

Technisches Datenblatt :

# **100 SEC**

---

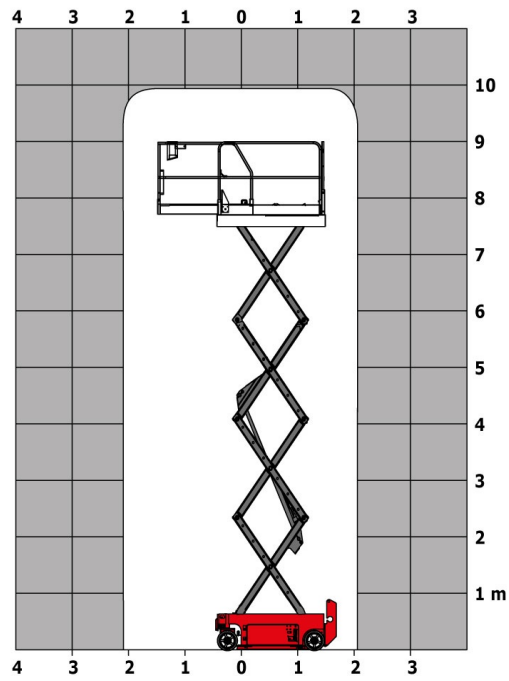


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.93 m
Plattformhöhe*	h7	7.93 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	227 kg
Tragfähigkeit auf Plattformausschub		113 kg
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 0
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		1959 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.26 m x 0.8 m
Korb Abmessungen mit ausgefahrenem Teleskop (Länge x Breite)		3.18 m x 0.8 m
Gesamtbreite	b1	0.81 m
Gesamtlänge	l1	2.44 m
Gesamthöhe	h17	2.26 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	2.44 m
Bauhöhe eingefahren	h18	1.91 m
Gesamtlänge mit ausgefahrenem Teleskop	l15	3.33 m
Innerer Wenderadius	b13	0 m
äußerer Wenderadius	Wa3	2.13 m
Bodenfreiheit unter ausgefahrenen Umsturzicherungen	m6	0.02 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.09 m
Radstand	y	1.85 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - beladen		3.5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - angehoben		0.8 km/h
Beschleunigen / Verzögern		28 s / 24 s
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung		3 °
Reifen		
Bereifung		Bereifungstyp Keine Markierung
Reifengröße, vorn / hinten		0,38x0,13m - 0,38x0,13m
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 0
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor		
Elektrische Notpumpe		3 kW
Batterie / Batteriekapazität		6 V / 225 A
Integriertes Ladegerät (V / Ah)		24 V / 20 A
Diverse		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		17 l
Schallpegel an Arbeitskorb		79 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA)		70 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.5 Nm
Standards compliance		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

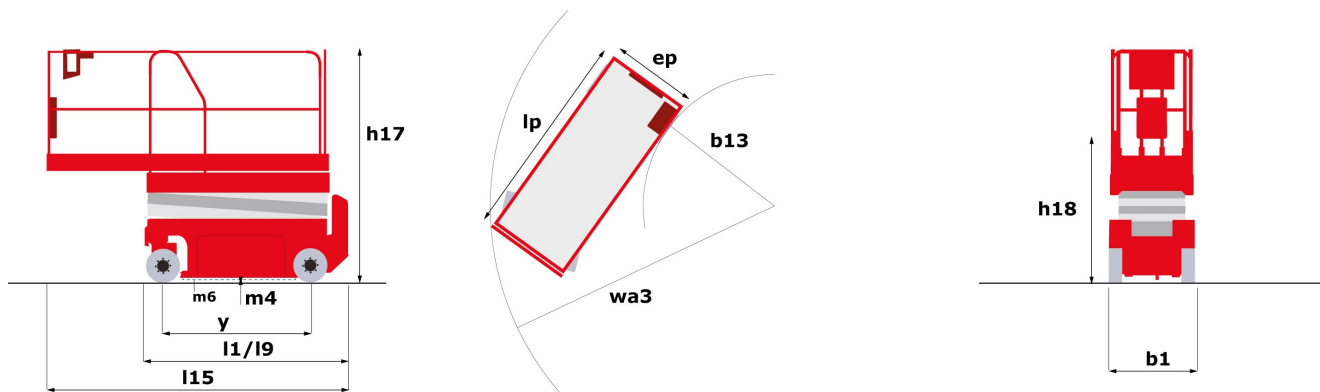
Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

# Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Arbeitskorbtür
- Batterieentladeanzeige
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Dynamische Hydraulikbremse an den Vorderrädern
- Faltbares Schutzgeländer mit halbhoher Tür
- Hinterrad-Lamellenscheibenbremsen
- Integriertes Ladegerät
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Kippschutzstange mit automatischer Auslösung
- LED Work Lights
- Manuelle Notfallabsenkung
- Nicht markierende Reifen
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und |am Oberwagen
- Rutschesicheres Trittbrett
- Schlaglochsenschutz mit automatischer Auslösung
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- ausschwenkbare Komponentenfächer

### Optional

- Biologisch abbaubares Öl
- Druckluftanschluß im Arbeitskorb
- Piepton bei allen Bewegungen
- Sicherheitsgeschirr
- Stromversorgung im Arbeitskorb (Steckdose + Fehlerstromschutzschalter)



Siège Social

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](http://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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.547.824 Euro -  
Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508