

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 78 SEC S3

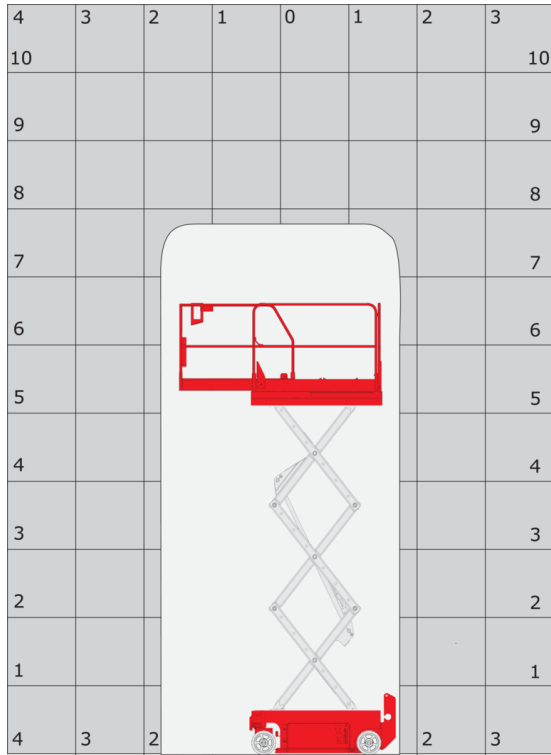


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

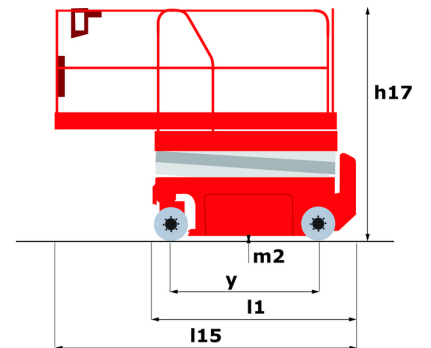
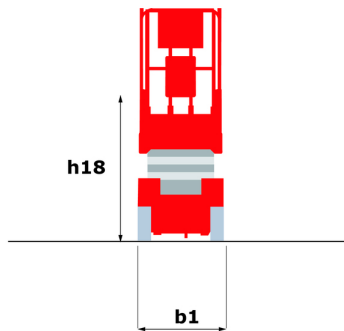
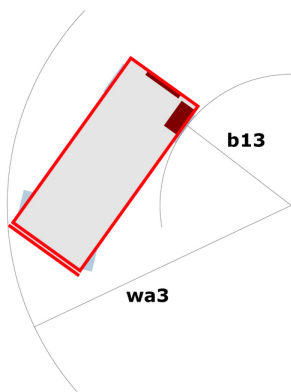
Capacities		Метрический
Working height maximum (indoor)	h21	7.85 m
Working height maximum (outdoor)	h21'	6.47 m
Platform height maximum (indoor)	h7	5.85 m
Platform height maximum (outdoor)	h7'	4.47 m
Platform capacity	Q	227 kg
Max. capacity on the extension deck		113 kg
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 1
Weight and dimensions		
Platform weight*		1329 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.60 m x 0.75 m
Platform dimensions with extension (length)		2.55 m
Overall length	l1	1.83 m
Overall width	b1	0.82 m
Overall height	h17	2.16 m
Overall height (stowed)	h18 ***	1.80 m
Internal turning radius / External turning radius	Wa3	0 mm/1.55 m
Ground clearance with pothole guards deployed	m6	0.02 m
Ground clearance with pothole guards folded	m2	0.08 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.08 m
Wheelbase	y	1.32 m
Performances		
Drive speed - stowed		4 km/h
Drive speed - raised		0.80 km/h
Raise speed (laden) / Lower speed (laden)		26 s / 22 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		310 x 110 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 0
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Battery voltage		24 V
Battery nominal voltage / capacity		24 V / 225 Ah
Battery energy		5 kWh
On-board charger (V / A)		24 V / 27 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		12.38 dan/cm2
Hydraulic tank capacity		14.20 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)

### 78 SEC S3 - Диаграмма нагрузки

Load Chart metric



### 78 SEC S3 - габаритный чертеж



# Оборудование

---

## Стандартная

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

Dynamic hydraulic braking on front wheels

Emergency stop

Folding rails with half height swing gate

Hom in the platform

Hour meter

Integrated diagnostic assistance

Load management according to environment (indoor/outdoor)

Manual emergency lowering

Monobloc semi-traction battery

Multi-voltage integrated charger

Non-marking rubber tyres

Pothole protection with automatic operation

Rear wheel multiple disc brakes

Side and rear forklift pockets

## Опционный

Biodegradable oil

Cold weather protection oil

Safety harness



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта