

## PIATTAFORMA ARTICOLATA GENIE "Z34/22N"

### Altezza di lavoro Mt. 12,50


La Piattaforma Genie Z34/22N è la soluzione ideale per tutti gli spazi stretti.

Semovente a braccio articolato in versione stretta.

Con ingombro di coda nullo permette di lavorare in aree anguste.

Gomme anti traccia.

### CARATTERISTICHE GENERALI

	Specifiche	
Altezza massima di lavoro	Mt. 12,50	
Alimentazione	Batteria	
Altezza massima piano di calpestio	Mt. 10,50	
Portata massima	Kg. 227	
Lunghezza totale	mm. 5.700	
Larghezza	mm. 1.470	
Altezza	mm. 2.300	
Peso per trasporto	Kg. 5.216	
Sbraccio max orizzontale	mm. 6.800	
Patente di guida richiesta	N.A.	

### VERSATILITÀ

1	Alte prestazioni
2	Facilità di funzionamento
3	Manovrabilissima
4	Dimensioni contenute

### ACCESSORI DISPONIBILI

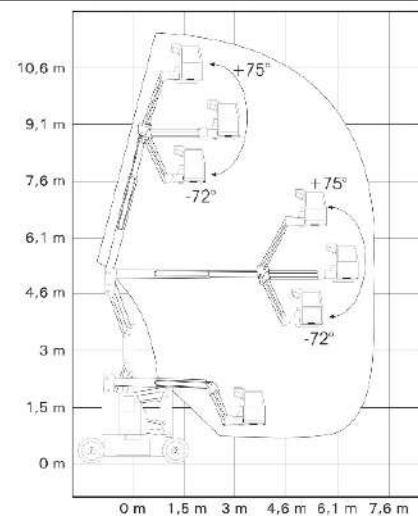
	N.A.
	N.A.
	N.A.
	N.A.

# Specifiche tecniche

<b>Z-34/22N</b>	
Altezza operativa massima	12,2 m
Altezza massima piattaforma	10,5 m
Altezza massima, piattaforma in posizione retratta	2 m
Massimo campo di azione orizzontale	6,8 m
Larghezza	1,5 m
Lunghezza, piattaforma in posizione retratta	5,7 m
Massima capacità di carico	227 kg
Massima forza manuale ammessa	667 N
Massima velocità del vento ammissibile	12,5 m/s
Interasse	1,9 m
Raggio di sterzata (esterno)	3,8 m
Raggio di sterzata (interno)	1,8 m
Distanza dal suolo	14,6 cm
Rotazione ralla (gradi)	355°
Scarroccio ralla	0
Alimentazione	Gruppo 8 batterie-4H da 6V 315AH
Potenza nominale	1,3 Kw
<b>Velocità di traslazione (massima)</b>	
Braccio in posizione retratta, mozzi di trasmissione 49:1	4,5 km/h 12,2 m/10 s
Braccio in posizione retratta, mozzi di trasmissione 35:1	5,5 km/h 12,2 m/8 s
Braccio sollevato o esteso	1,0 km/h 12,2 m/40 s
<b>Limite di pendenza massimo, posizione retratta</b>	
Contrappeso in salita	20% (11°)
Contrappeso in discesa	20% (11°)
Pendenza laterale	20% (11°)
Nota: il limite di pendenza dipende dalle condizioni del terreno e presuppone una trazione adeguata.	
Comandi	Proporzionali 24VDC
Dimensioni piattaforma (lunghezza per larghezza)	142 cm x 76 cm
Livellamento piattaforma	Automatico
Rotazione piattaforma	160°
Presenza AC in piattaforma	Standard

Massima pressione idraulica (funzioni braccio)	193 bar
Dimensioni pneumatici	56 x 18 x 45 cm
Capacità del serbatoio del sistema idraulico	18,9 litri
Massima inclinazione del carro ammessa 2,5° longitudinalmente x 4,5° perpendicolarmente alla struttura di sollevamento	
Peso	5.216 kg
Rumore propagato nell'aria Massimo livello di rumore presso stazioni di lavoro in condizioni operative normali (misurazione !)	70 dB
<b>Informazioni relative al carico sul pavimento</b>	
Peso + Carico nominale	5.307 kg
Carico massimo sull'assale	3.854 kg
Carico massimo sulle ruote	2.268 kg
Carico localizzato per pneumatico	7,24 kg/cm <sup>2</sup> 710 kPa
Carico distribuito sul suolo occupato	14,5 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/sec<sup>2</sup>;  
 il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui è esposto il corpo è inferiore a 0,5 m/sec<sup>2</sup>.

Il costante miglioramento dei prodotti offerti è l'obiettivo di Genie. Le specifiche tecniche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso o obbligo da parte di Genie.

Genie Z-34/22N