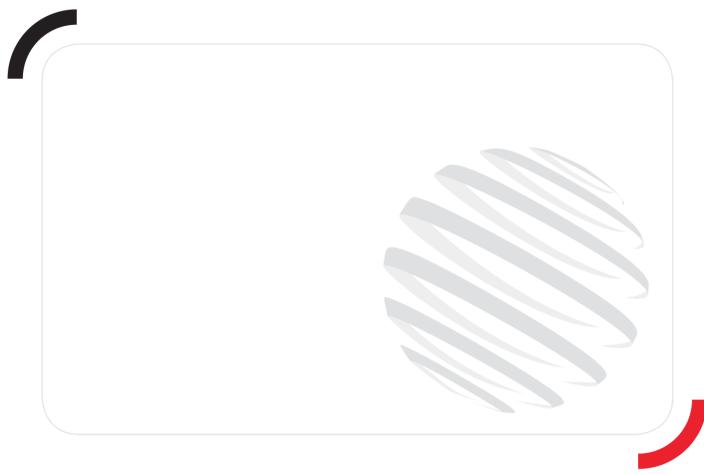
Ausstattung

Standard

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

Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
Biologisch abbaubares Öl
Kaltes Wetter Kit
Leistungsstarke Batterie
Piepton bei Fahrt
Piepton bei allen Bewegungen
SMS : Safe Man System
Schutzabdeckung für Bedienpult
Sicherheitsgeschirr
Sonderlackierung
Wamblinkanlage
Wartungsfreie Batterie
Wasser-Anschluss
Zentralisierte Batterieauffüllung
Öl für tiefe Temperaturen



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508