

# Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z°-30/20N & Z-30/20N RJ

# Caratteristiche tecniche

Modelli	Z-30/20N	Z-30/20N RJ
Misure		
Altezza massima di lavoro*	11,14 m	10,89 m
Altezza massima piano di calpestio	9,14 m	8,89 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	6,53 m	6,25 m
Altezza di scavalcamento massima	3,86 m	3,86 m
▲ Lunghezza piattaforma	0,76 m	0,76 m
<u>♠</u> Larghezza piattaforma	1,17 m	1,17 m
Altezza - a riposo	2,05 m	2,05 m
∆Lunghezza - a riposo	5,11 m	5,31 m
Altezza di trasporto	2,08 m	2,24 m
Lunghezza di trasporto	3,50 m	3,66 m
<u> Larghezza</u>	1,19 m	1,19 m
<u>∧</u> Interasse	1,58 m	1,58 m
Altezza minima - centro macchina da terra	0,09 m	0,09 m

## Prestazioni

Portata	227 kg	227 kg
Rotazione della piattaforma	180°	180°
Rotazione jib verticale	139°	139°
Rotazione jib orizzontale		180°
Rotazione della torretta	355° non continua	355° non continua
Ingombro di coda	zero	zero
Velocità di traslazione - a riposo	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendenza superabile - a riposo**	35%	35%
Raggio sterzata - interno	1,65 m	1,65 m
Raggio sterzata - esterno	3,23 m	3,23 m
Comandi	24 V DC proporzionali	24 V DC proporzionali
Pneumatici - in gomma solida, antitraccia	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm

## Potenza

Alimentazione	48V DC (otto batterie 6V,	48V DC (otto batterie 6V,
	capacità 350 Ah)	capacità 350 Ah)
Unità di potenza ausiliaria	24 V DC	24 V DC
Capacità serbatoio idraulico	15,1 L	15,1 L

#### Livello sonoro e vibrazioni

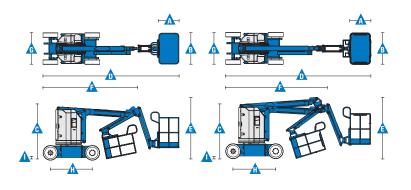
Livello del suono (da comandi a terra)	<70 dBA	<70 dBA	
Livello del suono (da comandi piattaf.)	<70 dBA	<70 dBA	
Vibrazioni	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>	

# Peso\*\*\*\*

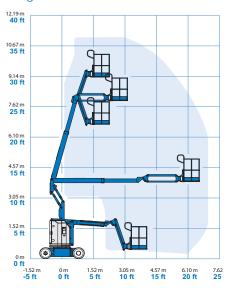
|--|

# Conformità alle normative

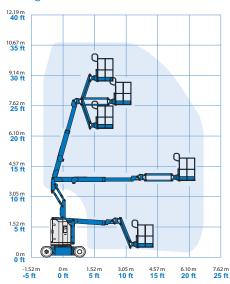
Direttive EU: Macchine (standard armonizzato EN280); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2006/95/EC (LVD)



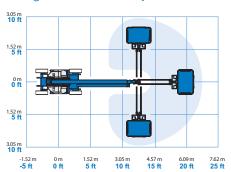
# Diagramma di carico Z-30/20N



# Diagramma di carico Z-30/20N RJ



# Diagramma di carico jib Z-30/20N 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
- 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
- pendenze.
  \*\*\*\*\* Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.



# Piattaforme semoventi a braccio articolato

Z°-30/20N & Z-30/20N RJ

# Caratteristiche

# Caratteristiche standard

#### Misure

#### Z-30/20N

- Altezza di lavoro 11,14 m
- Sbraccio orizzontale 6,53 m
- Altezza di scavalcamento 3,86 m
- Portata fino a 227 kg

#### Z-30/20N RJ

- Altezza di lavoro 10.89 m.
- Sbraccio orizzontale 6.25 m
- Altezza di scavalcamento 3.86 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 sterzatura su joystick
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Traslazione disabilitata con chassis in pendenza
- Cavo di alimentazione c.a. fino alla piattaforma
- Clacson
- Contaore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Faro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 355° non continua
- Ingombro di coda della torretta e anteriore del braccio pari a zero
- Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri
- · Cella di carico certificata
- 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

## Piattaforma

• In acciaio 1,17 m (standard)

#### . lih

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

#### Alimentazione

• 48 V DC (otto batterie 6 V, 350 Ah)

#### Trazione

• 2 x 4

#### Pneumatici

• In gomma solida antitraccia



## Accessori & optional

## 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)<sup>(2)</sup>
- Kit protezione per lavoro su velivoli<sup>(1,2)</sup>: imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto (eccetto modello RJ)
- Kit ambiente ostile<sup>(2)</sup>: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite e cofani quadro comandi in piattaforma
- Olio idraulico biodegradabile
- Kit di disabilitazione sollevamento con chassis in pendenza
- Track & Trace<sup>(3)</sup> (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Vassoio per gli attrezzi<sup>(4)</sup>

# Opzioni alimentazione

- Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione<sup>(2)</sup>
- Modulo di blocco bassa temperatura

# 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 storitta 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.



<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Riduce la capacità di carico della piattaforma di circa 27 kg. Non disponibile con altre piattaforme o con opzioni in piattaforma.

<sup>(3)</sup> La luce a stranginiana al camini anni in rimi 2 a

<sup>(3)</sup> Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

<sup>(4)</sup> Disponibile solo come ricambio