

Technisches Datenblatt :

# 120 SE S3



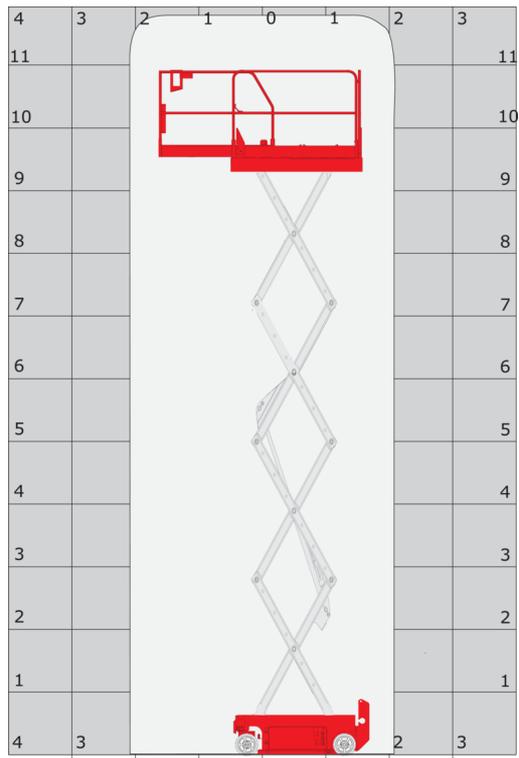
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	11.78 m
Working height maximum (indoor)	h21	11.78 m
Working height maximum (outdoor)	h21'	8.71 m
Plattform height maximum (indoor)	h7	9.78 m
Plattform height maximum (outdoor)	h7'	6.71 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	318 kg
Max. capacity on the extension deck		113 kg
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		2367 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.26 m x 1.16 m
Platform dimensions with extension (length x width)		3.18 m x 1.16 m
Gesamtlänge	l1	2.44 m
Gesamtbreite	b1	1.18 m
Gesamthöhe	h17	2.43 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	1.82 m
Innerer Wenderadius / Äußerer Wenderadius	Wa3	0 mm/2.29 m
Ground clearance with pothole guards deployed	m6	0.02 m
Ground clearance with pothole guards folded	m2	0.12 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.12 m
Radstand	y	1.85 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		4 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Raise speed (laden) / Lower speed (laden)		53 s / 34 s
Steigfähigkeit		25 %
Indoor and outdoor max Tilt Rating (Fore and Aft / Side-to-Side)		3 ° / 1.50 °
Reifen		
Bereifung		Nicht kreidende Bandage
Reifenmodelle		380 x 130 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 0
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Bremsräder (vorne / hinten)		2 / 0
Motor/Batterie		
Batterie		6 V
Batteriekapazität		225 Ah
Battery energy		5 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		24 V / 20 A
Sonstiges		
Bodendruck		10.26 dan/cm2
Kapazität des Hydraulikölbehälters		15.10 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

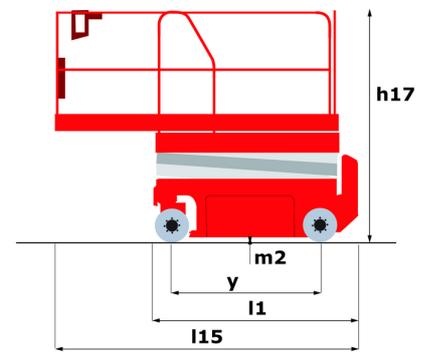
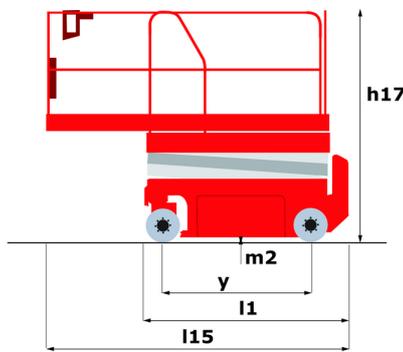
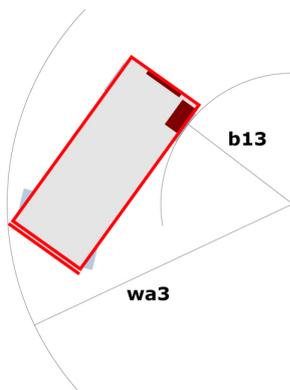
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

# 120 SE S3 - Lastdiagramm

Lastdiagramm



# 120 SE S3 - Maßzeichnung



# Ausrüstung

---

## Standard

2 flashing LED beacons  
2 schwenkbare Behälter (hydraulisch/elektrisch)  
220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Arbeitskorbtür  
Betriebsstundenzähler  
CAN-Bus-Technologie  
Descent alarm  
Emergency stop  
Folding rails  
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung  
Kontrollleuchte für Batterieladezustand  
Load management according to environment (indoor/outdoor)  
Manuelle Notfallabsenkung  
Nicht markierende Reifen  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Überwagen  
Rutschfeste Bühnenoberfläche  
Schlaglochschutz mit automatischer Auslösung  
Side and rear forklift pockets  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

## Optional

Biologisch abbaubares Öl  
Sicherheitsgeschir  
Öl für tiefe Temperaturen



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

**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