

Technisches Datenblatt :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Plattformhöhe	h7	14.05 m
Max. Reichweite		8.11 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelumdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelumdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		6784 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.46 m
Gesamtlänge	l1	6.50 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.39 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.48 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.77 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.85 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.26 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.35 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Nicht kreidend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		840 x 295 mm / 33x12 D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Battery nominal voltage / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Sonstiges		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		58
Bodendruck		13 daN/cm ²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 98 dB
Ganzkörper-Vibration im Korb bei Höchstgeschwindigkeit (Aw max.)		0.62 m/s ²
Einhaltung von Nomen		
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

** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ e - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Aktive Pendelvorderachse
 Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Anschlag- und Verzurrösen
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link with 2 year Service
 Elektrische Notpumpe
 Korb verzinkt 1.800 mm
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Lead acid batteries
 Load sensing pump
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam Oberwagen
 Reserve-Modus
 Screen information in the basket
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Simultaneous steering and turret rotation functions
 Totmannpedal
 Turret orientation detection
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
 Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
 Akustische Warnung bei allen Bewegungen - Lynx-Alarm
 Audio warning on all motion
 Audio warning on translation
 Audio warning on translation - White noise
 Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Blitzleuchte im Korbbedienpult
 Compressed air pipe pre-fitting
 Diebstahlsicherung Digicode
 Earthing and short-circuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy Link - With remote lock
 Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type
 Elektrisch zentralisierte Befüllung
 Galvanized basket - Width: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Side swing gate
 Galvanized basket - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Side swing gate
 Key lock on turret cover
 Korb verzinkt 2.100 mm
 LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb
 Lighting Pack
 OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
 Safety kit - Helmet and harness
 Sonderlackierung
 Wasser-Anschluss



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