

Technisches Datenblatt :

180 ATJ E RC

OXYGEN



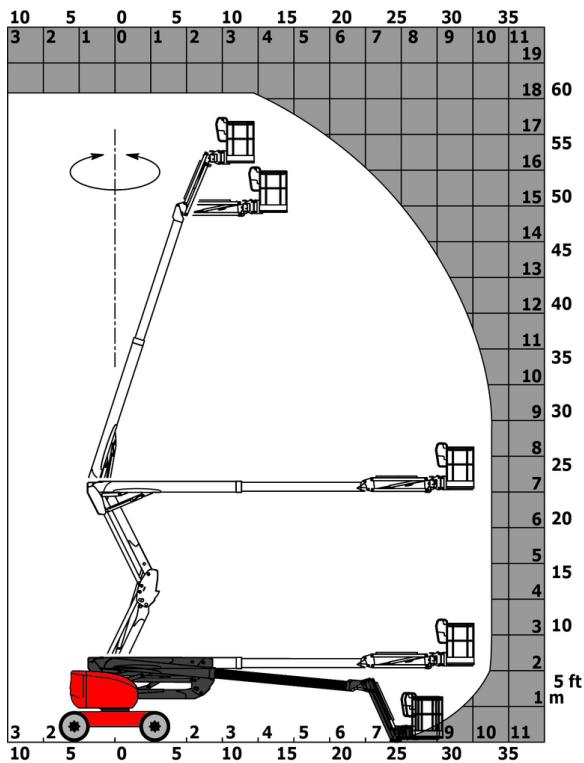
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.19 m
Plattformhöhe	h7	16.19 m
Max. Reichweite		10.33 m
Äoerhang / 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		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		7810 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.45 m
Gesamtlänge	l1	7.61 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.48 m
Gesamtänge (zusammengeklappt)	l9	5.43 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.63 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.39 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 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)		48
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		240 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		98 dB
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

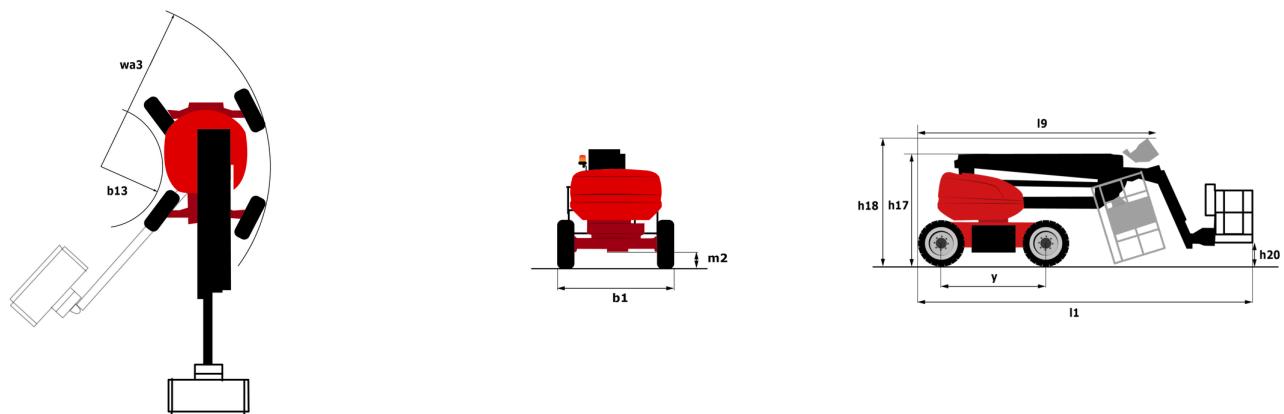
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

180 ATJ e RC - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



180 ATJ e RC - Maßzeichnung



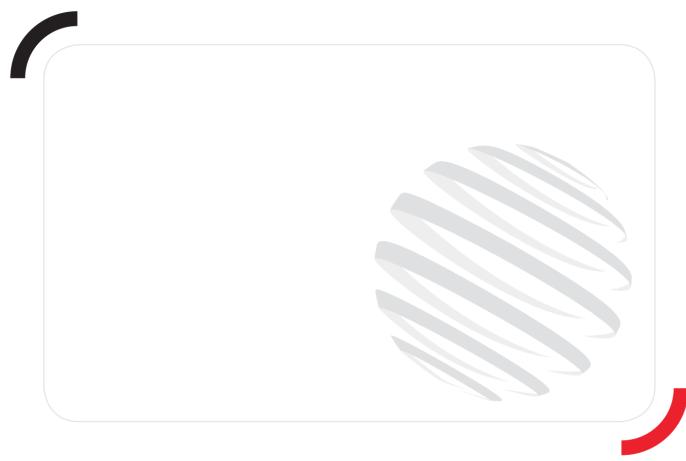
Ausrüstung

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
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- 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 und am Oberwagen
- Reserve-Modus
- Screen information in the basket
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steer and rotate
- Totmannpedal
- Turret orientation information
- 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 translation
- Audio warning on translation - White noise
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blitzleuchte im Korbbedienpult
- Diebstahlsicherung Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- 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 with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Key lock on turret covers
- Korb verzinkt 2.100 mm
- LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb
- Lighting Pack
- OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- 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