

Scheda tecnica :

120 SC

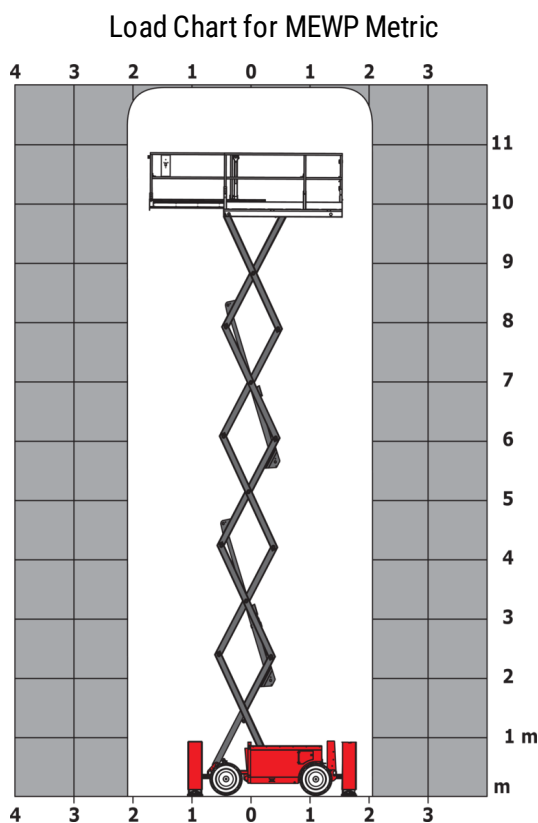


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

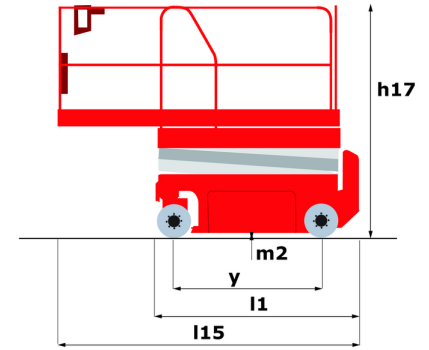
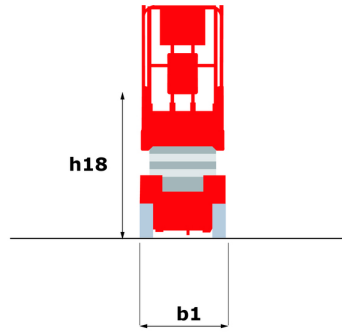
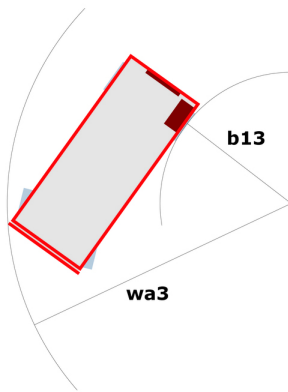
Capacities		Metrico
Working height	h21	11.75 m
Platform height	h7	9.96 m
Platform capacity	Q	454 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Number of people (indoor / outdoor)		4 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		3857 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Platform 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 ²
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 - Diagramma di carico



120 SC - Disegno quotato



Allestimento

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
- Fixed anti-shearing protection
- Fold-away guard rails to allow movement through the door
- 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

Opzionale

- 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**

Sede centrale

MANITOU 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



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