

Caratteristiche tecniche

Modelli	Z-40/23N	Z-40/23N RJ
---------	----------	-------------

Misure

Altezza massima di lavoro*	14,32 m	14,32 m
Altezza massima piano di calpestio	12,32 m	12,32 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	6,91 m	6,91 m
Altezza di scavalco massima	6,48 m	6,48 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,42 m	1,17 m
C Altezza - a riposo	1,98 m	1,98 m
D Lunghezza - a riposo	6,53 m	6,53 m
E Larghezza	1,50 m	1,50 m
F Interasse	1,96 m	1,96 m
G Altezza minima - centro macchina da terra	24,1 cm	24,1 cm

Prestazioni

Portata	227 kg	227 kg
Rotazione della piattaforma:	180°	180°
Rotazione jib verticale	128°	128°
Rotazione jib orizzontale	—	180°
Rotazione della torretta	355° non continua	355° non continua
Ingombro di coda	0,13 m	0,13 m
Velocità di traslazione - a riposo	7,2 km/h	7,2 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendenza superabile - a riposo***	30%	30%
Raggio sterzata - interno	0,87 m	0,87 m
Raggio sterzata - esterno	3,20 m	3,20 m
Comandi	24 V DC proporzionali	24 V DC proporzionali
Pneumatici - anteriori	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm
Pneumatici - posteriori	64x18 cm	64x18 cm

Potenza

Alimentazione	48V DC (otto batterie 6V) capacità 350 Ah	48V DC (otto batterie 6V) capacità 350 Ah
Sistema di trazione	29 V AC trifase	29 V AC trifase
Unità di potenza ausiliaria	24 V DC	24 V DC
Capacità serbatoio idraulico	30,3 L	30,3 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****

6.908 kg 6.940 kg

Conformità alle normative

Direttive EU: Macchine (standard armonizzato EN280);
2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica);
2006/95/EC (LVD)

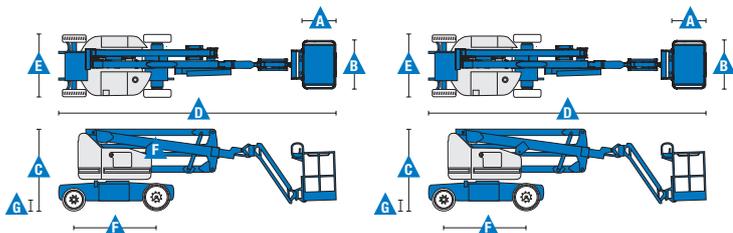


Diagramma di carico Z-40/23N

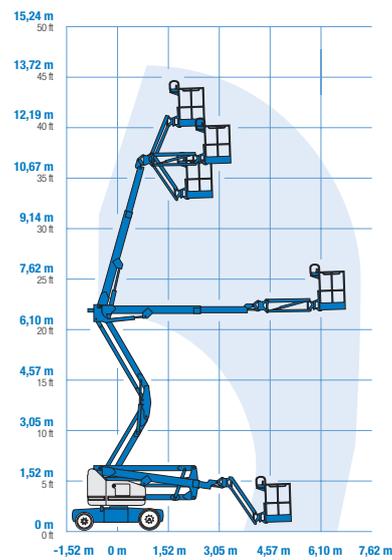


Diagramma di carico Z-40/23N RJ

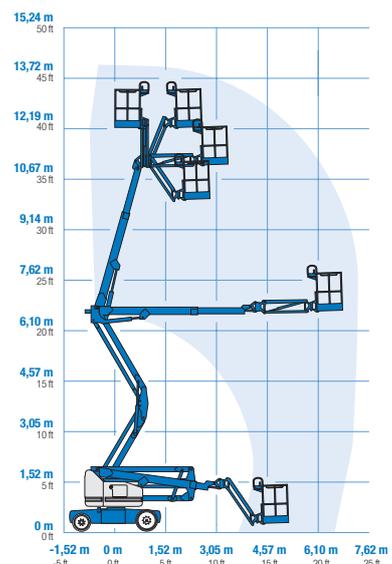
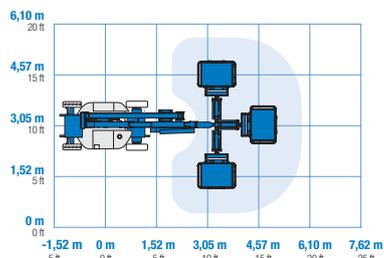


Diagramma di carico jib Z-40/23N RJ



* 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.

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

Z-40/23N & Z-40/23N RJ

- Altezza di lavoro 14,32 m
- Sbraccio orizzontale 6,91 m
- Altezza di scavalco 6,48 m
- Portata fino a 227 kg

Componenti di serie

- Larghezza 1,50 m
- Raggio di sterzata interno 0,87 m
- Jib articolato da 1,22 m con raggio di lavoro 128°
- 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 c.a. fino alla piattaforma
- Clacson
- Contatore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Faro a luce intermittente
- Indicatore stato filtro idraulico
- Rotazione torretta di 355° non continua
- Centralina idraulica a velocità variabile, ad alta efficienza
- Sistema di trazione elettrico AC
- Controllo di trazione
- Diagnostica di bordo intuitiva
- 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 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

Configurabile su misura

Opzioni Piattaforma

- In acciaio 1,17 m (standard)
- In acciaio 1,42 m (opzionale, non disponibile con jib girevole- modelli RJ)

Opzioni Jib

- Jib articolato da 1,22 m
- Jib articolato a rotazione orizzontale 1,22 m

Potenza

- 48 V DC (otto batterie 6 V 350 Ah)

Trazione

- 2 x 4 elettrica AC

Pneumatici

- In gomma solida antitraccia



Accessori & optional

Componenti opzionali

- Alimentazione aria compressa in piattaforma
- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma
- Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)
- Kit ambiente ostile ⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma
- Olio idraulico biodegradabile
- Track & Trace⁽²⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sollevamento disabilitato con chassis in pendenza (software regolabile)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Vassoio per gli attrezzi⁽³⁾

Opzioni alimentazione

- Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione⁽¹⁾

⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica
⁽²⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni
⁽³⁾ 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

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. © 2019 Terex Corporation.

