02/05/2016 11:32:19

Genie
A TEREX BRAND

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z™-40/23N & Z-40/23N RJ

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 scavalcamento 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/s²	<2,5 m/s²
Peso**		
	6.908 kg	6.940 kg
Conformità alle normative	Direttive EU: Macchine (standard armonizzato EN280:2013); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2006/95/EC (LVD)	

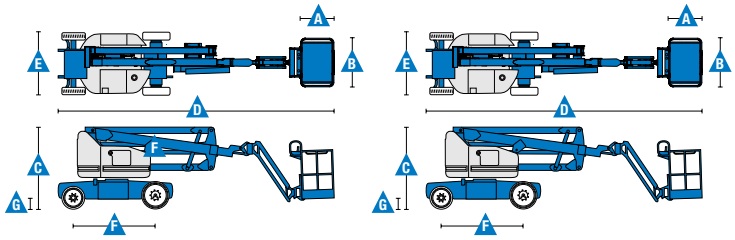


Diagramma di carico Z-40/23N

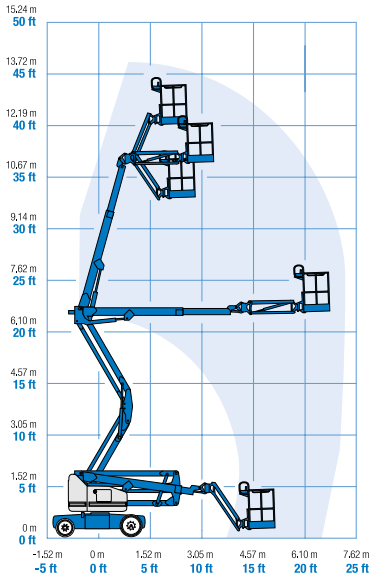


Diagramma di carico Z-40/23N RJ

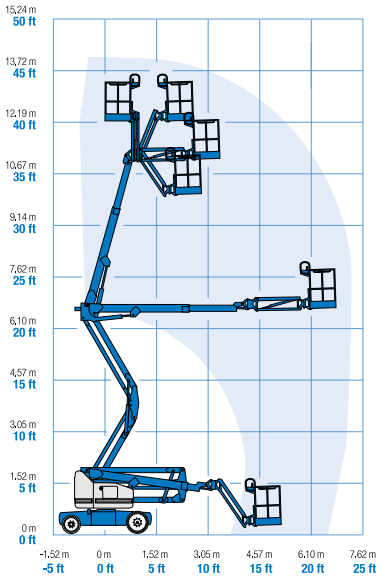
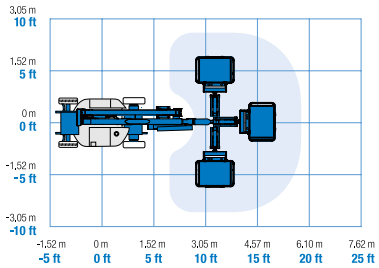


Diagramma di carico jib Z-40/23N RJ



* 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.

03/16 Codice. B109457IT

02/05/2016 11:32:19

Genie
A TEREX BRAND

Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z™-40/23N & Z-40/23N RJ

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

Z™-40/23N & Z-40/23N RJ

- Altezza di lavoro 14,32 m
- Sbraccio orizzontale 6,91 m
- Altezza di scavalcamento 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
- Telematics-Ready Connector
- Pulsante di sterzatura su joystick
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione c.a. fino alla piattaforma
- Clacson
- Contaore
- 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
- Cella di carico certificata
- Dispositivo di blocco funzionamento in pendenza

Potenza

- Gruppo batterie a ciclo profondo 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

Piattaforma

- In acciaio 1,42 m (solo Z-40N)
- In acciaio 1,17 m

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

Prestazioni

- Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma
- Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta)
- 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[1]
- Track & Trace[2] (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Vassoio per gli attrezzi
- Dispositivo a tastiera di sblocco del veicolo

Potenza

- 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

03/16 Codice. B109457IT

CTE WORK BECOMES EASY

Genie Distributore Autorizzato

CTE S.p.a.
Sede e Stabilimento: Via Caproni, 7 - Rovereto (Trento). Per informazioni: Tel: +39 0464 48 50 50, Fax: +39 0464 48 50 99, Email info@ctelift.com www.ctelift.com

Stabilimenti e uffici di distribuzione Genie® 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

Le caratteristiche tecniche e i prezzi sono soggetti a modifiche senza preavviso od obbligo. Le fotografie e/o i disegni inclusi nel presente documento sono forniti al solo scopo illustrativo. 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. © 2016 Terex Corporation.

www.genielift.com