

Technisches Datenblatt :

# 120 SE S3



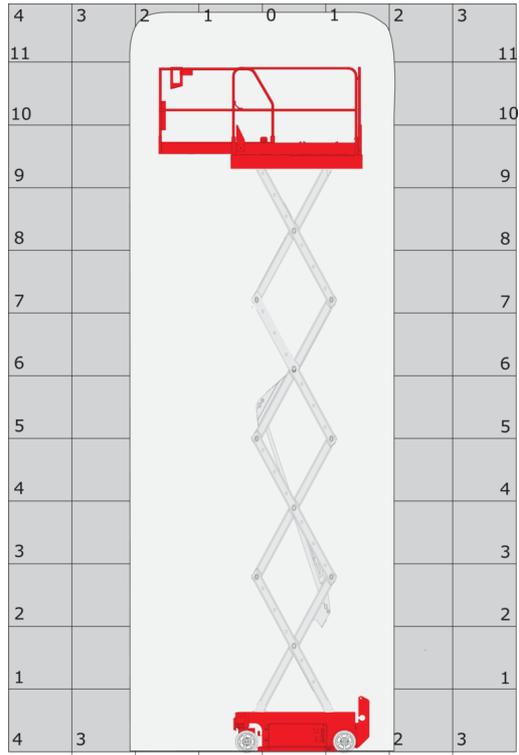
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Working height	h21	11.78 m
Working height maximum (indoor)	h21	11.78 m
Working height maximum (outdoor)	h21'	8.71 m
Platform height maximum (indoor)	h7	9.78 m
Platform height maximum (outdoor)	h7'	6.71 m
Platform capacity	Q	318 kg
Max. capacity on the extension deck		113 kg
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 1
Weight and dimensions		
Platform weight*		2367 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.26 m x 1.16 m
Platform dimensions with extension (length x width)		3.18 m x 1.16 m
Overall length	l1	2.44 m
Overall width	b1	1.18 m
Overall height	h17	2.43 m
Overall height (stowed)	h18 ***	1.82 m
Internal turning radius / External turning radius	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
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.12 m
Wheelbase	y	1.85 m
Performances		
Drive speed - stowed		4 km/h
Drive speed - raised		0.80 km/h
Raise speed (laden) / Lower speed (laden)		53 s / 34 s
Gradeability		25 %
Indoor and outdoor max Tilt Rating (Fore and Aft / Side-to-Side)		3 ° / 1.50 °
Wheels		
Tires type		Non marking
Standard tires		380 x 130 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 0
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		2 / 0
Engine/Battery		
Battery voltage		6 V
Battery capacity		225 Ah
Battery energy		5 kWh
On-board charger (V / A)		24 V / 20 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		10.26 dan/cm2
Hydraulic tank capacity		15.10 l
Noise to environment (LwA)		< 70 dB
Vibration on hands/arms		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

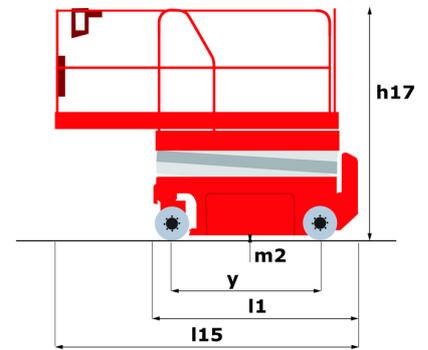
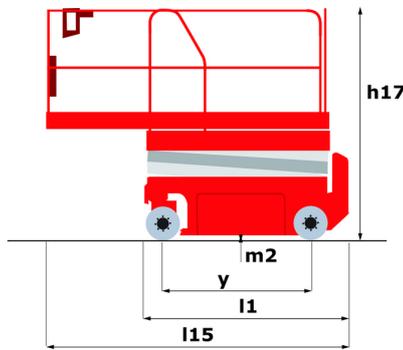
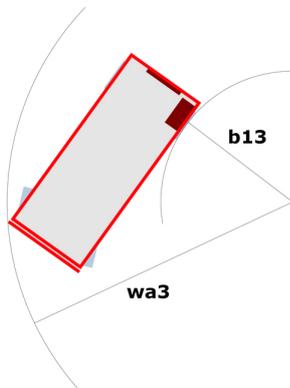
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

# 120 SE S3 - Traglasttabellen

Load Chart metric



# 120 SE S3 - Maßzeichnung



# Ausstattung

---

## Standard

2 flashing LED beacons  
2 swing out component trays (hydraulic/electric)  
220V predisposition in the platform  
Anti-slip platform surface  
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)  
Battery charge indicator lamp  
CAN bus technology  
Descent alarm  
Emergency stop  
Emergency stop button in platform and on frame  
Folding rails  
Hom in the platform  
Hour meter  
Integrated diagnostic assistance  
Load management according to environment (indoor/outdoor)  
Manual emergency lowering  
Multi-voltage integrated charger  
Non-marking rubber tyres  
Platform access gate  
Pothole protection with automatic operation  
Side and rear forklift pockets

## Optional

Biodegradable oil  
Cold weather protection oil  
Safety harness



**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)



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