

Technisches Datenblatt :

# 100 SEC

---

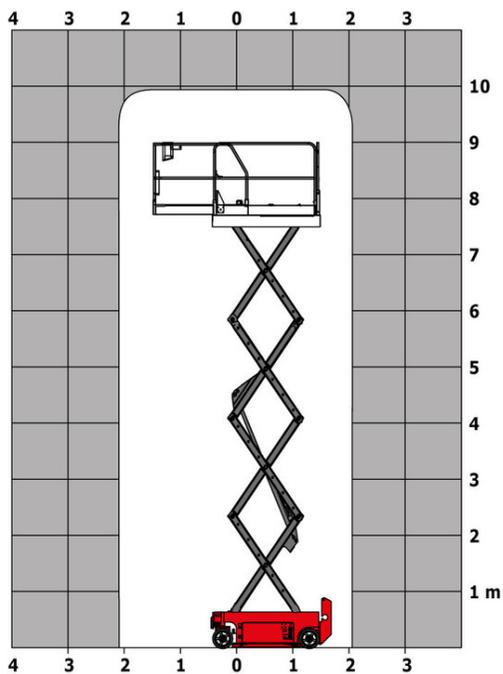


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.93 m
Plattformhöhe	h7	7.93 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	227 kg
Tragfähigkeit auf Plattformausschub		113 kg
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 0
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		1959 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.26 m x 0.80 m
Plattform dimensions with extension (length x width)		3.18 m x 0.80 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
Overall length with platform extension	l15	3.33 m
Innerer Wenderadius	b13	0 m
äußerer Wenderadius	Wa3	2.13 m
Bodenfreiheit unter ausgefahrenen Umsturzsicherungen	m6	0.02 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.09 m
Radstand	y	1.85 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		3.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Beschleunigen / Verzögern		28 s / 24 s
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
Zulässige Nivellierung (seite)		1.50 °
Reifen		
Bereifung		Bereifungstyp Keine Markierung
Reifengröße, vom / hinten		0,38x0,13m - 0,38x0,13m
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 0
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor/Batterie		
Elektrische Notpumpe		3 kW
Batterie / Batteriekapazität		6 V / 225 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)		24 V / 20 A
Diverse		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		17 l
Schallpegel an Arbeitskorb		79 dB
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

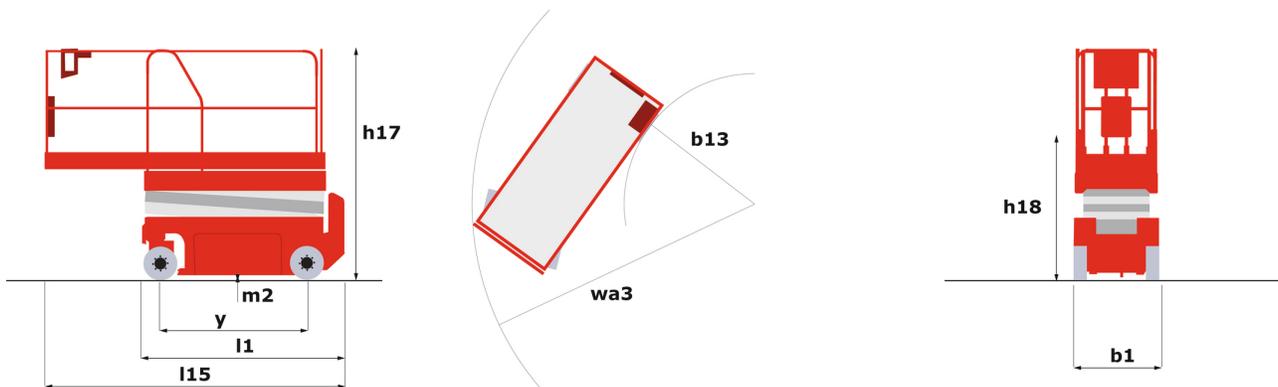
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

# 100 SEC - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



# 100 SEC - Maßzeichnung



# Ausstattung

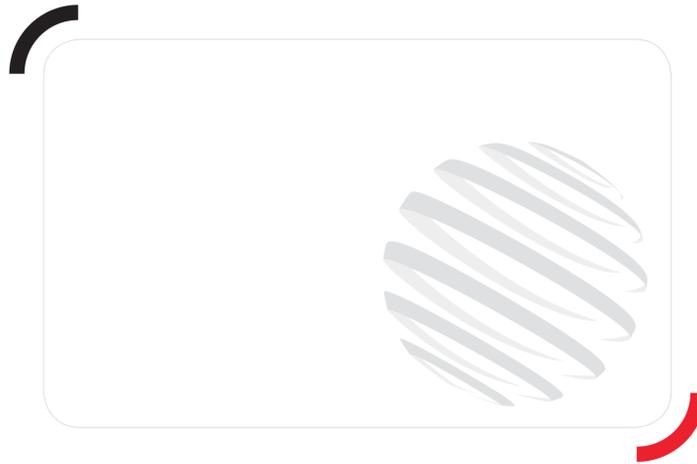
---

## Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
Alarnton 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  
Manuelle Notfallabsenkung  
Nicht markierende Reifen  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen  
Rutschsicheres Trittbrett  
Schlaglochsenschutz mit automatischer Auslösung  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
ausschwenkbare Komponentenfächer

## Optional

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

**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](http://www.manitou.com)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes