

### 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 scavalamento massima                    | 7,24 m  |
| <b>A</b> Lunghezza piattaforma                     | 0,76 m  |
| <b>B</b> Larghezza piattaforma                     | 1,83 m  |
| <b>C</b> Altezza - a riposo                        | 2,00 m  |
| <b>D</b> Lunghezza - a riposo                      | 6,83 m  |
| <b>E</b> Larghezza                                 | 1,79 m  |
| <b>F</b> Interasse                                 | 2,03 m  |
| <b>G</b> 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)<br>con alternatore alimentato da motore diesel<br>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

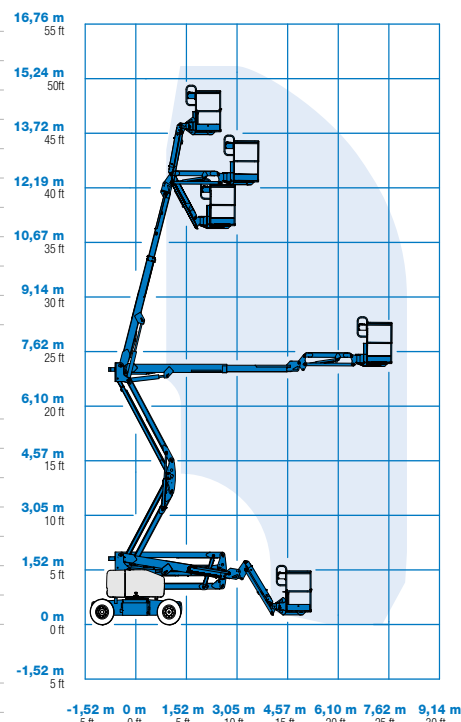
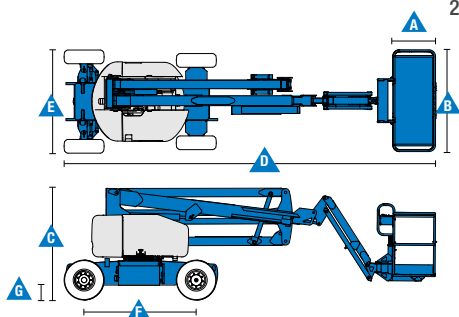
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Livello pressione sonora (da comandi a terra)  | 70 dBA (DC)           |
| Livello pressione sonora (da comandi piattaf.) | 70 dBA (DC)           |
|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

#### 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.

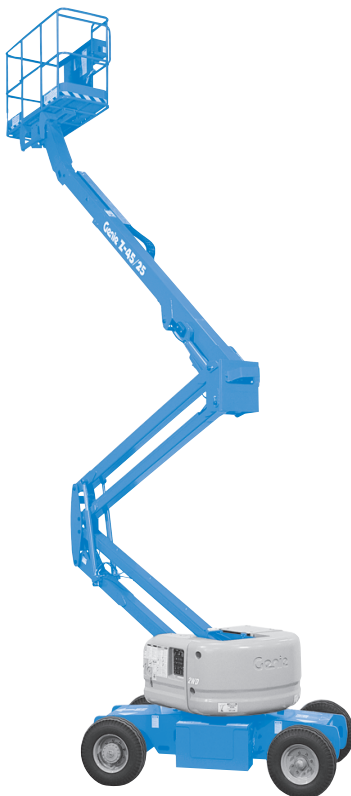
\*\*\*\* Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.

# Piattaforme semoventi a braccio articolato

## Z<sup>®</sup>-45/25J DC/Bi-Energy

### Caratteristiche

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



<sup>(1)</sup> L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

<sup>(2)</sup> Disponibile solo come ricambio

<sup>(3)</sup> 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

<sup>(4)</sup> Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

<sup>(5)</sup> Barra Anticaduta non disponibile con Pacchetto portapannelli e viceversa