

Technisches Datenblatt :

120 SC



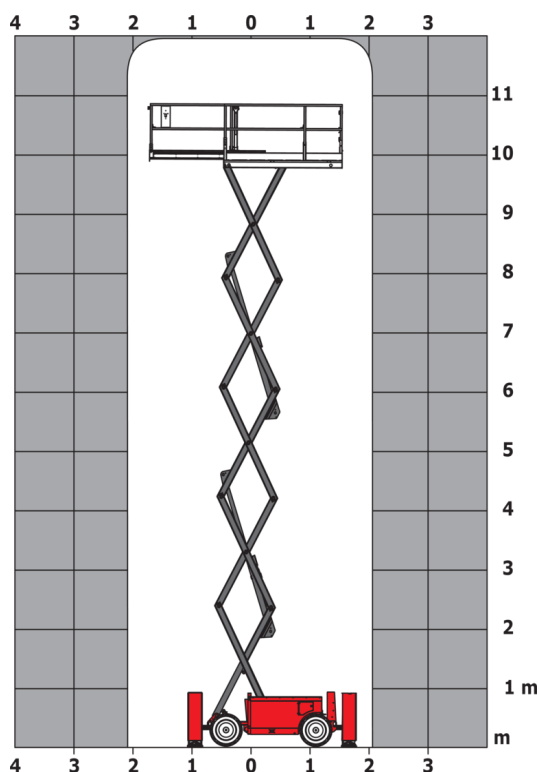
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		
Arbeitshöhe	h21	11.75 m
Plattformhöhe	h7	9.96 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	454 kg
Max. Tragfähigkeit des Plattformausschubs		136 kg
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		4 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		3857 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Abmessungen Arbeitskorb mit Plattformausschub (Länge)		4.31 m
Gesamtlänge	l1	3.76 m
Gesamtbreite	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		42 s / 28 s
Steigfähigkeit		30 %
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 / Motormodell		Kubota - D1105
Motormom		Tier 4 final
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		25 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		5.44 dan/cm2
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		68.10 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		37.90 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		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)

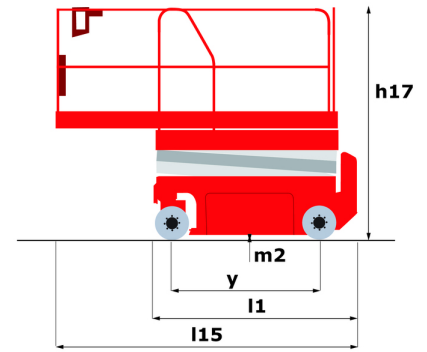
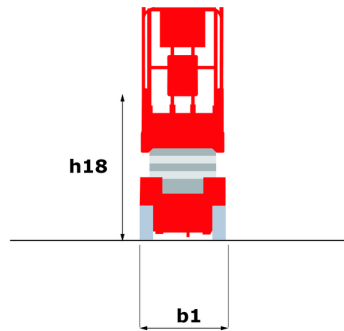
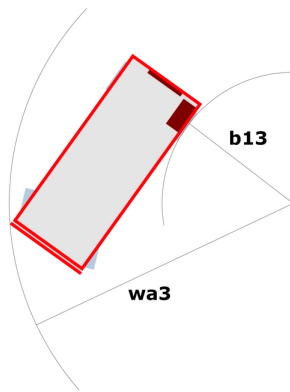
*** Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

120 SC - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



120 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 Schutzbügel für Türdurchgänge
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Überwagen
 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
 Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
 Biologisch abbaubares Öl
 Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme
 Nicht markierende Räder (Durchmesser - 58 mm)
 Sicherheitsgeschirr
 Warnblinkanlage

**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

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