

Ficha técnica :

# 140 SC

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Working height	h21	14.20 m
Platform height	h7	12.20 m
Platform capacity	Q	363 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Number of people (indoor / outdoor)		3 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		5215 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	2.74 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.08 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)		69 s / 46 s
Gradeability		30 %
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 nom		Tier 4 final
I.C. Engine power rating / Power		25 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		6.68 dan/cm2
Hydraulic tank capacity		68.10 l
Fuel tank		37.90 l
Sound pressure level (platform work station) (platform work station)		79 dB
Noise to environment (LWA)		< 85 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

## 140 SC - Diagramas de carga



## 140 SC - Diagrama dimensional



## Equipamiento

### Estándar

- 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
- Engine mounted on sliding platform
- Fixed anti-shearing protection
- Folding rails with half height swing gate
- Hom 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

### Opcional

- 2 flashing lights on frame
- Biodegradable oil
- Lights
- Non-marking tyres
- Safety harness
- Working headlight in platform



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes