

Technisches Datenblatt :

# 78 SEC S3

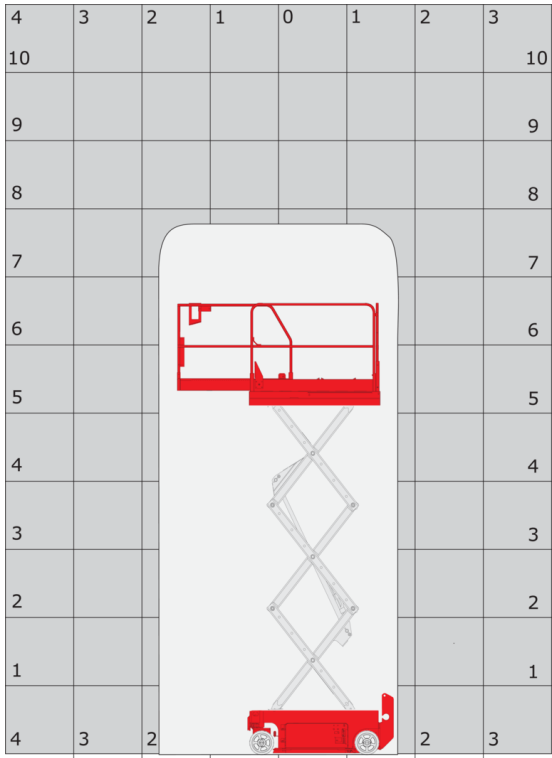


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

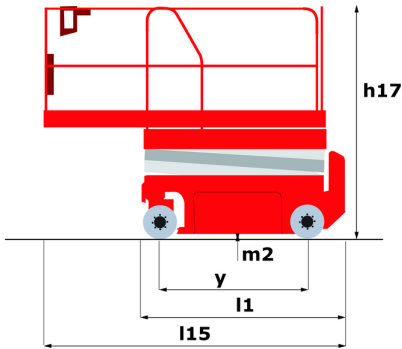
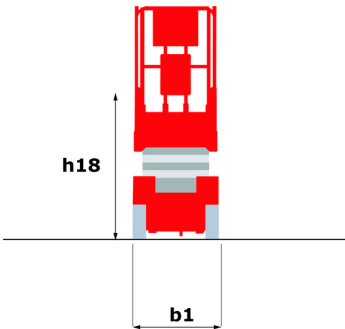
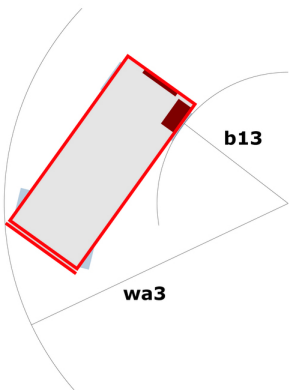
Kapazität		Metrisch
Max. Arbeitshöhe (innen)	h21	7.85 m
Max. Arbeitshöhe (außen)	h21'	6.47 m
Max. Plattformhöhe (innen)	h7	5.85 m
Max. Plattformhöhe (außen)	h7'	4.47 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	227 kg
Max. Tragfähigkeit des Plattformausschubs		113 kg
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		1329 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.60 m x 0.75 m
Abmessungen Arbeitskorb mit Plattformausschub (Länge)		2.55 m
Gesamtlänge	l1	1.83 m
Gesamtbreite	b1	0.82 m
Gesamthöhe	h17	2.16 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	1.80 m
Innere Wenderadius / äußerer Wenderadius	Wa3	0 mm/1.55 m
Bodenfreiheit mit ausgefahrener Umsturzsicherung	m6	0.02 m
Bodenfreiheit mit eingekla	m2	0.08 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.08 m
Radstand	y	1.32 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Beschleunigen / Verzögern		26 s / 22 s
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Nivellierung (vorne / seite)		3 ° / 1.50 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen abriebfest
Reifenmodelle		310 x 110 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 0
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		24 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		24 V / 225 Ah
Batterieenergie		5 kWh
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		24 V / 27 A
Sonstiges		
Bodendruck (		12.38 dan/cm2
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		14.20 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

78 SEC S3 - Traglasttabellen

Lastdiagramm



78 SEC S3 - Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

2 LED-Blinkleuchten  
2 schwenkbare Behälter (hydraulisch/elektrisch)  
220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
Alarman und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Amét d'urgence  
Batterieentladeanzeige  
Betriebsstundenzähler  
CAN-Bus-Technologie  
Descent alarm  
Dynamische Hydraulikbremse an den Vorderrädern  
Faltbares Schutzgeländer mit halbhocher Tür  
Hinterrad-Lamellenscheibenbremsen  
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung  
Load management according to environment (indoor/outdoor)  
Manuelle Notfallabsenkung  
Monobloc semi-traction battery  
Nicht markierende Reifen  
Rutschfester Korboden  
Schlaglochschutz mit automatischer Auslösung  
Side and rear forklift pockets  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

### Optional

Biologisch abbaubares Öl  
Sicherheitsgeschirr  
Öl für tiefe Temperaturen

**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