

Technisches Datenblatt :

# **120 SC**

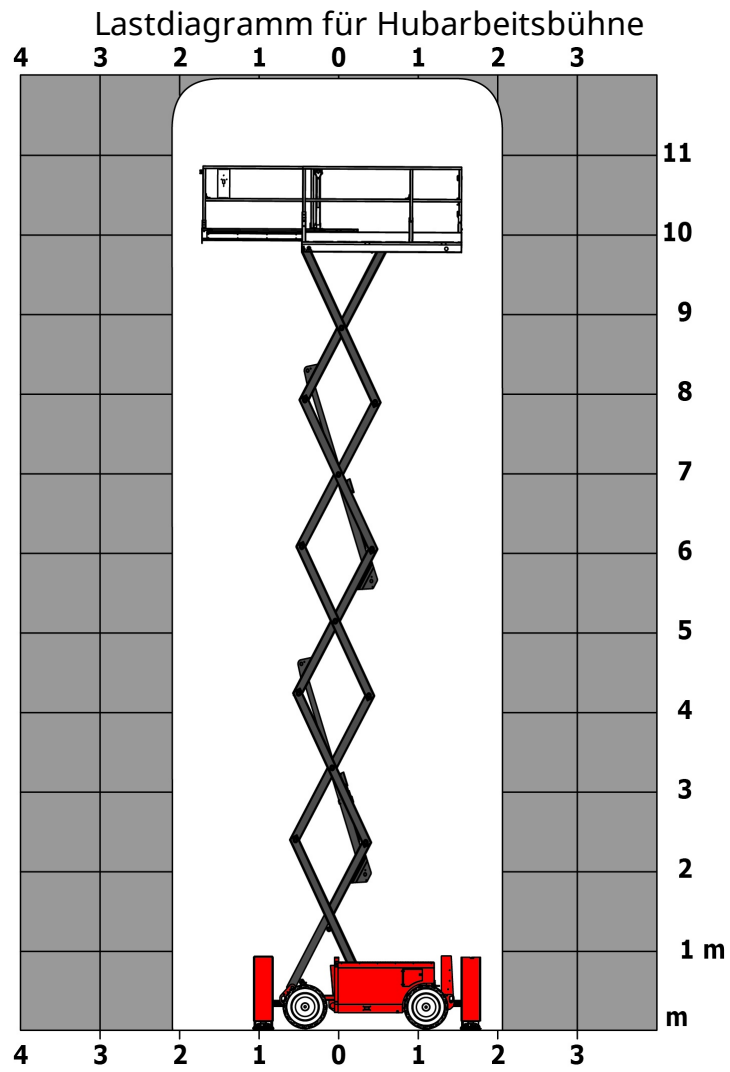
---



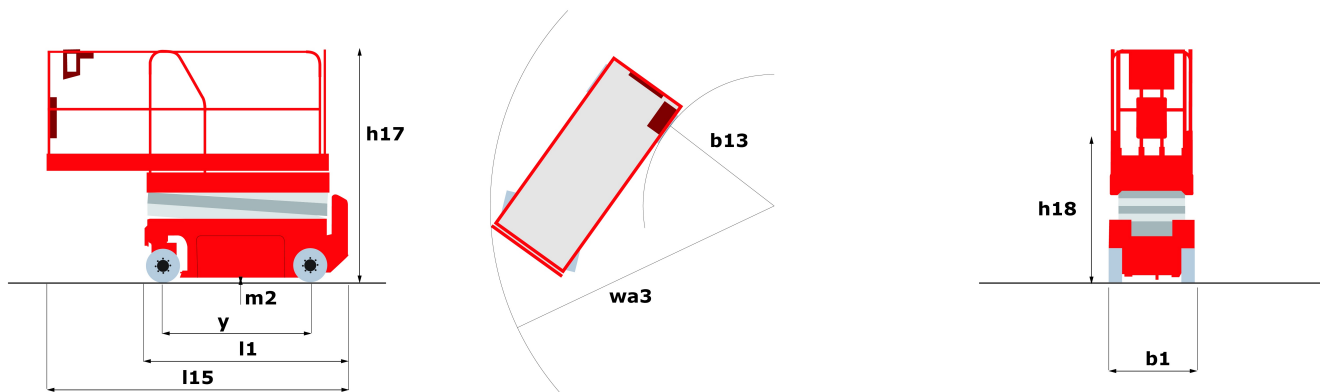
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	11.75 m
Plattformhöhe*	h7	9.96 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	454 kg
Tragfähigkeit auf Plattformausschub		136 kg
Anzahl Personen (innen / außen)		4 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		3882 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.6 m
Korb Abmessungen mit ausgefahrenem Teleskop (Länge)		4.31 m
Gesamtbreite	b1	1.75 m
Gesamtlänge	l1	3.76 m
Gesamthöhe	h17	2.59 m
Bauhöhe eingefahren	h18	1.92 m
Gesamtlänge mit ausgefahrenem Teleskop	l15	4.81 m
Innenradius	b13	2.11 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.6 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.24 m
Radstand	y	2.29 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - beladen		5.6 km/h
Fahrgeschwindigkeit - angehoben		0.5 km/h
Beschleunigen / Verzögern		42 s / 28 s
Steigfähigkeit		35 %
Maximale Reichweite nach vorne bergauf / hinten bergauf		5.3 ° / 4.2 °
Maximale Reichweite von Seite zu Seite		11.7 °
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		
Hersteller / Motor Modell / Motornorm		Kubota - D1105 - Tier IV Final
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		25 Hp / 18.5 kW
Diverse		
Bodendruck		5.44 daN/cm <sup>2</sup>
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		68.1 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		37.9 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau)		79 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.5 Nm
Standards compliance		
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
- Alarmton 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
- Sicherheitsgeschir
- Warnblinkanlage



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