

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 scavalcamento	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	0,50 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 (8x6V), 390 Ah, FLA
Pacco Batterie, FE	48V DC (8x6V), 370 Ah, AGM
Generatore CA, FE	Diesel
Unità di alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	40 L
Capacità serbatoio carburante	64 L

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)/88 dBA (FE)
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	< 70 dBA (DC)/82 dBA (FE)
Vibrazioni	0,55 m/s ²

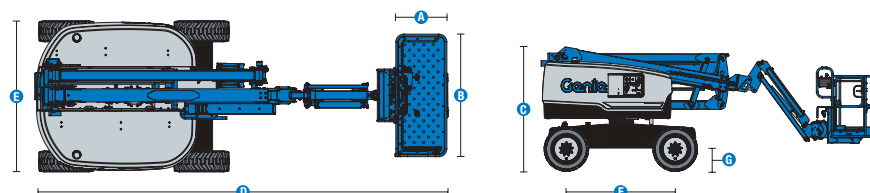
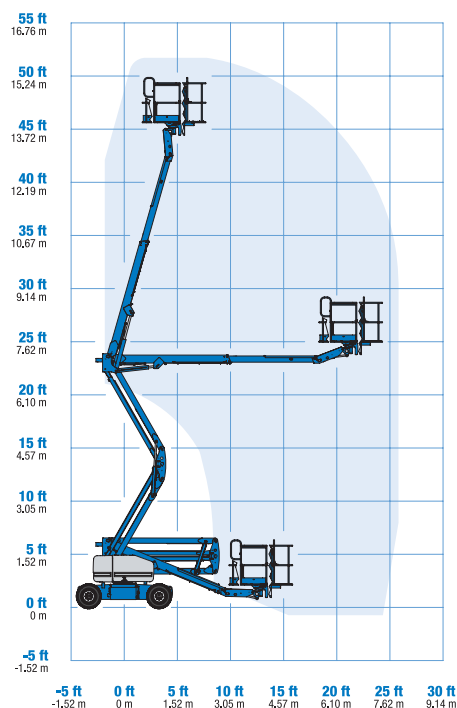


Diagramma di carico Z-45 DC & FE



(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 approssimative 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

Opzioni Disponibili		S	S+	Bt0
Aliment.	25,2 HP, 18,8 kW, Kohler KDW1404, Diesel, Stage IIIA/IV (modello FE)	✓	✓	✓
	Batterie FLA (standard su DC)	✓	✓	✓
	Batterie AGM senza manutenzione (standard su FE)	✓	✓	✓
	Kit climi freddi		○	○
	Convertitore di corrente, 2kW, 110V/50Hz			○
	Convertitore di corrente, 2kW, 240V/50Hz			○
Cesta	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 con differenziale	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
	Cavo di alimentazione AC in cesta	✓	✓	✓
	Kit allarmi: girofari lampeggianti, allarmi discesa, traslazione e inclinazione	✓	✓	✓
	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 sterzata su joystick	✓	✓	✓	
Telaiio	Sistema di telematica Lift Connect		○	○
	Predisposizione per sistema di telematica	✓	○	○
	Lift Connect con upgrade Access Manager		○	○
	Olio idraulico biodegradabile Eco32			○
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma			○
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma, antitraccia	✓	✓	✓
	Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione 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	✓	✓	✓	
Motori elettrici di trazione AC ermetici	✓	✓	✓	

Marca e modello del motore soggetti a disponibilità

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



Usò 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 macchinario 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.