

Caratteristiche tecniche

Modello	Z-80/60
---------	---------

Misure

Altezza massima di lavoro*	25,77 m
Altezza massima piano di calpestio	23,77 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	18,29 m
Altezza di scavalco massima	8,83 m
Sbraccio sotto livello del suolo	4,83 m
A Lunghezza piattaforma - 2,44 m / 1,83 m	0,91 m/0,76 m
B Larghezza piattaforma - 2,44 m / 1,83 m	2,44 m/1,83 m
C Altezza - a riposo	3,00 m
D Lunghezza - a riposo	11,27 m
E Lunghezza - trasporto	11,27 m
F Larghezza	2,49 m
G Interasse	2,85 m
H Altezza minima - centro macchina da terra	0,30 m

Prestazioni

Portata	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135°
Rotazione della torretta	360° continui
Ingombro di coda - braccio in alto	1,17 m
Ingombro di coda - braccio in basso	2,24 m
Velocità di traslazione - a riposo	4,83 km/h
Velocità di traslazione macchina alzata**	1,1 km/h
Velocità di sollevamento alla massima altezza	76 secondi
Pendenza superabile*** - 4x4 ripiegata	45%
Raggio di sterzata - 2 ruote sterzanti all'interno	4,42 m
Raggio di sterzata - 2 ruote sterzanti all'esterno	7,47 m
Raggio di sterzata - 4 ruote sterzanti all'interno	2,13 m
Raggio di sterzata - 4 ruote sterzanti all'esterno	4,57 m
Comandi	12 V DC proporzionali
Pneumatici	18-625 NHS

Potenza

Motore	Deutz turbo diesel D2011 L04i, 4-cil. 74 hp (55 kW) Stage IIIA Deutz turbo diesel TD2.2 L3, 3-cil. 74 hp (55 kW) Stage V
Unità di potenza ausiliaria	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	170 L
Capacità serbatoio carburante	132 L

Livello sonoro e vibrazioni

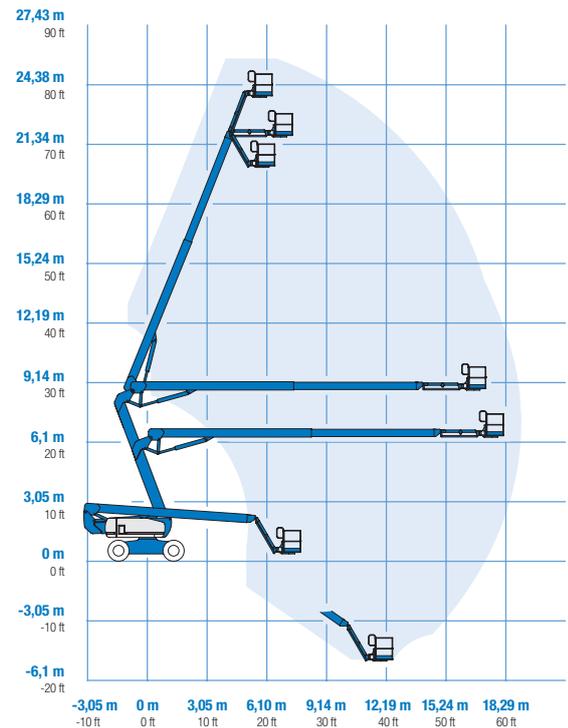
Livello del suono (da comandi a terra)	85 dBA
Livello del suono (da comandi piattaf.)	74 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

Peso****

4 x 4/2 ruote sterzanti CE	16.284 kg
4 x 4/4 ruote sterzanti CE	17.010 kg

Conformità alle normative Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/ EC (compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

Diagramma di carico Z-80/60



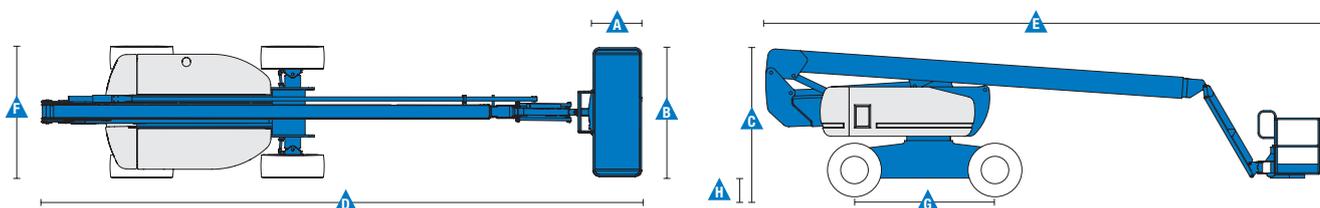
* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri.

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

- Altezza di lavoro 25,77 m
- Sbraccio orizzontale 18,29 m
- Altezza di scavalco 8,83 m
- Portata fino a 227 kg

Componenti di serie

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Connettore per sistemi telematici
- Pulsante di sterzata su joystick
- Diagnostica di bordo intuitiva
- Radiatore olio idraulico
- 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
- Rotazione torretta di 360° continui
- Sportelli sotto la torretta con serratura
- Trazione positiva continua
- Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità
- Quattro modalità di sterzo: anteriore, posteriore, a granchio e coordinata sulle quattro ruote
- Comandi configurabili per limitare l'altezza di sollevamento a 21,34 m
- Lift Connect™ telematici
- Allarme a contatto Lift Guard™
- Vassoio attrezzi Lift Tool™

Motore

- Alimentazione ausiliaria da 12 V DC
- Protezione anti-riavviamento motore
- Spegnimento automatico motore in caso di guasto
- Display di monitoraggio motore
- Doppia batteria
- Visualizzatore stato motore
- Preriscaldamento aria motore (Deutz)

Opzioni Piattaforma

- In acciaio 2,44 m, con ingresso su tre lati, incluso cancelletto pivotante laterale (standard)
- In acciaio 1,83 m, con ingresso su due lati, incluso cancelletto pivotante laterale

Jib

- Jib articolato da 1,83 m con raggio di lavoro 135°

Motore

- Deutz turbo diesel D2011 L04i, 4-cil. 74 hp (55 kW) Stage IIIA
- Deutz turbo diesel TD2.2 L3, 3-cil. 74 hp (55 kW) Stage V

Trazione/sterzo

- 4 x 4 x 2 (di serie)
- 4 x 4 x 4

Assali

- Assali oscillanti attivi (di serie)

Opzioni Pneumatici

- Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (di serie)
- Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso



Componenti opzionali

- Rete protettiva Lift Guard™ (completa o a metà altezza)⁽¹⁾
- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma
- Alimentazione aria compressa in piattaforma ⁽¹⁾
- Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma) ⁽¹⁾
- Joystick a doppio asse per comando sterzata ⁽¹⁾
- Olio idraulico biodegradabile
- Kit protezione per lavoro su velivoli^(1,4): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto
- Kit ambiente ostile⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma
- Kit ambiente ostile deluxe⁽¹⁾: oltre al kit base, comprende protezione per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltro aria
- 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
- Struttura Protezione Operatore⁽³⁾
- Vassoio attrezzi⁽³⁾
- Barra Anticaduta⁽³⁾
- Strumento diagnostico portatile Genie® Tech Pro™ Link

Opzioni alimentazione

- Gruppi generatore AC (110V/60Hz - 220V/50Hz, 3000 W)
- Prefiltro aspirazione aria motore diesel⁽¹⁾
- Marmitta catalitica per motore diesel tipo scrubber⁽¹⁾ (Stage IIIA)
- Modulo di blocco bassa temperatura
- Kit partenza a freddo: riscaldamento motore e caricabatterie
- Kit climi freddi ⁽¹⁾
- Dispositivo antideflagrazione

⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽²⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

⁽³⁾ Disponibile solo come ricambio

⁽⁴⁾ Riduce la portata in piattaforma di circa 27 kg. Disponibile soltanto su piattaforme di 1,83 m, non compatibile con altre piattaforme o opzioni in piattaforma

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. © 2020 Terex Corporation.

