

Technisches Datenblatt :

120 AETJ-C 3D



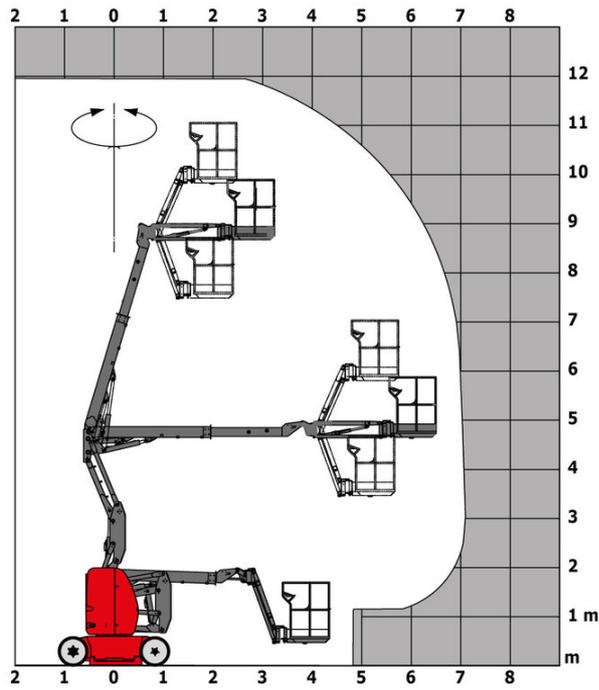
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|---|---------|-------------------------|
| Arbeitshöhe | h21 | 11.95 m |
| Gesamthöhe (Zugang) | h20 | 0.40 m |
| Plattformhöhe | h7 | 9.95 m |
| Maximale seitliche Reichweite | | 7 m |
| Äoerhang / Knickpunkt Gelenk | | 6.40 m |
| Pendelamdrehung (links / rechts) | | 70 ° / 70 ° |
| Pendelamdrehung (oben / unten) | | +70 ° / -70 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 200 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 360 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 66 ° / 59 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattfordgewicht* | | 6660 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m |
| Gesamtlänge | l1 | 5.48 m |
| Gesamtbreite | b1 | 1.20 m |
| Gesamthöhe | h17 | 1.99 m |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt) | l9 | 3.74 m |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt) | h18 | 2.16 m |
| Pendelamlänge | l13 | 1.26 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.23 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.34 m |
| Ground clearance with pothole guards deployed | m6 | 0.02 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.10 m |
| Radstand | y | 1.65 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaut | | 6 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.60 km/h |
| Steigfähigkeit | | 25 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 3 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Solid non-marking tires |
| Reifenmodelle | | 600 x 190 mm |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 0 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 0 |
| Bremsräder (vorne / hinten) | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Nennleistung des Elektromotors | | 2 x 4.50 kW |
| Elektrische Notpumpe | | 3.70 kW |
| Batterie | | 48 V |
| Battery nominal voltage / Batteriekapazität | | 48 V / 240 Ah |
| Battery energy | | 11 kWh |
| Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger | | 48 V / 30 A |
| Diverse | | |
| Number of cycles with STD Battery (HIRD) | | 60 |
| Bodendruck | | 20 dan/cm2 |
| Hydraulikdruck | | 200 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 18 l |
| Vibrationswert an Händen/Armen | | < 2.50 m/s ² |

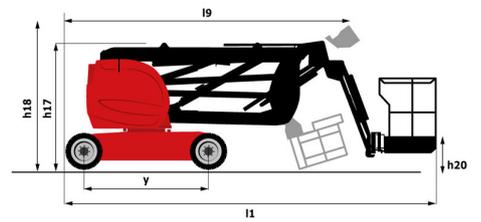
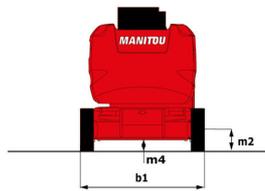
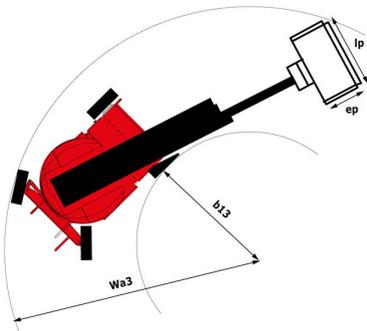
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

120 AETJ-C 3D - Lastdiagramm

Lastdiagramm



120 AETJ-C 3D - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

230-V-Anschluss

3D

Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Anschlag- und Verzurrösen

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Easy Manager

Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung

Kontrollleuchte für Batterieladestatus

Korbarm

Manuelle Notfallabsenkung

Negativbremse an den Hinterrädern

Nicht markierende Reifen

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen

Plattform with mesh floor

Proportional-Regelung

Schlaglochschutz mit automatischer Auslösung

Signalhorn im Arbeitskorb

Traktionsbatterie

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter

Arbeitscheinwerfer im Arbeitskorb

Biologisch abbaubares Öl

Leistungsstarke Batterie

SMS : Safe Man System

Schutzabdeckung für Bedienpult

Sicherheitsgeschir

Sonderlackierung

Wamblinkanlage

Wartungsfreie Batterie

Wasser-Anschluss

Öl für tiefe Temperaturen



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes