

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z°-45/25J DC/Bi-Energy

Caratteristiche tecniche

Modello	Z-45/25J DC & Bi	Diagramma di carico Z-45/25J
Misure		
Altezza massima di lavoro*	15,94 m	16,76 m
Altezza massima piano di calpestio	13,94 m	3511
Sbraccio orizzontale di lavoro	7,65 m	15,24 m 50ft
Altezza di scavalcamento massima	7,24 m	
▲ Lunghezza piattaforma	0,76 m	13,72 m 45 ft
▲ Larghezza piattaforma	1,83 m	
▲ Altezza - a riposo	2,00 m	12,19 m 40 ft
	6,83 m	10,67 m
▲ Larghezza	1,79 m	35 ft
▲ Interasse	2,03 m	9.14 m
Altezza minima - centro macchina da terra	0,24 m	9,14 m 30 ft
Prestazioni		7,62 m 25 ft
Portata	227 kg	6,10 m 20 ft
Rotazione della piattaforma	160°	
Rotazione jib verticale	135°	4,57 m 15 ft
Rotazione della torretta	355° non continua	3,05 m
Ingombro di coda	zero	3,05 m 10 ft
Velocità di traslazione - a riposo	4,8 km/h	1,52 m
Velocità di traslazione - macchina alzata**	1,0 km/h	5 ft
Pendenza superabile - a riposo***	30%	o m Oft
Raggio sterzata - interno	1,8 m	0 ft
Raggio sterzata - esterno	4,27 m	-1,52 m
Comandi	24 V DC proporzionali	-1,52 m 0 m 1,52 m 3,05 m 4,57 m 6,10 m 7,62 m 9,14 m
Pneumatici	23 x 37 cm	-5ft Oft 5ft 10ft 15ft 20ft 25ft 30ft

Potenza

i oteriza	
Alimentazione - DC	48 V DC (otto batterie 6 V, capacità 350 Ah)
Alimentazione - Bi-Energy	48 V DC (otto batterie 6 V, capacità 350 Ah)
	con alternatore alimentato da motore diesel
	Kubota 13,3 HP, Tier IV
Unità di potenza ausiliaria	24 V DC
Capacità serbatoio idraulico	30,3 L
Capacità serbatoio carburante Bi-Energy	34,1 L

Livello sonoro e vibrazioni

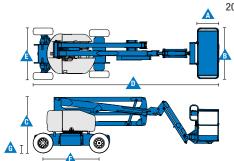
Livello pressione sonora (da comandi a terra)	70 dBA (DC)
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	70 dBA (DC)
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

Peso****

Pneumatici CE DC riempiti a schiuma	7.394 kg
Pneumatici CE Bi-Energy riempiti a schiuma	7.620 kg

Conformità alle normative

Direttive EU: Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2006/95/EC (LVD); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)



www.genielift.it 06/18 Codice. B109361IT

^{*} L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.

o piedi.

**In modalità sollevamento (piattaforma alzata), la macchina è progettata per l'uso esclusivamente su superfici solide e in piano.

***La pendenza massima si riferisce alla guida su

^{***} La pendenza massima si riferisce alla guida su superfici inclinate. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.

^{*****} Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z°-45/25J DC/Bi-Energy

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

- Altezza di lavoro 15,94 m
- Sbraccio orizzontale 7,65 m
- Altezza di scavalcamento 7,24 m
- Portata fino a 227 kg

Componenti di serie

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Pulsante di sterzatura su joystick
- Connettore per sistemi telematici
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Traslazione disabilitata con chassis in pendenza
- · Alimentazione AC in piattaforma
- Clacson
- Contaore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Faro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 355° non continua
- Ingombro posteriore zero
- Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri
- · Cella di carico certificata
- Allarme a contatto Lift Guard™

Motore

- Gruppo batterie a ciclo prolungato da 48 V DC
- Alimentazione ausiliaria da 24 V DC
- Caricabatterie universale 30 A
- Indicatore livello di carica della batteria
- Blocco funzionamento in caso di bassa tensione batteria

Configurabile su misura

Piattaforma

• In acciaio 1,83 m, con ingresso su due lati, incluso cancelletto pivotante laterale

Jib

• Jib articolato da 1,52 m

Opzioni Motore

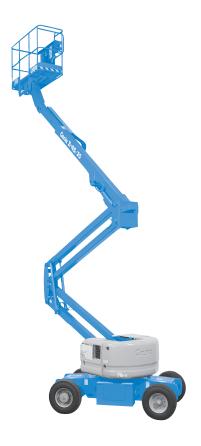
- 48 V DC (otto batterie 6 V 350 Ah)
- Alternatore di bordo alimentato da motore Kubota 9,9 kW Tier IV (solo modello Bi-Energy)

Trazione

• 2 x 4

Opzioni Pneumatici

- Industriali, riempiti in poliuretano espanso (di serie)
- Industriali, antitraccia riempiti in poliuretano espanso



Accessori & optional

Componenti opzionali

- Piattaforma con rete metallica fino a metà altezza
- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma
- Alimentazione aria compressa in piattaforma
- Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)⁽¹⁾
- Olio idraulico biodegradabile
- Kit ambiente ostile⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma
- Kit protezione per lavoro su velivoli^(1,3): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto
- Kit di disabilitazione sollevamento con chassis in pendenza
- Track & Trace⁽⁴⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Vassoio per gli attrezzi⁽²⁾
- Struttura Protezione Operatore
- Pacchetto portapannelli(2) (5)
- Barra Anticaduta^{(2) (5)}

Opzioni alimentazione

- Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione⁽¹⁾
- Marmitta catalitica diesel (1)(solo Bi-Energy)
- Modulo di blocco bassa temperatura
- Kit partenza a freddo: riscaldamento motore e caricabatterie





CTE S.p.a.

Sede e Stabilimento: Via Caproni, 7 - Rovereto (Trento). Per informazioni: Tel: +39 0464 48 50 50, Fax: +39 0464 48 50 99, Email info@ctelift.com www.ctelift.com

Stabilimenti e uffici di distribuzione Genie® in tutto il mondo

Australia · Brasile · Caraibi · America Centrale · Cina · Francia · Germania · Italia · Giappone · Corea · Messico · Russia · Asia Sudorientale · Spagna · Svezia · Emirati Arabi Uniti · Regno Unito · Stati Uniti

Le caratteristiche tecniche e i prezzi sono soggetti a modifiche senza preavviso od obbligo. Le fotografie e/o i disegni inclusi nel presente documento sono forniti al solo scopo illustrativo. Per l'uso corretto delle attrezzature, consultare il manuale d'uso appropriato. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore durante l'uso del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi infortuni, anche mortali. L'unica garranzia applicabile ai nostri macchinari è la garranzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita e Terex è esonerata dal formire qualsiasi altra garranzia, esplicita lo implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation, e/o delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. Genie è un marchio registrato di Terex South Dakota, Inc. © 2016 Terex Corporation.

⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽²⁾ Disponibile solo come ricambio

Riduce la capacità di carico della piattaforma di circa 27 kg. Disponibile soltanto su piattaforme di 1,83 m, non compatibile con altre piattaforme o opzioni in piattaforma

⁽⁴⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni (5) Barra Anticaduta non disponibile con Pacchetto portapannelli e viceversa