

Specifiche tecniche

Z-135/70	
Altezza operativa massima	42,9 m
Altezza massima piattaforma	41,1 m
Altezza massima, piattaforma in posizione retratta	3,1 m
Massimo campo di azione orizzontale	21,3 m
Larghezza, assali retratti	2,5 m
Larghezza, assali estesi	3,9 m
Lunghezza, piattaforma in posizione retratta	12,9 m
Massima capacità di carico	272 kg
Massima forza laterale consentita	400 N
Velocità massima del vento	12,5 m/s
Interasse, assali estesi	4,1 m
Interasse, assali retratti	4,7 m
Distanza dal suolo	51 cm
Raggio di sterzata, assali estesi interno	2,3 m
esterno	5,6 m
Raggio di sterzata, assali retratti interno	5,1 m
esterno	7,8 m
Rotazione ralla	360° continua
Scarroccio ralla, braccio secondario in posizione abbassata	4,3 m
Scarroccio ralla, braccio secondario in posizione sollevata	78 cm
Potenza nominale	42 Kw
Velocità di traslazione, piattaforma in posizione retratta	4,8 km/h 12,2 m/9,1 s
Velocità di traslazione, braccio sollevato o esteso	1,1 km/h 12,2 m/40 s
Velocità di traslazione, braccio sollevato ed esteso	0,6 km/h 12,2 m/68 s
Comandi	Proporzionali 12 V DC
Dimensioni piattaforma, 6 piedi (lunghezza x larghezza)	1,8 m x 76 cm
Dimensioni piattaforma, 8 piedi (lunghezza x larghezza)	2,4 m x 91 cm
Livellamento piattaforma	Automatico
Rotazione piattaforma	160°

Presa CA in piattaforma	Standard
Massima pressione idraulica (funzioni del braccio)	203 bar
Massima pressione idraulica (unità di alimentazione ausiliaria)	218 bar
Voltaggio del sistema	12 V
Dimensioni pneumatici	18-22,5, 18 tele FF
Capacità serbatoio carburante	151 litri
Peso (Il peso delle macchine varia in base alle configurazioni opzionali)	Fare riferimento alla etichetta di serie
Rumore propagato nell'aria	80 dB
Livello massimo sonoro presso stazioni di lavoro in condizioni operative normali (misurazione A)	

Limite di pendenza massimo, posizione retratta

Contrappeso in salita	45% (24°)
Contrappeso in discesa	30% (17°)
Pendenza laterale	25% (14°)

Nota: il limite di pendenza è soggetto alle condizioni del terreno e a una trazione adeguata.

Informazioni relative al carico sul pavimento

Carico massimo sugli pneumatici	11.340 kg
Pressione di contatto pneumatici	9,14 kg/cm ² 896 kPa
Carico distribuito sul suolo occupato	996 kg/m ² 9,76 kPa

Nota: le informazioni relative al carico sul pavimento contenute in questo documento sono indicative e non contemplano tutte le configurazioni opzionali. Tali informazioni devono essere utilizzate con i dovuti margini di sicurezza.

Vibrazioni

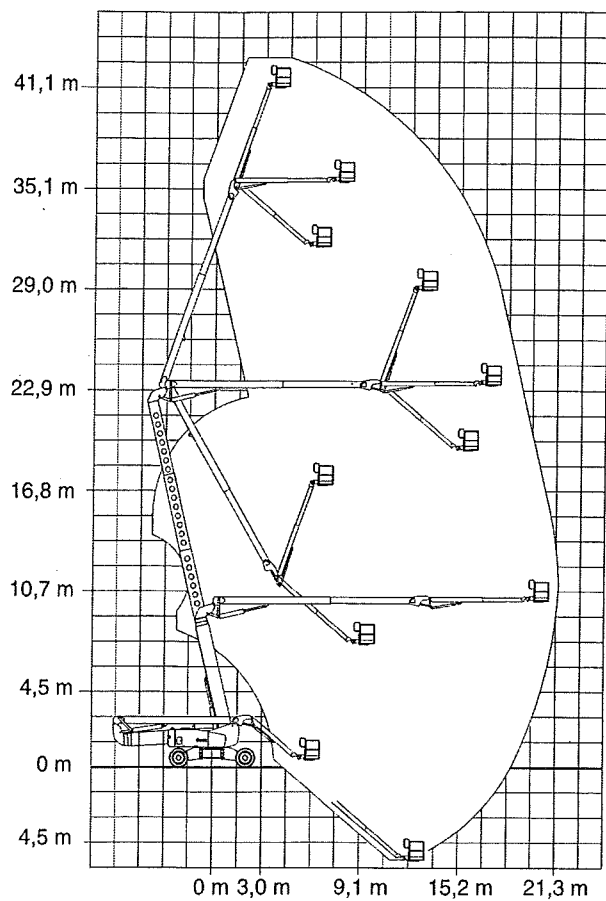
In base alle misurazioni effettuate nelle più sfavorevoli condizioni di utilizzo, è stato accertato che:

Il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui sono esposte le membra superiori è inferiore a 2,5 m/s²;

Il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui è esposto il corpo è inferiore a 0,5 m/s².

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di azione modelli Z-135/70



Il costante miglioramento dei prodotti offerti è l'obiettivo di Genie. Le specifiche tecniche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso.

Istruzioni relative al trasporto e al sollevamento

Bloccaggio su autocarro o rimorchio per trasporto

Utilizzare sempre il perno di blocco rotazione della ralla ogni volta che si esegue il trasporto della macchina.

Posizionare l'interruttore a chiave su spento e rimuovere la chiave prima di procedere al trasporto.

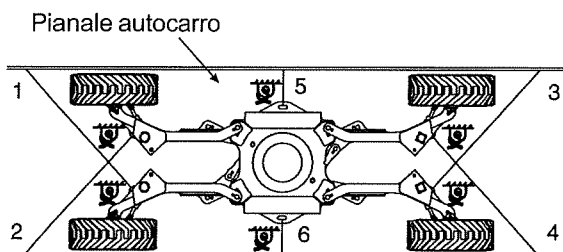
Controllare l'eventuale presenza di componenti allentati o non bloccati sull'intera macchina.

Bloccaggio dello chassis

Utilizzare dispositivi di bloccaggio in grado di sopportare carichi elevati.

Utilizzare almeno 6 dispositivi.

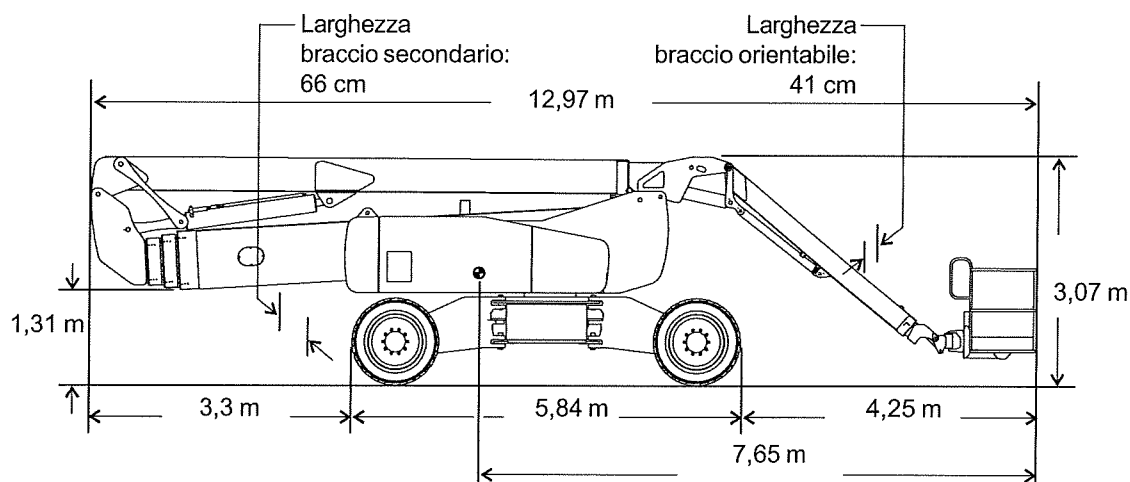
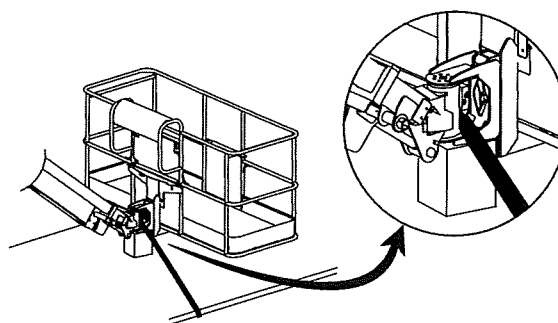
Regolare i dispositivi di bloccaggio per prevenirne eventuali danni.



Bloccaggio della piattaforma

Posizionare un blocco al di sotto del dispositivo di rotazione della piattaforma. Evitare che il blocco venga a contatto con il cilindro della piattaforma.

Per bloccare la piattaforma, utilizzare una fascia di bloccaggio in nylon inserita attraverso il supporto inferiore della piattaforma. Quando si blocca la sezione del braccio, non esercitare una forza eccessiva verso il basso.



Genie
A. TENCIO & C. S.p.A.