

### Caratteristiche tecniche

#### Modelli Z-45 DC & Z-45 FE

##### Misure

Altezza massima di lavoro*	15,92 m
Altezza piano di calpestio	13,92 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	6,94 m
Altezza massima di scavalcamento	7,50 m
<b>A</b> Lunghezza piattaforma (l. 2,44/1,83 m)	0,76 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma	1,83 m
<b>C</b> Altezza a riposo	2,29 m
<b>D</b> Lunghezza a riposo	5,87 m
<b>E</b> Larghezza	2,29 m
<b>F</b> Interasse	2,03 m
<b>G</b> Altezza minima centro macchina da terra	0,41 m

##### Prestazioni

Portata	300 kg
Rotazione piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135°
Rotazione torretta	355° non-continua
Ingombro di coda	0,37 m
Velocità di traslazione macchina chiusa	7,20 km/h
Velocità di traslazione macchina ritratta**	0,50 km/h
Pendenza superabile - 4 x 4 chiusa***	45%
Raggio sterzata - interno	2,40 m
Raggio sterzata - esterno	4,30 m
Comandi	24V DC proporzionali
Pneumatici	315/55 D20

##### Potenza

Sistema di trazione	34 V trifase AC
Motore	48 V DC (otto batterie 6V) 370 Ah (AGM, standard su FE) 390 Ah (FLA, standard su DC) Kubota D1105 T4f, 24.8 HP Stage V (18.5 kW) Generatore AC (FE)
Alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	40 L
Capacità serbatoio carburante	64,35 L

##### Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (a terra)	70 dBA (DC) / 80 dBA (FE)
Livello pressione sonora (in piattaf.)	70 dBA (DC) / 76 dBA (FE)
Vibrazioni	0,16 m/s <sup>2</sup>

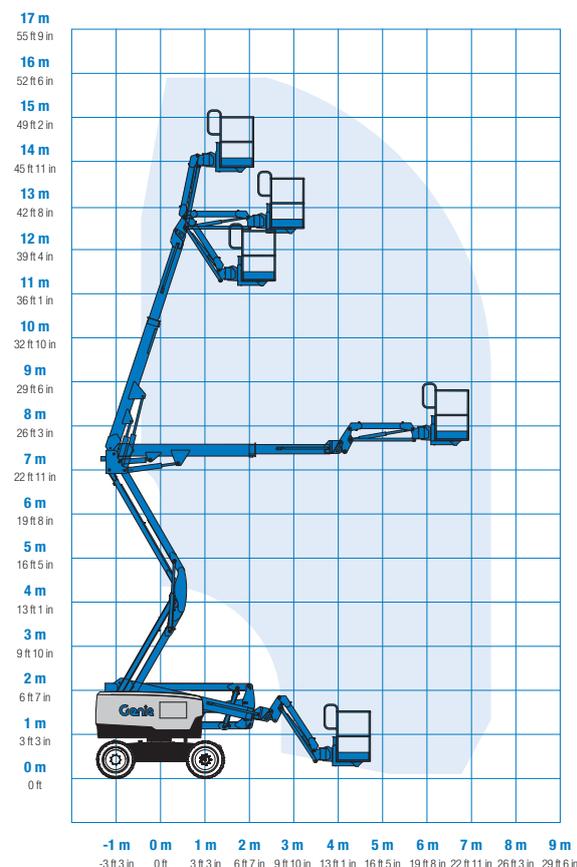
##### Peso\*\*\*\*

Z-45 DC	6.379 kg
Z-45 FE	6.559 kg

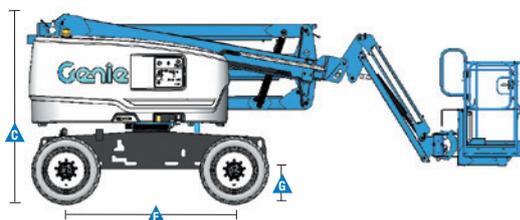
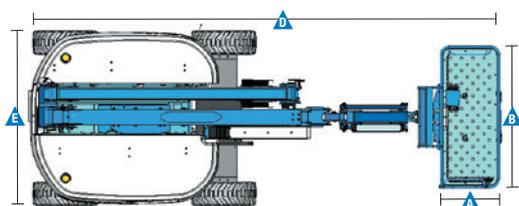
##### Conformità alle normative

Direttiva EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica) 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto) e regolamento europeo sulle emissioni (UE) 2016/1628 Stage V

#### Diagramma di carico Z-45 DC & Z-45 FE



\* 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.  
\*\* In modalità sollevamento (piattaforma alzata), la macchina è progettata per l'uso esclusivamente su superfici solide e in piano.  
\*\*\* Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Può variare in funzione delle opzioni e della configurazione della macchina. Vedere il manuale d'uso per i dettagli.  
\*\*\*\* Il peso varia in funzione delle opzioni e degli standard del paese in cui la macchina è stata consegnata.



### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional
<p><b>Misure</b></p> <p><b>Z-45 DC &amp; Z-45 FE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza di lavoro 15,92 m</li> <li>Sbraccio orizzontale 6,94 m</li> <li>Altezza di scavalco 7,5 m</li> <li>Portata fino a 300 kg</li> </ul> <p><b>Prestazioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contaore con indicatore di carica della batteria e schermo diagnostica</li> <li>4 x 4 Sistema di trazione elettrico AC</li> <li>Unità di alimentazione idraulica ad alta efficienza e a velocità variabile</li> <li>Piattaforma autolivellante</li> <li>Rotazione idraulica della piattaforma</li> <li>Joystick a comando proporzionale</li> <li>Pulsante di sterzata su joystick</li> <li>Dispositivo di abilitazione alla traslazione in pendenza</li> <li>Traslazione disabilitata con chassis in pendenza</li> <li>Cavo di alimentazione AC in piattaforma</li> <li>Clacson</li> <li>Allarme massima pendenza</li> <li>Allarme acustico discesa</li> <li>Girofaro a luce intermittente e segnale sonoro manovra</li> <li>Rotazione torretta di 355° non-continui</li> <li>Controllo di trazione elettronico</li> <li>Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri</li> <li>Allarme a contatto Lift Guard™</li> <li>Vassoio attrezzi</li> </ul> <p><b>Motore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gruppo batterie da 48 V (AGM 370 Ah, standard su FE)</li> <li>Gruppo batterie da 48 V (FLA 390 Ah, standard su DC)</li> <li>Alimentazione ausiliaria 12 V DC</li> <li>Sistema di carica "smart" 25A, con compensazione della temperatura</li> <li>Indicatore livello di carica della batteria</li> <li>Blocco funzionamento in caso di bassa tensione batteria</li> </ul>	<p><b>Opzioni Piattaforma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In acciaio, 1,83 m, doppio accesso con cancelletto pivotante laterale (standard)</li> </ul> <p><b>Jib</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jib articolato da 1,52 m con raggio di lavoro 135°</li> </ul> <p><b>Motore (solo versione FE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>18,5 kW(24,8 HP) Kubota T4 Stage V diesel</li> </ul> <p><b>Trazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 4 Sistema di trazione elettrico AC (di serie)</li> </ul> <p><b>Assali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assali oscillanti attivi (di serie)</li> </ul> <p><b>Opzioni Pneumatici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso (standard)</li> <li>Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso</li> </ul>	<p><b>Componenti opzionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rete protettiva a media altezza Lift Guard™<sup>(1)</sup></li> <li>Parapetto superiore ausiliario della piattaforma</li> <li>Alimentazione aria compressa in piattaforma <sup>(1)</sup></li> <li>Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica</li> <li>Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)<sup>(1)</sup></li> <li>Joystick a doppio asse<sup>(1)</sup></li> <li>Olio idraulico biodegradabile</li> <li>Sollevamento disabilitato con chassis in pendenza (software regolabile)</li> <li>Kit portapannelli</li> <li>Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura</li> <li>Struttura Protezione Operatore<sup>(2)</sup></li> <li>Barra Anticaduta Lift Guard™ <sup>(2)</sup></li> </ul> <p><b>Opzioni alimentazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convertitore di corrente 2000W 120V/60Hz, 240V/50Hz o 110V/50Hz</li> <li>Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione (standard su FE)</li> <li>Batterie al piombo FLA (standard su DC)</li> </ul>



<sup>(1)</sup> L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica  
<sup>(2)</sup> Disponibile solo come ricambio

### Sede in Italia

Via Portella della Ginestra 2-8, 06019 Umbertide (PG). T: (+39) 075 941811, fax (+39) 075 9418193.

Per un elenco completo delle nostre sedi, visita il sito [www.genielift.com/it/about-genie/locations](http://www.genielift.com/it/about-genie/locations)

### Stabilimenti e uffici di distribuzione 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

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. Genie è un marchio registrato di Terex South Dakota, Inc. © 2020 Terex Corporation.

