

# Genie® Z®-45/25J Bi-Energy

## Caratteristiche Tecniche

### Modelli

### Z-45/25J BE

Altezza massima di lavoro <sup>(1)</sup>	15,94 m
Altezza piano calpestio	13,94 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	7,65 m
Altezza max. di scavalcamiento	7,24 m
<b>A</b> Lunghezza piattaforma	0,76 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma	1,83 m
<b>C</b> Altezza - a riposo	2,00 m
<b>D</b> Lunghezza - a riposo	6,83 m
<b>E</b> Larghezza	1,79 m
<b>F</b> Interasse	2,03 m
<b>G</b> Altezza da terra - centro macchina	0,24 m

### Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	135°
Rotazione della torretta	355°
Ingombro di coda	0 cm
Velocità di traslazione - posizione ripiegata <sup>(2)</sup>	4,8 km/h
Velocità di traslazione - posizione sollevata	1,0 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata <sup>(2)</sup>	30 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	2,5° - 4,5° / 4,5°
Raggio sterzata - interno/esterno	1,8 m/4,27 m
Pneumatici	0,23 x 0,37 m

### Potenza

Alimentazione	48V DC (8x6V 350Ah)
Unità di alimentazione ausiliaria	24V DC
Capacità serbatoio idraulico	30,3L
Capacità serbatoio carburante	34 L

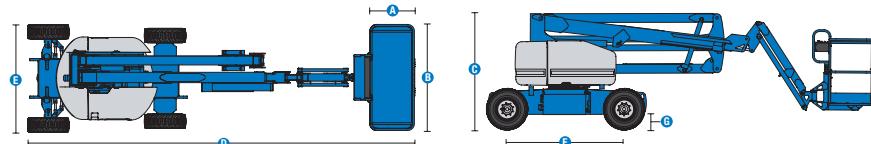
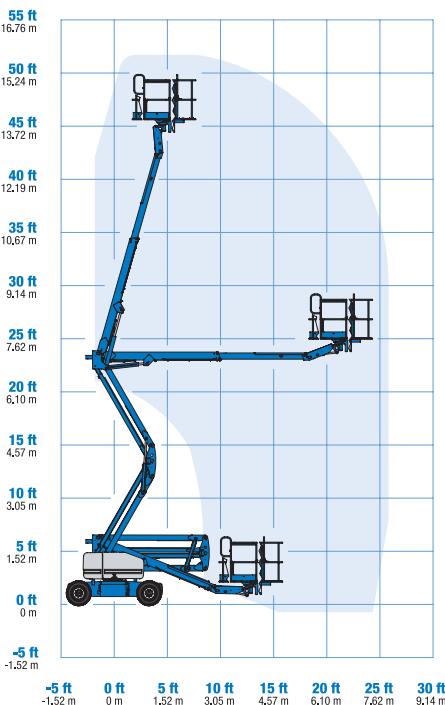
### Peso<sup>(3)</sup> e Pressione al suolo<sup>(4)</sup>

Peso	7.400 kg
Pressione di contatto pneumatico	689 kPa
Pressione di carico al suolo (pneumatici)	15,56 kPa

### Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	78 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	76 dBA
Vibrazioni	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Diagramma di carico Z-45/25J BE



(1) L'altezza di lavoro espresso 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.

(2) Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Può variare in funzione delle opzioni e della configurazione della macchina. Consultare il manuale d'uso per i dettagli.

(3) Il peso fa riferimento alla configurazione standard e può variare in funzione delle opzioni e della normativa in vigore nel paese di consegna della macchina.

(4) Le informazioni sul carico a pavimento sono approssimate e possono variare a seconda delle opzioni e delle configurazioni della macchina. Devono sempre essere utilizzate in concomitanza con adeguate misure di sicurezza.

# Genie® Z®-45/25J Bi-Energy

## SKU: Modelli Disponibili

- **Z45JDC01CV0035:** Z-45/25J BE, Bi-Energy, 110V, 2WD
- **Z45JDC01CE0003:** Z-45/25J BE, Bi-Energy, 220V, 2WD

\* Produzione su richiesta

	S	S+	Bt0
<b>Aliment.</b>			
Batterie standard FLA	✓	✓	✓
Marmitta catalitica diesel (T4i/Stage IIIA)			○
Alternatore Kubota 13,3HP, 9,9kW	✓	✓	✓
Interruttore bassa tensione con indicatore livello di carica della batteria	✓	✓	✓
Cesta 1,83m, ingresso su due lati, incl. cancelletto pivotante laterale	✓	✓	✓
Alimentazione elettrica in cesta	✓	✓	✓
Alimentazione elettrica in cesta con differenziale	○	○	○
Predisposizione impianto aria compressa in cesta			○
Sportello quadro comandi	○	○	○
Rete di protezione a media altezza Lift Guard			○
Kit luci: 2 luci di guida su chassis, 2 luci di lavoro su cesta			○
Parapetto superiore ausiliario su cesta			○
Funzione di blocco livellamento cesta	○	○	○
Jib 1,2m	✓	✓	✓
Cavo di alimentazione AC in cesta	✓	✓	✓
Kit allarmi: girofari lampeggianti, allarmi discesa, traslazione e inclinazione	✓	✓	✓
Sistema di abilitazione alla traslazione	✓	✓	✓
Clacson	✓	✓	✓
Allarme a contatto Lift Guard	✓	✓	✓
Vano per attrezzi Lift Tools	✓	✓	✓
Sistema di controllo del carico in piattaforma	✓	✓	✓
Comandi proporzionali	✓	✓	✓
Cesta autolivellante	✓	✓	✓
Sistema di telematica Lift Connect		○	○
Predisposizione per sistema di telematica	✓	✓	✓
Lift Connect con upgrade Access Manager		○	○
Olio idraulico biodegradabile Eco32			○
Pneumatici industriali antiraccia riempiti a schiuma			✓
Pneumatici industriali riempiti a schiuma	✓	✓	✓
Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione in pendente		○	○
Assale oscillante attivo	✓	✓	✓
Funzione di blocco traslazione in pendente	✓	✓	✓
Articolazione del braccio a doppio parallelogramma	✓	✓	✓
Dispositivo elettrico sblocco freni	✓	✓	✓
Contaore	✓	✓	✓
Sistema diagnostico di bordo	✓	✓	✓

- S Configurazione standard
- S+ Configurazione standard con opzioni
- Bt0 Configurazione personalizzata su richiesta
- ✓ Caratteristiche standard
- Opzioni



Funzionamento Silenzioso



Ingombro di coda nullo



Braccio a doppio parallelogramma



## Accessori Originali Genie<sup>(1)</sup>

- Accessori per la produttività Lift Tools
- Sistema di telematica Lift Connect
- Strumento di diagnostica Tech Pro

(1) Ulteriori accessori originali Genie disponibili su [Parts.GenieLift.com](http://Parts.GenieLift.com).

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. 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 macchinari e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi infortuni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita e Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o 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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link sono marchi registrati di Terex Corporation o delle sue filiali.

02/25