

# GENIE -Z 60/37 FE

## Caratteristiche standard

### Misure

- Altezza di lavoro 20,16 m
- Sbraccio orizzontale 11,15 m
- Altezza di scavalco 7,40 m
- Portata 227 kg

### Prestazioni

- Jib articolato da 1,52 m con raggio di lavoro 135°
- Contatore con indicatore di carica della batteria e schermo diagnostica
- 4 x 4 Sistema di trazione elettrico AC
- Indicatore stato filtro idraulico
- **Piattaforma autolivellante**
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Telematics-Ready Connector
- Pulsante di sterzata su joystick
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione AC in piattaforma
- Clacson
- Contatore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Girofaro a luce intermittente
- Dispositivo di blocco funzionamento in pendenza
- Rotazione torretta di 355° continui
- Cofani sotto la torretta con serratura
- Trazione positiva
- Cella di carico certificata

### Potenza

- Gruppo batterie da 48 V (FLA 390 Ah standard su DC)
- Gruppo batterie da 48 V (AGM 415 Ah standard su FE)
- Alimentazione ausiliaria 12 V DC
- Caricabatterie "smart" 25A, con compensazione della temperatura
- Indicatore livello di carica della batteria

## Configurabile su misura

### Piattaforma

- In acciaio, 1,83 m, doppio accesso con cancelletto pivotante laterale (standard)
- In acciaio, 2,44 m, triplo accesso

### Jib

- Jib articolato da 1,52 m

### Opzioni Motore

- 18,5 kW Kubota T4 diesel

### Traslazione

- 4 x 4 Sistema di trazione elettrico AC

### Assali

- Assali oscillanti attivi (di serie su 4 x 4)

### Pneumatici

- Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (standard su FE)
- Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso (standard su DC)

## Accessori & optional

### Opzioni prestazioni

- Piattaforma con maglia in acciaio a media altezza
- Cancelletto in piattaforma apribile lateralmente
- 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)
- Olio idraulico biodegradabile
- Kit protezione per lavoro su velivoli (solo su piattaforme da 1.83 m): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto
- Kit ambiente ostile: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma
- Track & Trace<sup>(1)</sup> (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Kit portapannelli
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Kit traino
- Vassoio attrezzi
- Dispositivo Protezione Operator (OPA)

### Accessori motore

- Convertitore di corrente 2000W 120V/60Hz, 240V/50Hz or 110V/50Hz
- Batterie AGM (Absorption Glass Mat), senza manutenzione (standard su FE)
- Modulo di blocco bassa temperatura



<sup>(1)</sup> Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

# GENIE-Z 60/37 FE

## Misure

Altezza massima di lavoro*	20,16 m
Altezza piano di calpestio	18,16 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	11,15 m
Altezza massima di scavalcamento	7,39 m
<b>A</b> Lunghezza piattaforma (l. 2,44/1,83 m)	0,91 m / 0,76 m
<b>A</b> Larghezza piattaforma	2,44 m / 1,83 m
<b>A</b> Altezza a riposo	2,54 m
Altezza di trasporto (jib ripiegato)	2,62 m
<b>D</b> Lunghezza a riposo	8,15 m
Lunghezza di trasporto (jib ripiegato)	6,30 m
<b>E</b> Larghezza	2,49 m
<b>A</b> Interasse	2,49 m
<b>A</b> Altezza minima centro macchina da terra	0,33 m

## Prestazioni

Portata	227 kg
Rotazione piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135°
Rotazione torretta	355° non-continua
Ingombro posteriore - braccio in alto	0,58 m
Ingombro posteriore - braccio in basso	0,81 m
Velocità di traslazione macchina chiusa	6,44 km/h
Velocità di traslazione macchina ritratta**	1,09 km/h
Pendenza superabile - 4 x 4 chiusa***	45%
Raggio sterzata - interno	2,51 m
Raggio sterzata - esterno	5,69 m
Comandi	24V DC proporzionali
Pneumatici	355/55D 625

## Potenza

Sistema di trazione	34 V trifase AC
Motore	48 V DC (otto batterie 6V, capacità 225 Ah) 390 Ah (FLA standard su DC) 415 Ah (AGM standard su FE) Kubota D1105 T4f, 24.8 HP (18.5kW)
Alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	68,14 L
Capacità serbatoio carburante	64,35 L

## Livello sonoro e vibrazioni

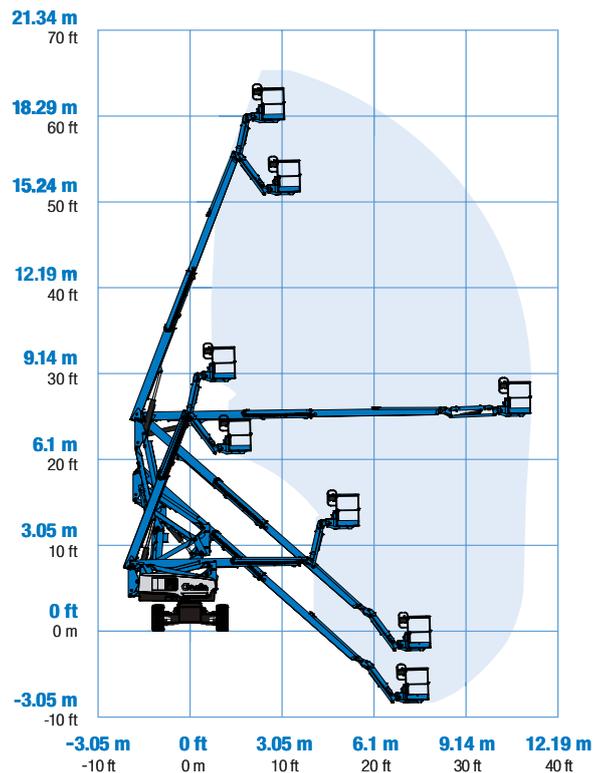
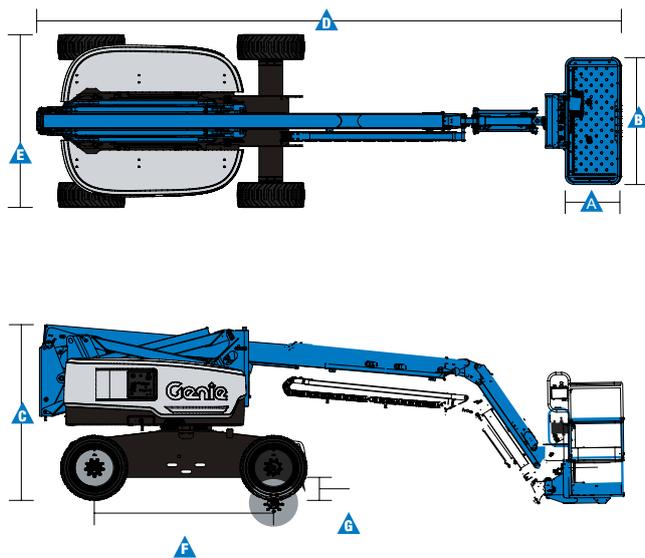
Livello pressione sonora (a terra)	70 dBA (DC) / 77 dBA (FE)
Livello pressione sonora (in piattaf.)	70 dBA (DC) / 72 dBA (FE)
Vibrazioni	0,553 m/s <sup>2</sup>

## Peso\*\*\*\*

7.756 kg

## Conformità alle normative

Direttiva EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2013); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica)



\* 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.  
\*\*\* Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.  
\*\*\*\* Il peso varia in funzione delle opzioni e degli standard del paese in cui la macchina è stata consegnata.