

Technisches Datenblatt :

# 140 SC



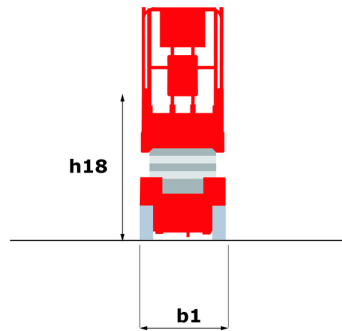
Capacities		Metrisch
Working height	h21	14.20 m
Platform height	h7	12.20 m
Platform capacity	Q	363 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Number of people (indoor / outdoor)		3 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		5215 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform 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 - Traglasttabellen



## 140 SC - Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

- 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

### Optional

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

**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