

Technisches Datenblatt :

180 ATJ



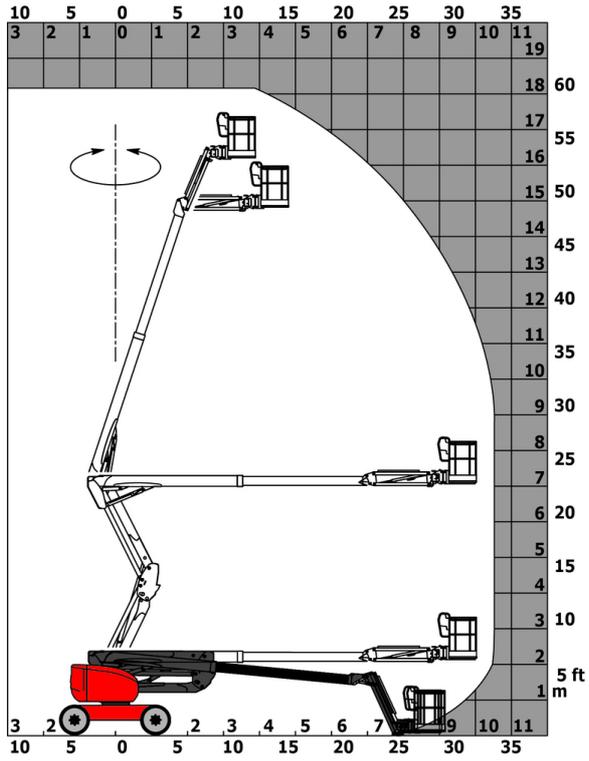
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.40 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Maximale seitliche Reichweite		10.51 m
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.55 m
Pendelamdrehung (unten)		+59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattdgewicht*		7430 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamtlänge	l1	7.79 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	5.56 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18	2.56 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.22 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.22 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.80 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodendruck		10 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		52 l
Täglicher Verbrauch **		4.26 l
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

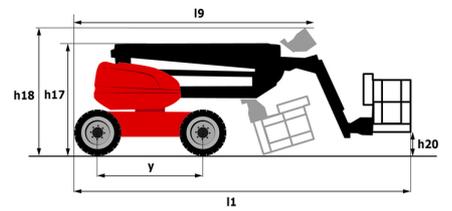
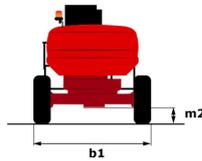
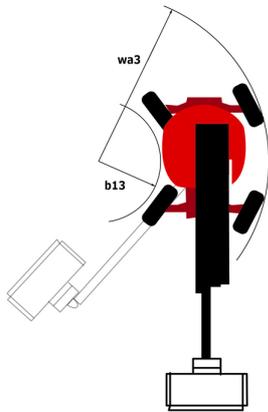
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

180 ATJ - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Arbeitskorb 1.800 mm
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy Manager
Elektrische Notpumpe
Feuerverzinkten Arbeitskorb
Hinterachse mit Sperrdifferenzial
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
Load sensing pump
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam Oberwagen
Steer and rotate
Stop & Go
Totmannpedal

Optional

Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitscheinwerfer
Auspuffleitungsschutz, Funkenschutz und System zur Verringerung von Rauchgasen
Batterie Hauptschalter
Battery charger
Biologisch abbaubares Öl
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Korb verzinkt 2.100 mm
Leistungsstarke Batterie
Mit Code Wegfahrsperre
Secondary Protection System (SPS)
Sicherheitsgeschir
Sonderlackierung
Spark arrester
Wasser-Anschluss
Water heater
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