

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|--|---------|--|
| Arbeitshöhe | h21 | 16.22 m |
| Plattformhöhe | h7 | 14.26 m |
| Maximale seitliche Reichweite | | 8.34 m |
| Ärberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.44 m |
| Pendelumdrehung (links / rechts) | | 90 ° / 90 ° |
| Pendelumdrehung (oben / unten) | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 408 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 350 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 3 / 3 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattformgewicht* | | 7790 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Gesamthöhe (Zugang) | h20 | 0.42 m |
| Gesamtlänge | l1 | 6.88 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.38 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.48 m |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt) | l9 | 4.70 m |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt) | h18 *** | 2.94 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.37 m |
| Gegengewicht Aufmaß / Reichweite | | 0.37 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.78 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.39 m |
| Radstand | y | 2.30 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaute | | 5.30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.70 km/h |
| Steigfähigkeit | | 45 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Nicht kreidend, schaumgefüllt |
| Reifenmodelle | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| 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) | | 50 |
| Bodendruck | | 10.60 dan/cm ² |
| Hydraulikdruck | | 250 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 24 l |
| Sound pressure level (platform work station) (platform work station) | | 70 dB |
| Vibrationswert an Händen/Armen | | < 2.50 m/s ² |
| Einhaltung von Nomen | | |
| This machine is in compliance with: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung) |

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

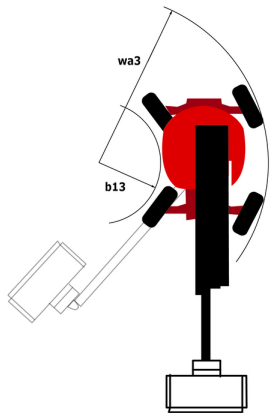
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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
 Arbeitskorb 1.800 mm
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link with 2 year Service
 Easy Manager
 Elektrische Notpumpe
 Feuerverzinkten Arbeitskorb
 LED rotating beacon
 Load sensing pump
 Neigungsentriegelung
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
 Reserve-Modus
 Screen information in the basket
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Steer and rotate
 Totmannpedal
 Turret orientation information
 Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

Abdeckung Aussendisplay
 Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
 Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Biologisch abbaubares Öl
 Diebstahlsicherung Digicode
 Durchgehende Drehung des Oberwagens
 Easy Link - With access control keypad
 Easy link with remote lock
 Elektrisch zentralisierte Befüllung
 External pneumatic supply source
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 Korb verzinkt 2.100 mm
 Lighting Pack
 OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Safety kit - Harness + helmet
 Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
 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