

Bloccaggio  
ponte  
posteriore

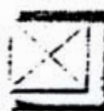
A	B	C	C1	D	D1	E	F	G	G1	G2	I	J	K	L
1200	2350	2155	2060	5565	5470	6765	1930	385	415	385	1060	365	1030	
M	N	O	P	S	T	J	V	11	12	N	W1	1	Z	
1615	1800	125	3350	3080	4575	2430	5255	1040	3550	3300	2550	12	134	mm


### Norme pr EN 1459 annesso B

TEST STABILITÀ	UTILIZZO	MINIMO RICHIESTO	TEST RISULTATI		
			CARICO	ALTEZZA	% MVT
T1	FRONTALE	Accatastamento a carico	3000	mt 12.55	11.3 %
		Trasporto	3000	mm 500	30 %
T3	LATERALE	Accatastamento a carico	3000	mt 12.55	5.50 %
		Trasporto	1 vuoto	mm 500	52.5 %
		Accatastamento	1 vuoto	mt 12.55	6 %





# I.S.S.A. Autogru s.r.l.


 **Capacità di sollevamento** ..... 3000 kg  
a 500 mm dal tallone delle forche  
**Altezza massima di sollevamento** : ..... 12.55 m

 **Cabina**  
Gran Comfort a norme ROPS e FOPS fissata al telaio mediante supporti anti-vibranti.  
Sedile anatomico - Vetri bombati - Riscaldamento sbrinatori tergilavafari -  
Cruscotto con ampia strumentazione.

 **Pneumatici**  
Anteriore : ..... 16/70/20 14PR  
Posteriore : ..... 16/70/20 14PR


 **Forche flottanti (mm)**  
Dimensioni ..... 1200 x 125 x 45  
Distanza massima entro forche ..... 1030  
Rotazione portaforche ..... 146°


 **Freni**  
Di servizio multidisco autoregistranti in bagno d'olio.  
Di stazionamento multidisco in bagno d'olio ad azione negativa


 **Motore Perkins**


	1330 SL	1330 SLT
Tipo	1004.4	1004.4T
Cilindrata 4 cilindri	3990 cm <sup>3</sup>	3990 cm <sup>3</sup>
Alesaggio x corsa (mm)	100 x 127	100 x 127
Potenza DIN 70020	67 kw (91 PS)	34 kw (114 PS)
Numero di giri	2600 min <sup>-1</sup>	2600 min <sup>-1</sup>


Iniezione diretta  
Raffreddamento ad acqua

 **Stabilizzatori anteriori**  
Indipendenti a comando idraulico

 **Correttore di livello**  
Sull'assale anteriore per correggere di  $\pm 10^\circ$  il telaio e mantenere il baricentro all'interno dei punti di appoggio aumentando la stabilità laterale

 **Bloccaggio ponte posteriore**  
Il bloccaggio automatico del ponte (a braccio oltre i  $50^\circ$ ) consente un aumento sensibile della stabilità laterale nel lavoro senza stabilizzatori

 **Manipolatori**  
Joystick monoieva multifunzione con servocomando idraulico proporzionale, dotato di pulsantiera a raggiatura con colorazioni diverse per le varie funzioni

 **Trasmissione idrostatica**  
Con regolazione continua delle velocità  
Pompa e motore a cilindrata variabile con comando inching  
Inversore di marcia ..... Elettro - idraulico  
Marcia avanti e indietro ..... 2/2  
Velocità massima ..... 30 km/h





## Trazione

4 ruote motrici e direttrici con trazione integrale permanente con 3 tipi di sterzature



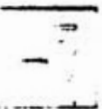
## Assali

Sterzanti con riduttori epicicloidali ai mozzi cilindro integrato



## Impianto idraulico

Movimenti : Pompa a ingranaggi.....270 bar / 80 l/mn  
Sterzo : Pompa a ingranaggi.....140 bar / 33 l/mn



## Capacità serbatoi

Radiatore.....15 l  
Olio motore .....3.1 l  
Olio idraulico.....110 l  
Carburante .....100 l



Peso (con forche in ordine di marcia) .....9650 kg  
Larghezza massima.....2.330 m  
Altezza massima.....2.430 m  
Raggio di sterzata.....3.550 m  
Lunghezza massima.....5.565 m  
Luce libera da terra .....0.415 m  
Forza di trazione .....9600 kg



## Sicurezze

Valvole di blocco su tutti i cilindri

Dispositivo luminoso ed acustico per segnalare l'eventuale sovraccarico e blocco idraulico automatico dei movimenti aggravanti mediante dispositivo di sicurezza posizionato sull'assale posteriore.

Dispositivo di blocco movimenti (pulsante rosso) che esclude tutti i movimenti del sollevatore mandando in scarico l'olio dei servizi compiendo 3 funzioni



## Accessori ed attrezzature

Per i sollevatori MANITCU sono disponibili inoltre una vasta gamma di accessori ed attrezzature per l'edilizia, l'industria e l'agricoltura.