

Scheda tecnica :

# 100 sc



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

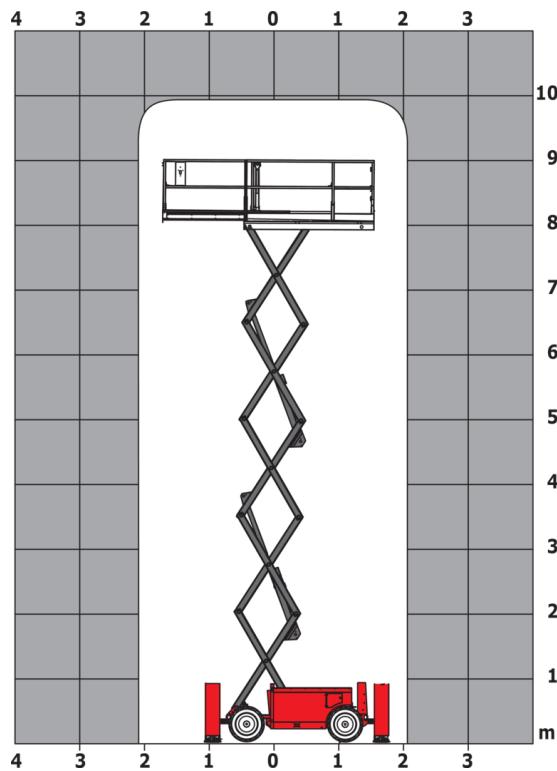
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	9.70 m	
Altezza della piattaforma	h7	7.70 m	
Capacità della piattaforma	Q	680 kg	
Portata massima sul ponte di estensione		136 kg	
Numero di persone (interno / esterno)		4 / 4	
Peso e dimensioni			
Peso della piattaforma*		3653 kg	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m	
Dimensioni del cestello con estensione (lunghezza x larghezza)		4.31 m x 1.60 m	
Lunghezza totale	l1	3.76 m	
Larghezza	b1	1.75 m	
Altezza	h17	2.59 m	
Altezza (ripiegata)	h18 ***	1.92 m	
Lunghezza complessiva con estensione della piattaforma	l15	4.81 m	
Raggio di sterzata esterna	Wa3	4.60 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.24 m	
Interasse	y	2.29 m	
Performance			
Velocità di spostamento - chiuso		5.60 km/h	
Velocità di spostamento - sollevato		0.40 km/h	
Velocità di sollevamento / discesa		36 s / 33 s	
Pendenza superabile		35 %	
Livellamento massimo degli stabilizzatori in sollevamento / abbassamento		5.30 ° / 4.20 °	
Livellamento massimo stabilizzatori laterale		11.70 °	
Inclinazione ammissibile (frontale / laterale)		3 ° / 2 °	
Pneumatici			
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche riempiti con schiuma	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote diretttrici (anteriori / posteriori)		2 / 0	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Motore/batteria			
Potenza nominale motore elettrico		18.50 kW	
Marca motore / Modello motore		Kubota - D1105	
Norma motore		Tier 4 final	
Potenza motore (CV / kW)		25 cv / 18.50 kW	
Varie			
Pressione al suolo		5.14 dan/cm <sup>2</sup>	
Capacità del serbatoio idraulico		68.10 l	
Carburante		37.90 l	
Livello di pressione sonora (al suolo)		85 dB	
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		79 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s <sup>2</sup>	
Conformità agli standard			
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)	

\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

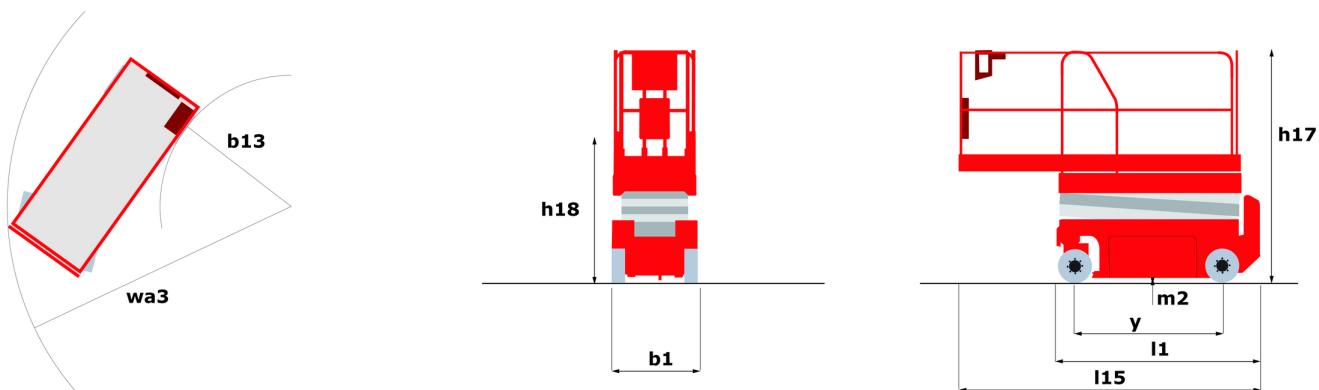
\*\*\* Con protezioni laterali conducente ripiegate

## 100 SC - Diagramma di carico

## Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



## 100 SC - Disegno quotato



## Allestimento

### Standard

- 4 ruote motrici
- Allarme di discesa
- Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
- Assale anteriore oscillante
- Avvisatore acustico nel pianale
- Comandi proporzionali
- Contatore
- Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
- Motore montato su supporto scorrevole
- Piano di calpestio cestello antiscivolo
- Predisposizione 230V
- Protezione anticesoziamento fissa
- Protezioni laterali pieghevoli posto guida con portiera tutta altezza
- Sistema di diagnostica integrato
- Sportello d'accesso al cestello
- Stabilizzatori con livellamento automatico
- Tecnologia CAN bus
- Traslazione possibile alla massima altezza
- Unità di comando amovibile

### Opzionale

- 2 lampeggianti sul telaio
- Faro di lavoro nel cestello
- Imbracatura di sicurezza
- Lampeggiante
- Olio biodegradabile
- Pneumatici non marcanti



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede centrale

MANITU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes