

Technisches Datenblatt :

# 100 SC



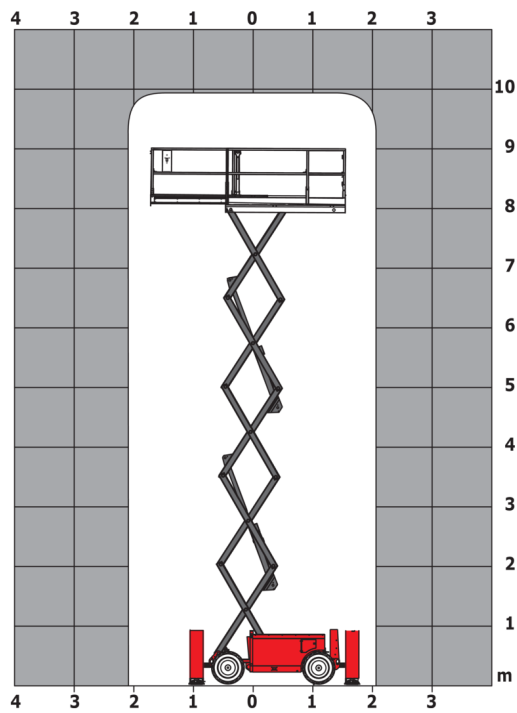
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.70 m
Plattformhöhe	h7	7.70 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	680 kg
Tragfähigkeit auf Plattformausschub		136 kg
Anzahl Personen (innen / außen)		4 / 4
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		3653 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform dimensions with extension (length x width)		4.31 m x 1.60 m
Gesamtbreite	b1	1.75 m
Gesamtlänge	l1	3.76 m
Gesamthöhe	h17	2.59 m
Bauhöhe eingefahren	h18	1.92 m
Overall length with platform extension	l15	4.81 m
Innerer Wenderadius	b13	2.11 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
Reifengröße, vorn / hinten		0.66 x 0.30 - 0.66 x 0.30
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
Motormom		Tier 4 final
Nennleistung Verbrennungsmotor		25 Hp
Diverse		
Bodendruck		5.14 dan/cm2
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		68.10 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		37.90 l
Schalldruckpegel (Bodenniveau)		85 dB
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau)		79 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
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

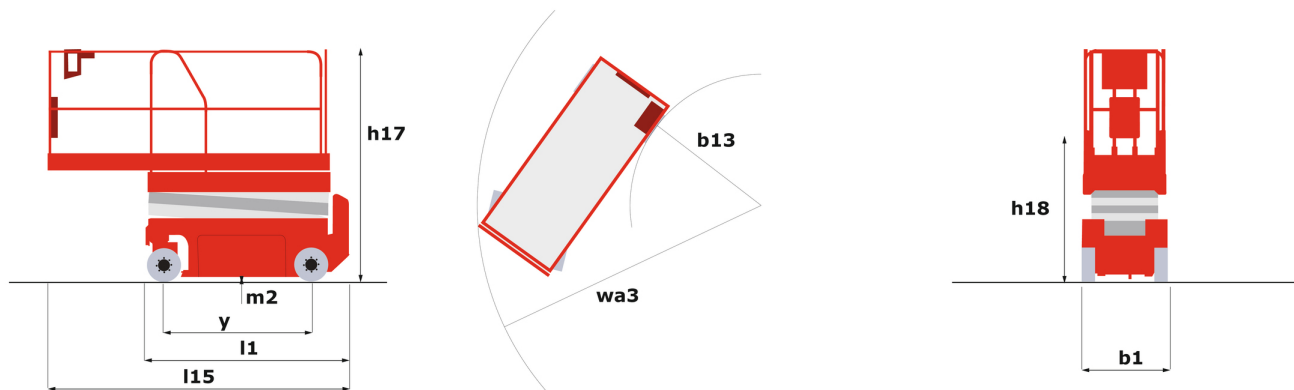
\*\* Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

## 100 SC - Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 100 SC - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss
Abnehmbarer Steuerkasten
Absenkalarm
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Arbeitskorbtür
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Fester Abscherschutz
Klappbare Geländer mit Schwenktür in voller Höhe
Motormontage auf Gleitplatte
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
Pendelvorderachse
Proportional-Regelung
Rutschfester Korboden
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
Piepton bei Fahrt
Sicherheitsgeschirr
Wamblinkanlage



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: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508