

Technisches Datenblatt :

150 AETJ-C

OXYGEN
by MANITOU

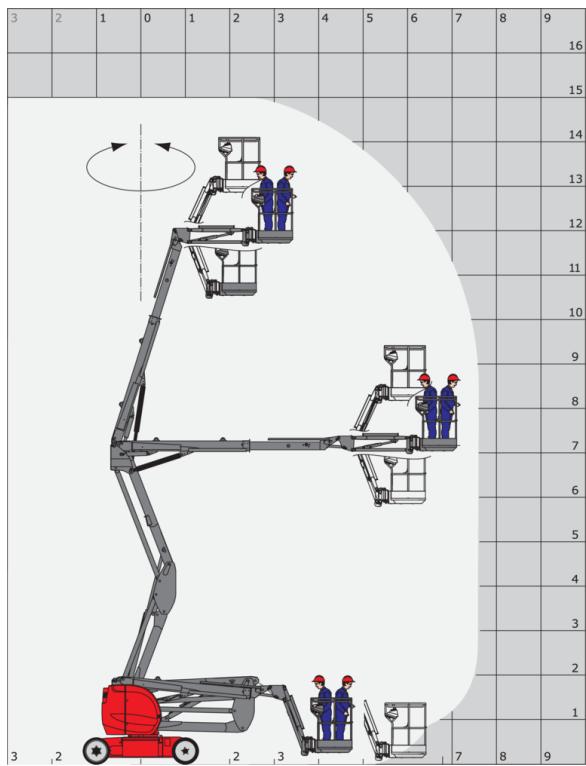


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	14.60 m
Plattformhöhe	h7	12.60 m
Max. Reichweite		7.13 m
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.07 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -65 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	220 kg
Schwenkbereich der Bühne		355 °
Plattformdrehung (rechts / links)		66 ° / 59 °
Personenzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		6975 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l _p / ep	1.20 m x 0.92 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.40 m
Gesamtlänge	l1	6.05 m
Gesamtbreite	b1	1.50 m
Gesamthöhe	h17	1.97 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.40 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.08 m
Pendelarmlänge	l13	1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.96 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.14 m
Radstand	y	2 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		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 (vorne / hinten)		2 / 0
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 3 kW
Leistung des Elevatormotors		3.70 kW
Battery nominal voltage / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah
Battery energy		11 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		48 V / 30 A
Sonstiges		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		46
Bodendruck		13.50 dan/cm ²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		15 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.52 m/s ²
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015+A1 / 2019

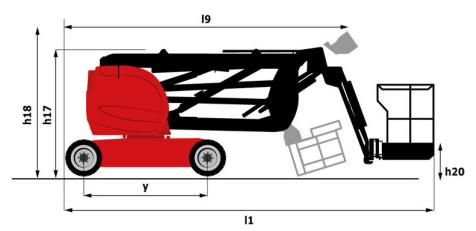
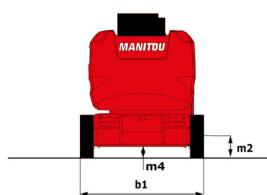
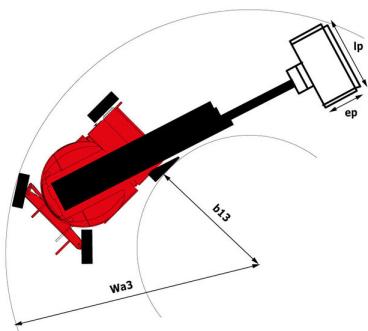
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

150 AETJ-C - Lastdiagramm

Lastdiagramm



150 AETJ-C - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- 230-V-Anschluss
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurösen
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- CAN-Bus-Technologie
- Easy Link with 2 year Service
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Korbam
- Manuelle Notfallabsenkung
- Negativbremse an den Hinterrädem
- Nicht markierende Reifen
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Proportional-Regelung
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Smartview
- Traktionsbatterie
- Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

- 110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
- Audio warning on all motion
- Audio warning on movement
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Centralized filling of the battery
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Leistungsstarke Batterie
- Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
- Rail protection
- Safety kit - Harness + helmet
- Schutzbdeckung für Bedienpult
- Sonderlackierung
- Turret orientation information
- Wartungsfreie Batterie
- Wasser-Anschluss
- Working light (x1) on basket
- 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 Ausstattung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausstattung kann es sich um Standard- oder Sonderausstattung handeln oder um Ausstattung, 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