

### Caratteristiche tecniche

Modelli	Z-40/23N	Z-40/23N RJ
<b>Misure</b>		
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
<b>A</b> Lunghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma	1,42 m	1,17 m
<b>C</b> Altezza - a riposo	1,98 m	1,98 m
<b>D</b> Lunghezza - a riposo	6,53 m	6,53 m
<b>E</b> Larghezza	1,50 m	1,50 m
<b>F</b> Interasse	1,96 m	1,96 m
<b>G</b> 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

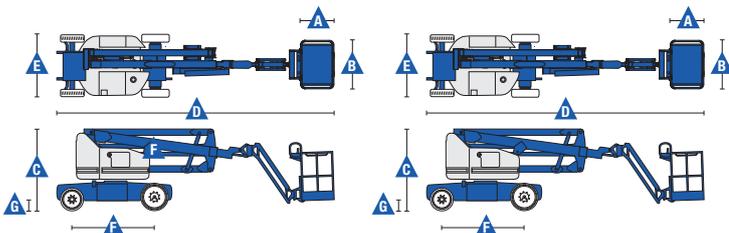
Livello del suono (da comandi a terra)	<70 dBA	<70 dBA
Livello del suono (da comandi piattaf.)	<70 dBA	<70 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### Peso\*\*\*\*

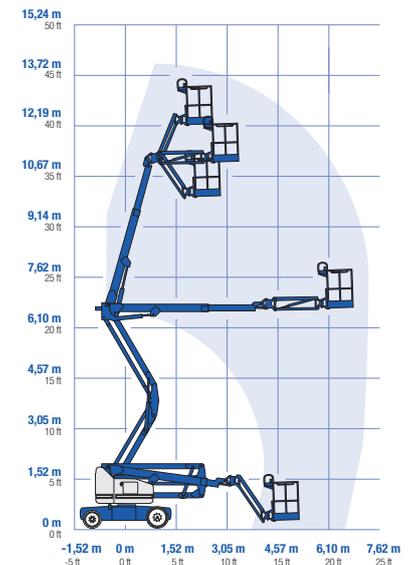
6.908 kg                      6.940 kg

### Conformità alle normative

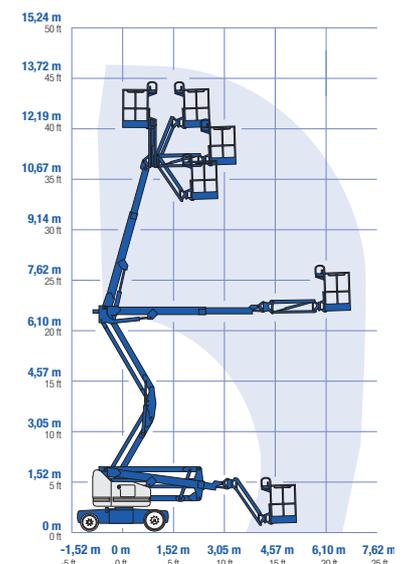
Direttive EU: Macchine (standard armonizzato EN280);  
2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica);  
2006/95/EC (LVD)



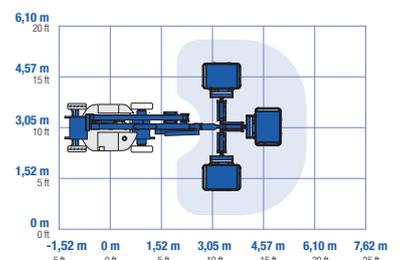
### Diagramma di carico Z-40/23N



### 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	Configurabile su misura	Accessori & optional
--------------------------	-------------------------	----------------------

#### 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™

#### 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



#### 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 <sup>(1)</sup>: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma
- Olio idraulico biodegradabile
- Track & Trace<sup>(2)</sup> (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<sup>(3)</sup>

#### Opzioni alimentazione

- Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione<sup>(1)</sup>

#### 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

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

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

<sup>(3)</sup> Disponibile solo come ricambio