

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 120 SC

---

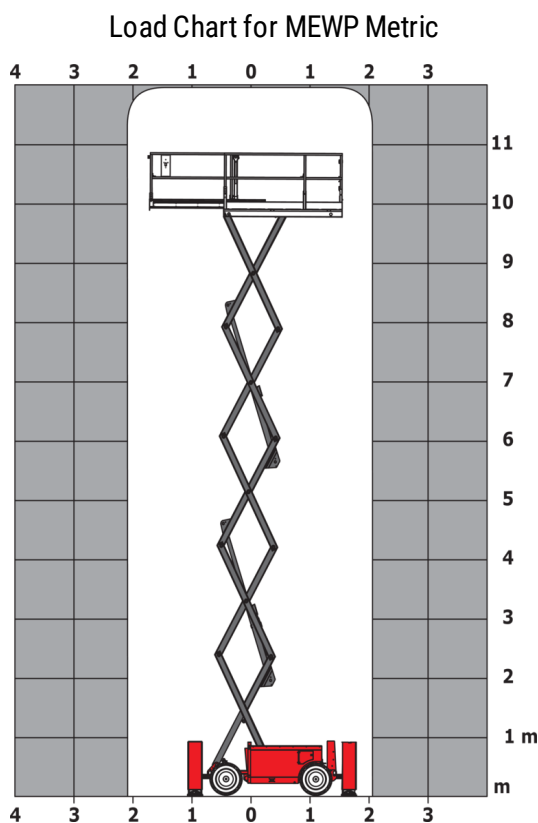


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

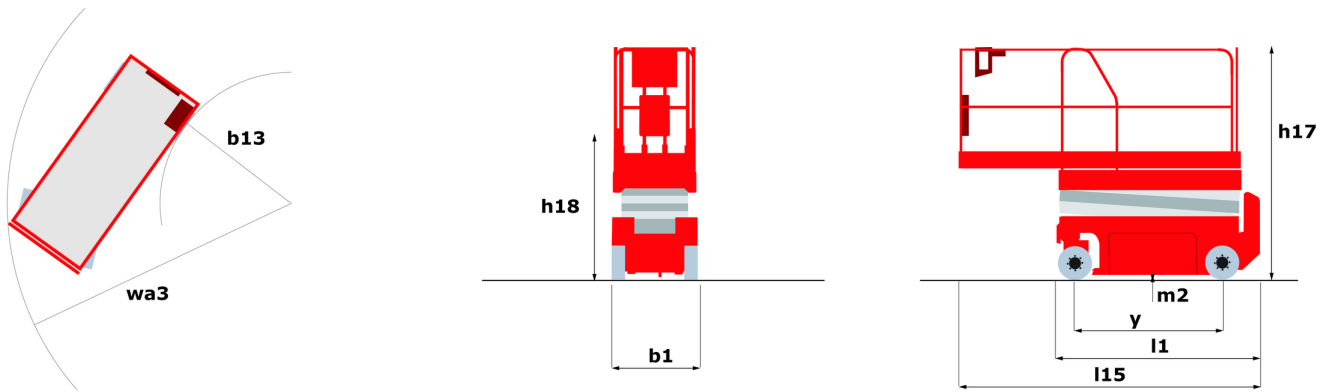
Capacities		Метрический
Working height	h21	11.75 m
Platform height	h7	9.96 m
Platform capacity	Q	454 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Number of people (indoor / outdoor)		4 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		3857 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform dimensions with extension (length)		4.31 m
Overall length	l1	3.76 m
Overall width	b1	1.75 m
Overall height	h17	2.59 m
Overall height (stowed)	h18 ***	1.92 m
Overall length with platform extension	l15	4.81 m
External turning radius	Wa3	4.60 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.24 m
Wheelbase	y	2.29 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.60 km/h
Drive speed - raised		0.40 km/h
Raise speed (laden) / Lower speed (laden)		42 s / 28 s
Gradeability		30 %
Max outrigger leveling front uphill / back uphill		5.30 ° / 4.20 °
Max outrigger leveling side to side		11.70 °
Indoor and outdoor max Tilt Rating (Fore and Aft / Side-to-Side)		3 ° / 2 °
Wheels		
Tires type		Foam-filled
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		2 / 2
Engine/Battery		
Engine brand / model		Kubota - D1105
Engine norm		Tier 4 final
I.C. Engine power rating / Power		25 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		5.44 dan/cm2
Hydraulic tank capacity		68.10 l
Fuel tank		37.90 l
Sound pressure level (platform work station) (platform work station)		79 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 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)

\*\*\* With folded guardrail

## 120 SC - Диаграмма нагрузки



## 120 SC - габаритный чертеж



## Оборудование

**Стандартная**

230V Predisposition  
 4 wheel drive  
 Anti-slip platform surface  
 Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)  
 CAN bus technology  
 Emergency stop button in platform and on frame  
 Fixed anti-shearing protection  
 Fold-away guard rails to allow movement through the door  
 Horn in the platform  
 Hour meter  
 Integrated diagnostic assistance  
 Lowering alarm  
 Oscillating front axle  
 Platform access gate  
 Proportional controls  
 Removable control unit  
 Stabilizers with automatic leveling  
 Travel possible at maximum height

**Опционный**

2 flashing lights on frame  
 Biodegradable oil  
 Initial verification report before putting into service  
 Lights  
 Non-marking wheels (diameter-58 mm)  
 Safety harness  
 Working headlight in platform



# **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