

Genie® Z®-45 DC & Z-45 FE

Caratteristiche Tecniche

Modelli

Z-45 DC & Z-45 FE

Altezza massima di lavoro ⁽¹⁾	15,92 m
Altezza piano calpestio	13,92 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	6,94 m
Altezza max. di scavalcamiento	7,50 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza - a riposo	2,29 m
D Lunghezza - a riposo	6,11 m
E Larghezza	2,29 m
F Interasse	2,03 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,41 m

Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	300 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	135°
Rotazione della torretta	355°
Ingombro di coda	0,37 m
Velocità di traslazione - posizione ripiegata ⁽²⁾	7,24 km/h
Velocità di traslazione - posizione sollevata	1,1 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata ⁽²⁾	45 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	4,5° / 4,5°
Raggio sterzata - interno/esterno	2,40 m/4,30 m 315/55 D20

Potenza

Sistema di trazione	34V 3-Phase AC
Pacco Batterie, DC	48V DC (8×6V), 390Ah, FLA
Pacco Batterie, FE	48V DC (8×6V), 370Ah, AGM
Generatore CA, FE	Diesel
Unità di alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	40L
Capacità serbatoio carburante	64L

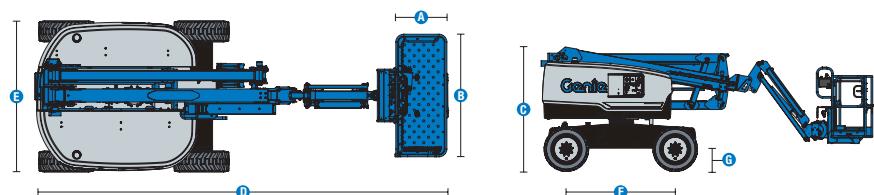
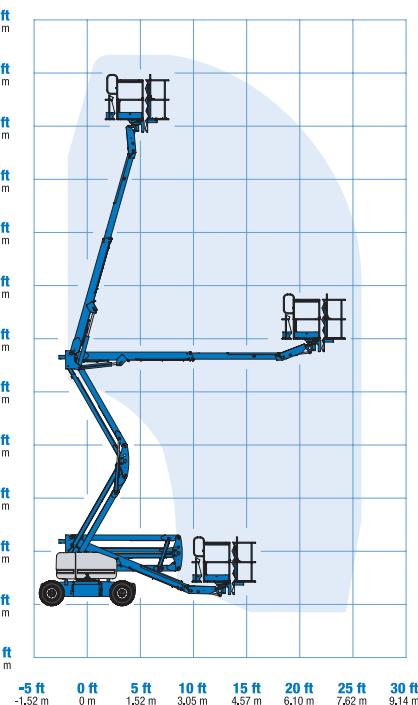
Peso⁽³⁾ e Pressione al suolo⁽⁴⁾

Peso, DC	6.379 kg
Peso, FE	6.559 kg
Pressione di contatto pneumatico	482 kPa
Pressione di carico al suolo (pneumatici)	9,88 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	70 dBA (DC)/80 dBA (FE)
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	70 dBA (DC)/76 dBA (FE)
Vibrazioni	0,55 m/s ²

Diagramma di carico Z-45 DC & FE



(1) 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.

(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 DC & Z-45 FE

SKU: Modelli Disponibili

- Z-45 DC, DC, 110V, 4WD*
- Z-45 DC, DC, 220V, 4WD*

* Produzione su richiesta

SKU: Modelli Disponibili

- **Z45FE001CE0001:** Z-45 FE Hybrid, 110V, 4WD
- **Z45FE001CE0002:** Z-45 FE Hybrid, 220V, 4WD
- **Z45FE001CE0003:** Z-45 FE, Hybrid, 220V, sportello quadro comandi, 4WD

	S	S+	BtO
Opzioni Disponibili			
24,8 HP, 18,5 kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN III (modello FE)	✓	✓	✓
25,2 HP, 18,8 kW, Kohler KDW1404, Diesel, Stage IIIA/V (modello FE)	✓	✓	✓
Batterie FLA (standard su DC)		✓	
Batterie AGM senza manutenzione (standard su FE)	✓	✓	✓
Kit climi freddi		○	○
Aliment.			
Convertitore di corrente, 2kW, 110V/50Hz			○
Convertitore di corrente, 2kW, 240V/50Hz			○
Interruttore bassa tensione con indicatore livello di carica della batteria	✓	✓	✓
Alimentazione elettrica in cesta con differenziale	✓	✓	✓
Joystick a doppio asse per comando sterzatura	✓	✓	✓
Predisposizione impianto aria compressa in cesta			○
Sportello quadro comandi	○	○	
Rete di protezione ad altezza integrale Lift Guard			○
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 1,52m	✓	✓	✓
Cesta 1,83m, ingresso su due lati, incl. cancelletto pivotante laterale	✓	✓	✓
Cavo di alimentazione AC in cesta	✓	✓	✓
Sistema di abilitazione alla traslazione	✓	✓	✓
Clacson	✓	✓	✓
Pannello di comando LCD	✓	✓	✓
Allarme a contatto Lift Guard	✓	✓	✓
Vano per attrezzi Lift Tools	✓	✓	✓
Sistema di controllo del carico in piattaforma	✓	✓	✓
Comandi proporzionali	✓	✓	✓
Cesta autolivellante	✓	✓	✓
Pulsante di sterzatura su joystick	✓	✓	✓
Kit allarmi: girofari lampeggianti, allarmi discesa, traslazione e inclinazione	✓	✓	✓
Telaio			
Sistema di telematica Lift Connect	✓	✓	✓
Lift Connect con upgrade Access Manager		○	○
Olio idraulico biodegradabile Eco32			○
Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma			○
Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma, antiraccia	✓	✓	✓
Funzione di blocco sollevamento braccio in pendenza		○	○
Assale oscillante attivo	✓	✓	✓
Funzione di blocco traslazione in pendenza	✓	✓	✓
Articolazione del braccio a doppio parallelogramma	✓	✓	✓
Dispositivo elettrico sblocco freni	✓	✓	✓
Contaore	✓	✓	✓
Sistema diagnostico di bordo	✓	✓	✓

Marca e modello del motore soggetti a disponibilità

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



Uso in interni ed esterni



Potente su terreni in pendenza



Capacità Jib 300kg



Accessori Originali Genie⁽¹⁾

- 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.

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 servizi 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.

08/22