

Technisches Datenblatt :

# 100 SC

---

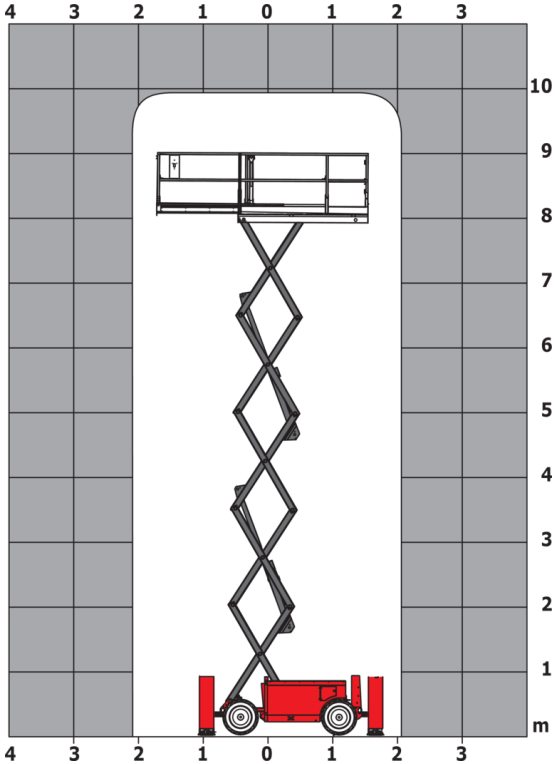


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.70 m
Plattformhöhe	h7	7.70 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	680 kg
Max. Tragfähigkeit des Plattformausschubs		136 kg
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		4 / 4
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		3653 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Abmessungen Arbeitskorb mit Plattformausschub (Länge x Breite)		4.31 m x 1.60 m
Gesamtlänge	l1	3.76 m
Gesambreite	b1	1.75 m
Gesamthöhe	h17	2.59 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	1.92 m
Gesamtlänge mit Plattformausschub	l15	4.81 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.60 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.24 m
Radstand	y	2.29 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.60 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.40 km/h
Beschleunigen / Verzögern		36 s / 33 s
Steigfähigkeit		35 %
Maximale Reichweite nach vorne bergauf / hinten bergauf		5.30 ° / 4.20 °
Maximale Reichweite von Seite zu Seite		11.70 °
Zulässige Nivellierung (vorne / seite)		3 ° / 2 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 18.50 kW
Hersteller / Motor Modell		Kubota - D1105
Motomom		Tier 4 final
Nennleistung Verbrennungsmotor		25 Hp
Sonstiges		
Bodendruck (		5.14 dan/cm2
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		68.10 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		37.90 l
Schalldruckpegel (Bodenniveau)		85 dB
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (Arbeitskorbniveau)		79 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)

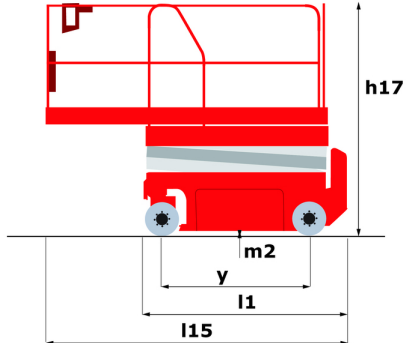
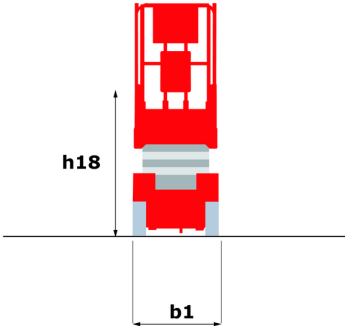
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen  
 \*\*\* Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

# 100 SC - Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



# 100 SC - Maßzeichnung



# Ausstattung

---

## Standard

230-V-Anschluss  
Abnehmbarer Steuerkasten  
Absenkalarm  
Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Allradantrieb  
Arbeitskorbtür  
Betriebsstundenzähler  
CAN-Bus-Technologie  
Fester Abscherschutz  
Klappbare Geländer mit Schwenktür in voller Höhe  
Motomontage auf Gleitplatte  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen  
Pendelvorderachse  
Proportional-Regelung  
Rutschfester Korbboden  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Stabilisatoren mit automatischer Nivellierung  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich

## Optional

2 Warnleuchten am Fahrgestell  
Abriebfeste Reifen  
Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb  
Biologisch abbaubares Öl  
Sicherheitsgeschirr  
Wamblinkanlage



**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