

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z®-34/22 DC & Bi-Energy

Caratteristiche tecniche

Modelli	Z-34/22 DC	Z-34/22 Bi-Energy
Misure		
Altezza massima di lavoro*	12,52 m	12,52 m
Altezza massima piano di calpestio	10,52 m	10,52 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	6,78 m	6,78 m
Altezza di scavalco massima	4,57 m	4,57 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,42 m	1,42 m
C Altezza - a riposo	2,00 m	2,00 m
D Lunghezza - a riposo	5,64 m	5,64 m
E Altezza di trasporto	2,26 m	2,26 m
F Lunghezza di trasporto	4,08 m	4,08 m
G Larghezza	1,73 m	1,73 m
H Interasse	1,88 m	1,88 m
I Altezza minima - centro macchina da terra	0,15 m	0,15 m

Prestazioni

Portata	227 kg	227 kg
Rotazione della piattaforma	180°	180°
Rotazione jib verticale	139°	139°
Rotazione della torretta	355° non continua	355° non continua
Ingombro di coda	zero	zero
Velocità di traslazione - a riposo	6,4 km/h	6,4 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendenza superabile - a riposo***	30%	30%
Raggio sterzata - interno	1,75 m	1,75 m
Raggio sterzata - esterno	4 m	4 m
Comandi	24 V DC proporzionali	24 V DC proporzionali
Pneumatici - riempiti in poliuretano espanso	23x37 cm	23x37 cm

Potenza

Alimentazione	48 V DC (otto batterie, capacità 315 Ah)	48 V DC (otto batterie 6 V capacità 315 Ah) con alternatore alimentato da motore diesel Kubota 13,3 Hp (9,9 kW) Tier IV
Unità di potenza ausiliaria	24 V DC	24 V DC
Capacità serbatoio idraulico	15,1 L	15,1 L
Capacità serbatoio carburante	—	35,2 L

Livello sonoro e vibrazioni

Livello del suono (da comandi a terra)	<70 dBA	<70 dBA
Livello del suono (da comandi piattaf.)	<70 dBA	<70 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

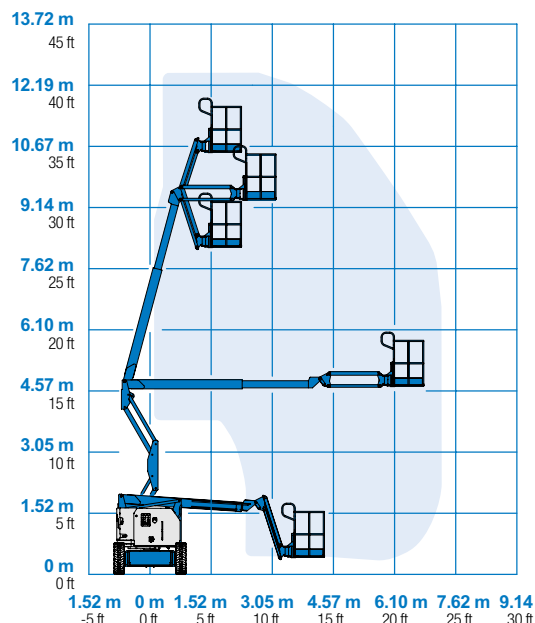
Peso****

5.179 kg 5.632 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)

Diagramma di carico Z-34/22 DC/Bi

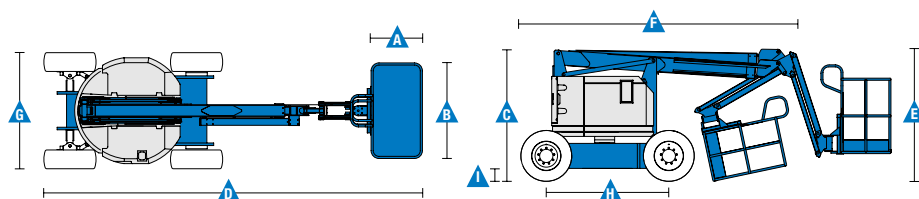


* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.

** 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.

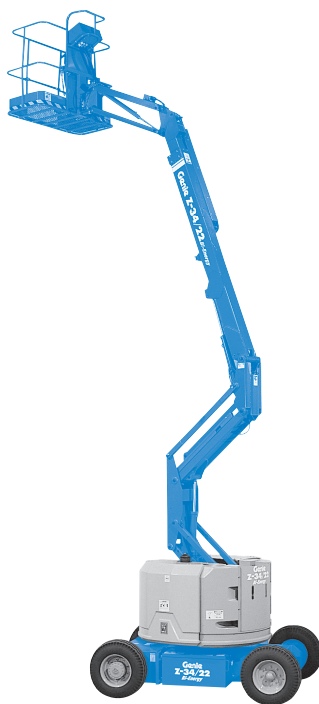


Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z[®]-34/22 DC & Bi-Energy

Caratteristiche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional
Misure - Altezza di lavoro 12,52 m - Sbraccio orizzontale 6,78 m - Altezza di scavalco 4,57 m - Portata fino a 227 kg Componenti di serie - Jib articolato da 1,22 m con raggio di lavoro 139° - Piattaforma autolivellante - Rotazione idraulica della piattaforma - Joystick a comando proporzionale - Connettore per sistemi telematici - Pulsante di sterzata su joystick - Dispositivo di abilitazione alla traslazione - Traslazione disabilitata con chassis in pendenza - Cavo di 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 - Cofani sotto la torretta con serratura (solo Bi-Energy) - Ingombro posteriore zero - Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri - Allarme a contatto Lift Guard™ Potenza - Gruppo batterie a ciclo prolungato da 48 V - Alimentazione ausiliaria da 24 V DC - Alternatore di bordo alimentato da motore Kubota 9,9 kW (13,3 hp) Tier IV (solo modello Bi-Energy) - Caricabatterie universale 30 A - Indicatore livello di carica della batteria - Blocco funzionamento in caso di bassa tensione batteria	Opzioni Piattaforma - In acciaio 1,42 m (di serie) - In acciaio 1,17 m Jib - Jib articolato da 1,22 m Potenza - Alimentazione 48 V DC (8 batterie da 6 V, capacità 315 Ah) (Bi-Energy) Trazione 2 x 4 Opzioni Pneumatici - Industriali, riempiti in poliuretano espanso (di serie) - Industriali, antitraccia riempiti in poliuretano espanso (solo DC)	Componenti opzionali - 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) ⁽²⁾ - Kit protezione per lavoro su velivoli^(1,2): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto - Olio idraulico biodegradabile - Kit ambiente ostile ⁽²⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma - Track & Trace⁽³⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi) - Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura - Vassoio per gli attrezzi ⁽⁴⁾ Opzioni alimentazione - Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione⁽²⁾ - Modulo di blocco bassa temperatura



⁽¹⁾ Riduce la capacità di carico della piattaforma di circa 27 kg. Disponibile soltanto su piattaforma standard, non compatibile con altre piattaforme o opzioni in piattaforma.
⁽²⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica
⁽³⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni
⁽⁴⁾ Disponibile solo come ricambio