

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Max. Reichweite		8.52 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m
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*		7500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.38 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.89 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		914 x 370 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motomodell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		11.50 daN/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54.20 l
Kraftstoff		52 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		4.51 l
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

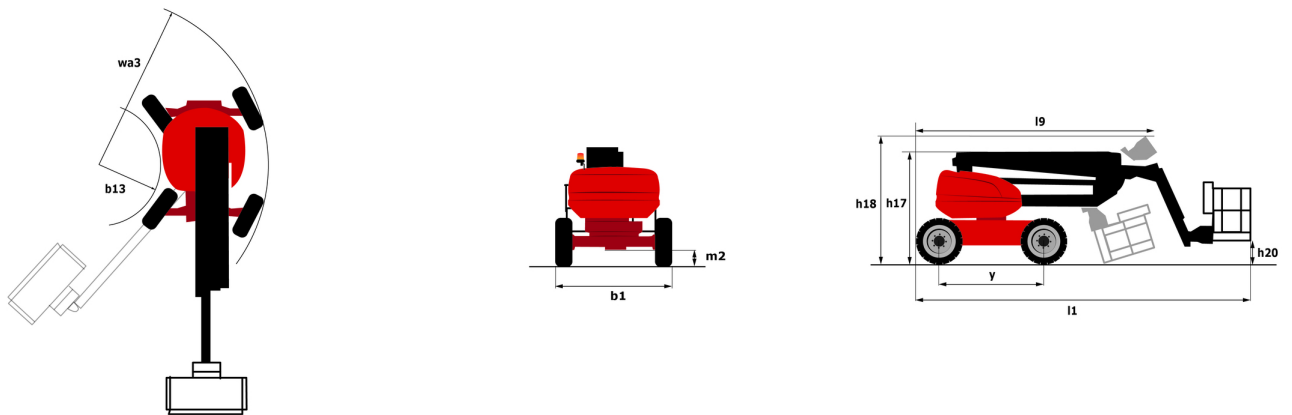
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ+ - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

230-V-Anschluss
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Aktive Pendelvorderachse
 Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link with 2 year Service
 Easy fast slinging system
 Elektrische Notpumpe
 Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Neigungsentriegelung
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Schwerer lackierter Korb 2,30 m
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Stop & Go
 Stufenweise Drehzahlregelung
 Totmannpedal
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

Abriebfeste Reifen
 Abschließbarer Tankdeckel
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type
 Engine pre-heater
 Hydraulic oil pre-heater
 Large basket 2.30m with lateral door
 Leistungsstarke Batterie
 Lower control box protection - With key lock on turret
 Mit Code Wegfahrsperre
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
 Panel support kit
 Safety kit - Helmet and harness
 Sonderlackierung
 Spark arrester muffler
 Starter battery blanket
 Tube support kit
 Wasser-Anschluss
 zusätzlicher Werkzeugkasten

**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