

Technisches Datenblatt :

# 100 SC



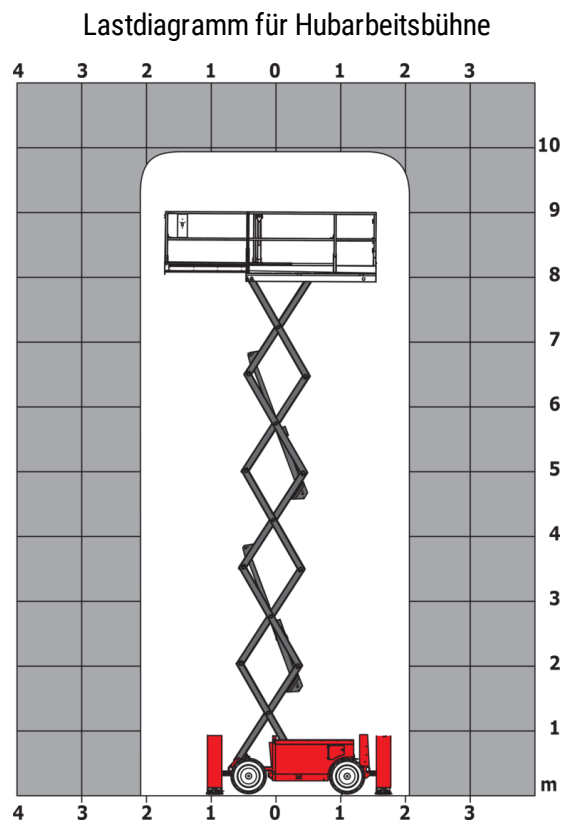
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.70 m
Plattformhöhe	h7	7.70 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	680 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Personenanzahl (innen / außen)		4 / 4
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		3653 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform dimensions with extension (length x width)		4.31 m x 1.60 m
Gesamtlänge	l1	3.76 m
Gesamtbreite	b1	1.75 m
Gesamthöhe	h17	2.59 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	1.92 m
Overall length with platform extension	l15	4.81 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.60 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.24 m
Radstand	y	2.29 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5.60 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.40 km/h
Raise speed (laden) / Lower speed (laden)		36 s / 33 s
Steigfähigkeit		35 %
Max outrigger leveling front uphill / back uphill		5.30 ° / 4.20 °
Max outrigger leveling side to side		11.70 °
Indoor and outdoor max Tilt Rating (Fore and Aft / Side-to-Side)		3 ° / 2 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Bremsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		18.50 kW
Marke / Motormodell		Kubota - D1105
Motomom		Tier 4 final
Motorleistung (PS / kW)		25 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		5.14 dan/cm2
Kapazität des Hydraulikölbehälters		68.10 l
Kraftstoff		37.90 l
Sound pressure level (ground workstation)		85 dB
Sound pressure level (platform work station) (LpA)		79 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

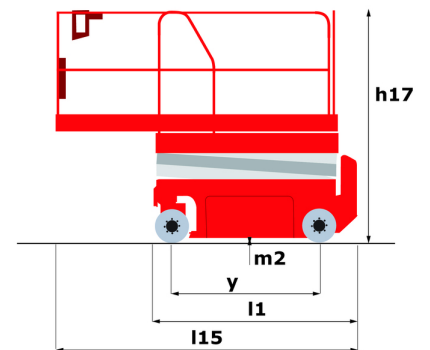
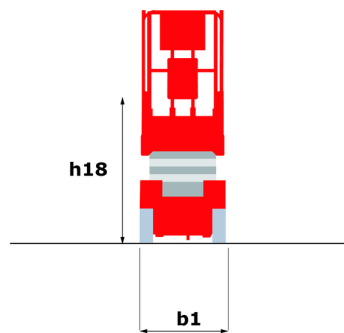
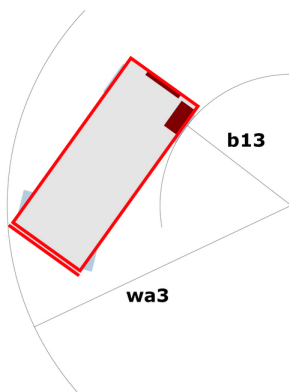
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

\*\*\* Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

## 100 SC - Lastdiagramm



## 100 SC - Maßzeichnung



# Ausrüstung

## Standard

230-V-Anschluss  
Abnehmbarer Steuerkasten  
Absenkalarm  
Aktive Pendelvorderachse  
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Allradantrieb  
Arbeitskorbtür  
Betriebsstundenzähler  
CAN-Bus-Technologie  
Fester Abscherschutz  
Fold away guard rails with full height swing gate  
Motormontage auf Gleitplatte  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen  
Proportional-Regelung  
Rutschfeste Bühnenoberfläche  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Stabilisatoren mit automatischer Nivellierung  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich

## Optional

2 Wamleuchten 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)



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