Technisches Datenblatt :

180 ATJ E

OXYGEN

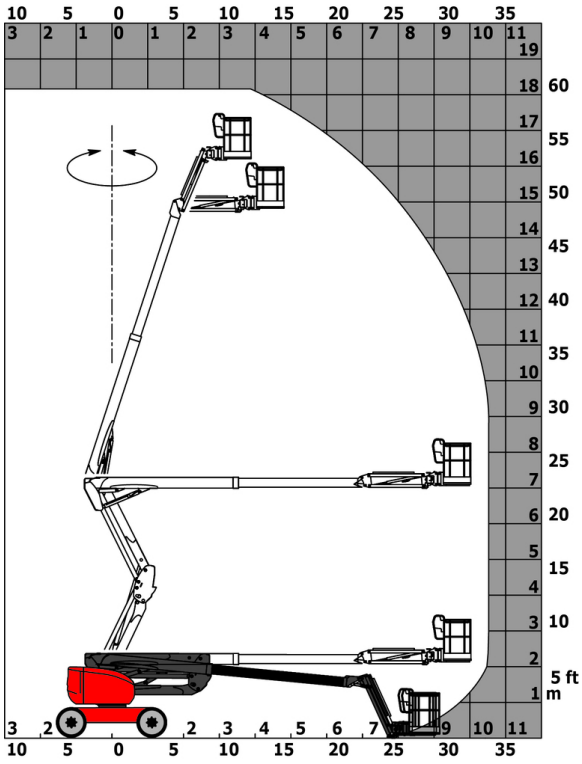
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.45 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Maximale seitliche Reichweite		10.33 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelarmdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		7550 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Gesamtlänge	l1	7.61 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.48 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	5.43 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18	2.83 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.40 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.40 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5.30 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 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		
Motornorm		Stage V
Batterie		48 V
Battery nominal voltage / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger		48 V / 60 A
Diverse		
Bodendruck		10.50 dan/cm2
Hydraulikdruck		240 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0 m/s²
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)

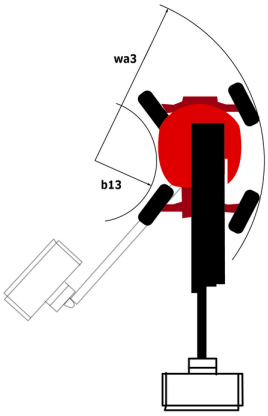
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

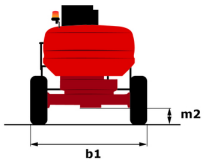
180 ATJ e - Lastdiagramm

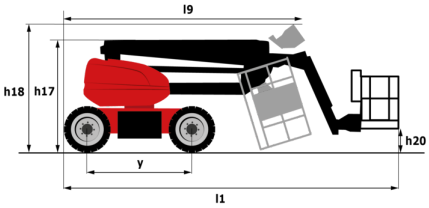
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 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
Hinterachse mit Sperrdifferenzial
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Load sensing pump
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen
Screen information in the basket
Secondary Protection System (SPS)
Signalhorn im Arbeitskorb
Steer and rotate
Totmannpedal
Turret orientation information
Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

Optional
Abdeckung Aussendisplay
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
Signalton bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt durch Lynx-Alarm
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Wasser-Anschluss
Water heater

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