

Caratteristiche tecniche

Modello	Z-45/25J DC & Bi
---------	------------------

Diagramma di carico Z-45/25J

Misure

Altezza massima di lavoro*	15,94 m
Altezza massima piano di calpestio	13,94 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	7,65 m
Altezza di scavalcamento massima	7,24 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza - a riposo	2,00 m
D Lunghezza - a riposo	6,83 m
E Larghezza	1,79 m
F Interasse	2,03 m
G Altezza minima - centro macchina da terra	0,24 m

Prestazioni

Portata	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135°
Rotazione della torretta	355° non continua
Ingombro di coda	zero
Velocità di traslazione - a riposo	4,8 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata**	1,0 km/h
Pendenza superabile - a riposo***	30%
Raggio sterzata - interno	1,8 m
Raggio sterzata - esterno	4,27 m
Comandi	24 V DC proporzionali
Pneumatici	23 x 37 cm

Potenza

Alimentazione - DC	48 V DC (otto batterie 6 V, capacità 350 Ah)
Alimentazione - Bi-Energy	48 V DC (otto batterie 6 V, capacità 350 Ah) con alternatore alimentato da motore diesel Kubota 13,3 HP, Tier IV
Unità di potenza ausiliaria	24 V DC
Capacità serbatoio idraulico	30,3 L
Capacità serbatoio carburante Bi-Energy	34,1 L

Livello sonoro e vibrazioni

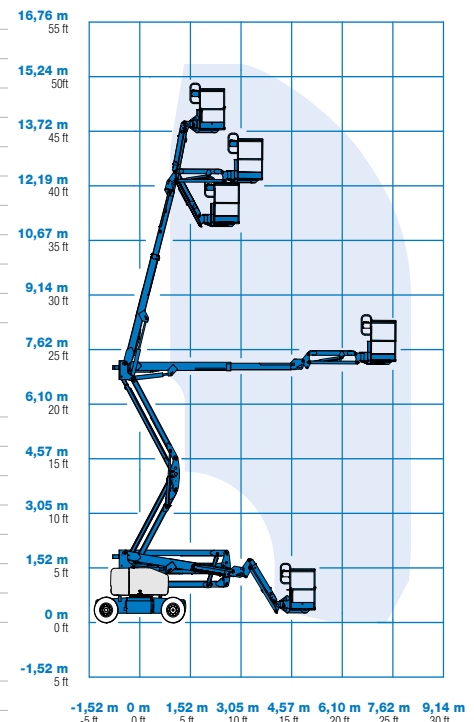
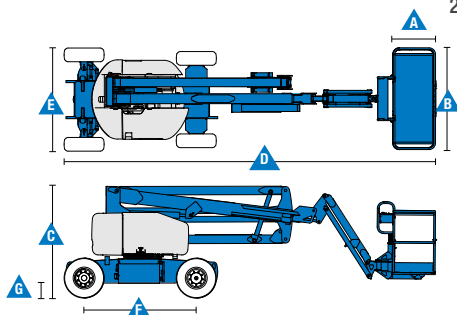
Livello pressione sonora (da comandi a terra)	70 dBA (DC)
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	70 dBA (DC)
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

Peso****

Pneumatici CE DC riempiti a schiuma	7.394 kg
Pneumatici CE Bi-Energy riempiti a schiuma	7.620 kg

Conformità alle normative

Direttive EU: Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine
(standard armonizzato EN280); 2004/108/EC
(Compatibilità elettromagnetica); 2006/95/EC (LVD);
2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)



* 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.

*** La pendenza massima si riferisce alla guida su superfici inclinate. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.

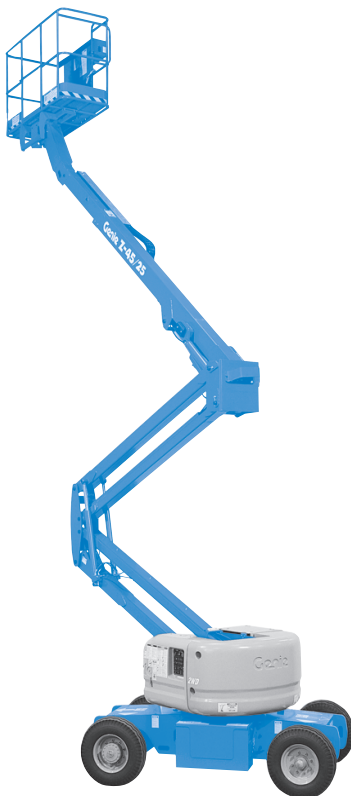
**** Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z[®]-45/25J DC/Bi-Energy

Caratteristiche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional
Misure - Altezza di lavoro 15,94 m - Sbraccio orizzontale 7,65 m - Altezza di scavalco 7,24 m - Portata fino a 227 kg Componenti di serie - Piattaforma autolivellante - Rotazione idraulica della piattaforma - Joystick a comando proporzionale - Pulsante di sterzata su joystick - Connettore per sistemi telematici - Dispositivo di abilitazione alla traslazione - Traslazione disabilitata con chassis in pendenza - Alimentazione AC in piattaforma - Clacson - Contaore - Allarme acustico massima pendenza - Segnale sonoro discesa e manovra - Faro a luce intermittente - Rotazione torretta di 355° non continua - Ingombro posteriore zero - Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri - Cella di carico certificata - Allarme a contatto Lift Guard™ Motore - Gruppo batterie a ciclo prolungato da 48 V DC - Alimentazione ausiliaria da 24 V DC - Caricabatterie universale 30 A - Indicatore livello di carica della batteria - Blocco funzionamento in caso di bassa tensione batteria	Piattaforma - In acciaio 1,83 m, con ingresso su due lati, incluso cancelletto pivotante laterale Jib - Jib articolato da 1,52 m Opzioni Motore 48 V DC (otto batterie 6 V 350 Ah) - Alternatore di bordo alimentato da motore Kubota 9,9 kW Tier IV (solo modello Bi-Energy) Trazione 2 x 4 Opzioni Pneumatici - Industriali, riempiti in poliuretano espanso (di serie) - Industriali, antitraccia riempiti in poliuretano espanso	Componenti opzionali - Piattaforma con rete metallica fino a metà altezza - Parapetto superiore ausiliario della piattaforma - Alimentazione aria compressa in piattaforma - Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica - Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)⁽¹⁾ - Olio idraulico biodegradabile - Kit ambiente ostile⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma - Kit protezione per lavoro su velivoli^(1,3): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto - Kit di disabilitazione sollevamento con chassis in pendenza - Track & Trace⁽⁴⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi) - Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura - Vassoio per gli attrezzi⁽²⁾ - Struttura Protezione Operatore - Pacchetto portapannelli^{(2) (5)} - Barra Anticaduta^{(2) (5)} Opzioni alimentazione - Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione⁽¹⁾ - Marmitta catalitica diesel⁽¹⁾ (solo Bi-Energy) - Modulo di blocco bassa temperatura - Kit partenza a freddo: riscaldamento motore e caricabatterie



⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽²⁾ Disponibile solo come ricambio

⁽³⁾ Riduce la capacità di carico della piattaforma di circa 27 kg. Disponibile soltanto su piattaforme di 1,83 m, non compatibile con altre piattaforme o opzioni in piattaforma

⁽⁴⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

⁽⁵⁾ Barra Anticaduta non disponibile con Pacchetto portapannelli e viceversa