

Genie® Z[®]-45 XC™

Caratteristiche Tecniche

Modelli	Z-45 XC
Altezza massima di lavoro ⁽¹⁾	15,86 m
Altezza piano calpestio	13,86 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	7,55 m
Altezza max. di scavalcamento	7,44 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza - a riposo	2,25 m
D Lunghezza - a riposo	6,65 m
E Larghezza	2,29 m
F Interasse	2,03 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,37 m

Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	300 kg
Portata massima - con restrizioni	454 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	133°
Rotazione della torretta	355°
Ingombro di coda	0 cm
Velocità di traslazione - posizione ripiegata ⁽²⁾	7,24 km/h
Velocità di traslazione - posizione sollevata	0,98 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata ⁽²⁾	45 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	4,5° / 4,5°
Raggio sterzata - interno/esterno	1,68 m / 4,50 m
Pneumatici	315/55 D20

Potenza

Alimentazione	Diesel
Unità di alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	83 L
Capacità serbatoio carburante	64 L

Peso⁽³⁾ e Pressione al suolo⁽⁴⁾

Peso	7.421 kg
Pressione di contatto pneumatico	552 kPa
Pressione di carico al suolo (pneumatici)	11,08 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	87 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	82 dBA
Vibrazioni	2,5 m/s ²

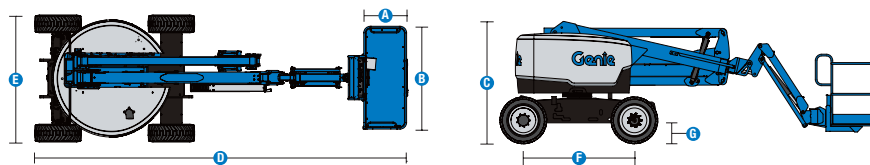
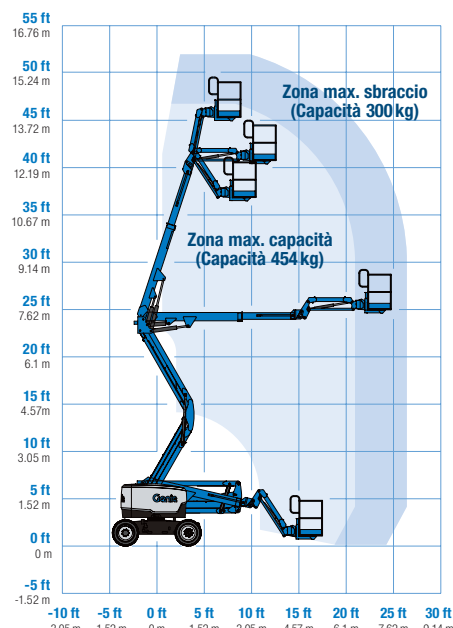


Diagramma di carico Z-45 XC



- (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 XC™

SKU: Modelli Disponibili

- **Z45XC001CI0034:** Z-45 XC, Stage IIIA, 220V, 4WD
- **Z45XC001CV0002:** Z-45 XC, 110V, 4WD
- **Z45XC001CV0003:** Z-45 XC, 220V, 4WD

* Produzione su richiesta

SKU: Modelli Disponibili

- **Z45XC001CV0032:** Z-45 XC, 220V, sportelli quadro comandi, 4WD
- **Z45XC001CV0004:** Z-45 XC, 110V, Lift Power 3kW 4WD
- **Z45XC001CV0033:** Z-45 XC, 220V, Lift Power 3kW 4WD

Opzioni Disponibili		S	S+	Bt0	
Aliment.	48 HP, 35,8 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stage IIIA			○	
	49 HP, 36 kW, Deutz TD2.2L, Turbo Diesel, Stage V	✓	✓	○	
	Kit climi freddi		○	○	
	Marmitta catalitica diesel (T4i/Stage IIIA)			○	
	Gruppo manometri motore	✓	✓	✓	
	Dispositivo con valvola antideflagrazione			○	
	Protezione anti-riavviamento motore	✓	✓	✓	
	Spegnimento automatico motore in caso di avaria	✓	✓	✓	
	Cesta	Cesta 1,83m, ingresso su due lati, incl. cancelletto pivotante laterale	✓	✓	✓
		Alimentazione elettrica in cesta senza differenziale	✓	✓	✓
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			○	○	
Generatore AC Lift Power 3kW, 110V/50Hz				○	
Generatore AC Lift Power 3kW, 220V/50Hz				○	
Portata doppia 300kg/454kg con controllo automatico dell'area di carico (modello XC)		✓	✓	✓	
Cavo di alimentazione AC in cesta		✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓		
Pulsante di sterzata 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, antitraccia			○	
	Funzione di blocco sollevamento braccio in pendenza		○	○	
	Motori di trazione a due velocità	✓	✓	✓	
	Assale oscillante attivo	✓	✓	✓	
	Funzione di blocco traslazione in pendenza	✓	✓	✓	
	Articolazione del braccio a doppio parallelogramma	✓	✓	✓	
Contaore	✓	✓	✓		
Radiatore olio idraulico	✓	✓	✓		

Dispositivo con valvola antideflagrazione solo su motore Stage V
Gruppo manometri motore standard sul motore Stage IIIA

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



Xtra Capacity



Potente su terreni in pendenza



Calibrazione a Carico Zero



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.