

Technisches Datenblatt :

# **120 SC**

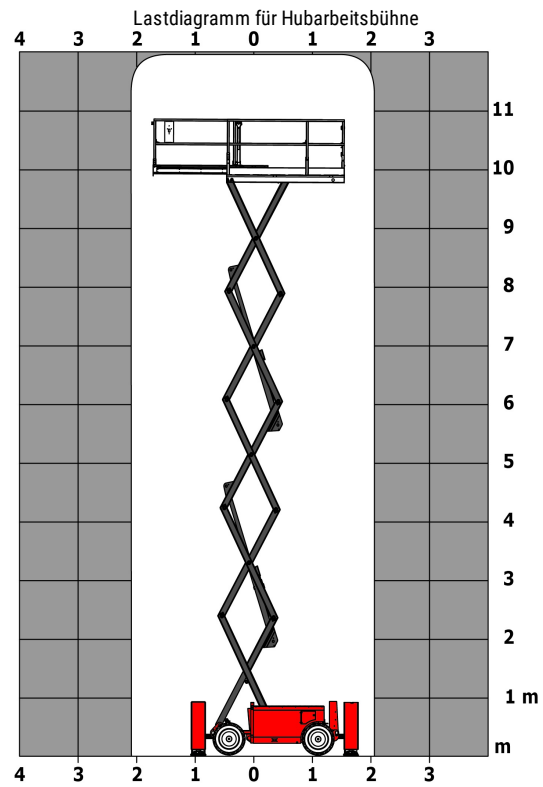
---



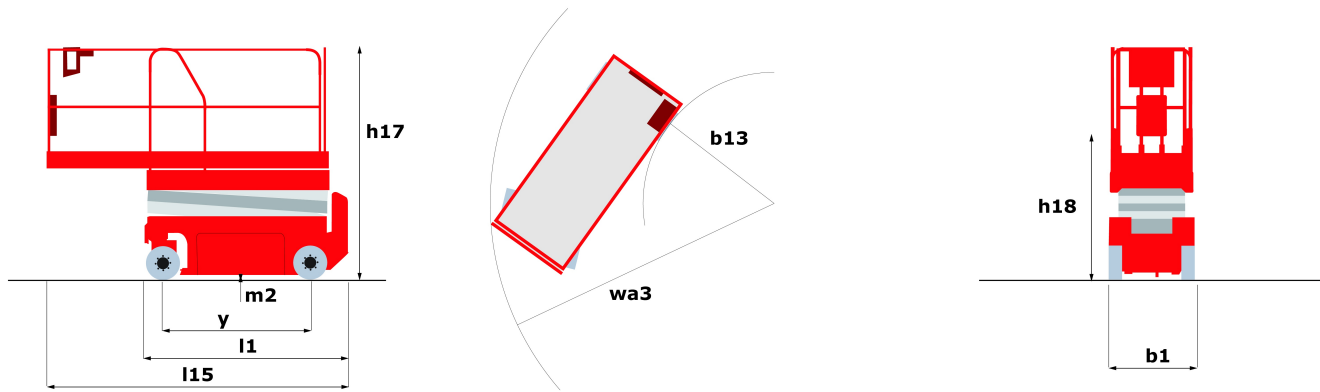
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	11.75 m
Platfomhöhe	h7	9.96 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	454 kg
Tragfähigkeit auf Plattformausschub		136 kg
Anzahl Personen (innen / außen)		4 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		3882 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform dimensions with extension (length)		4.31 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		0.50 km/h
Beschleunigen / Verzögern		42 s / 28 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		
Hersteller / Motor Modell		Kubota - D1105
Motomom		Tier 4 final
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		25 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodendruck		5.44 daN/cm <sup>2</sup>
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		68.10 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		37.90 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau)		79 dB(A)
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)

\*\* Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

# Traglasttabellen



# Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss

Abnehmbarer Steuerkasten

Absenkalarm

Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Arbeitskorbtür

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Fester Abscherschutz

Klappbare Schutzbügel für Türdurchgänge

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

Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb

Biologisch abbaubares Öl

Druckluftanschluß im Arbeitskorb

Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme

Nicht markierende Räder (Durchmesser - 58 mm)

Piepton bei allen Bewegungen

Sicherheitsgeschirr

Wamblinkanlage



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

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