

Genie® Z[®]-51/30J RT

Caratteristiche Tecniche

Modelli	Z-51/30J RT
Altezza massima di lavoro ⁽¹⁾	17,59 m
Altezza piano calpestio	15,59 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	9,37 m
Altezza max. di scavalcamento	7,39 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza - a riposo	2,13 m
D Lunghezza - a riposo	7,58 m
E Larghezza	2,29 m
F Interasse	2,03 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,37 m

Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	135°
Rotazione della torretta	355°
Ingombro di coda	0 cm
Velocità di traslazione - posizione ripiegata ⁽²⁾	8 km/h
Velocità di traslazione - posizione sollevata	0,98 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata ⁽²⁾	45°
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	2,5°- 4,5° / 4,5°
Raggio sterzata - interno/esterno	1,68 m/4,50 m
Pneumatici	315/55 D20

Potenza

Alimentazione	Diesel
Unità di alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	90,9 L
Capacità serbatoio carburante	64 L

Peso(3) e Pressione al suolo⁽⁴⁾

Peso	7.394 kg
Pressione di contatto pneumatico	552 kPa
Pressione di carico al suolo (pneumatici)	11,01 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	86 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	79 dBA
Vibrazioni	2,5 m/s ²

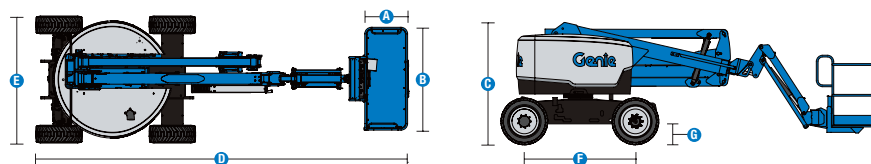
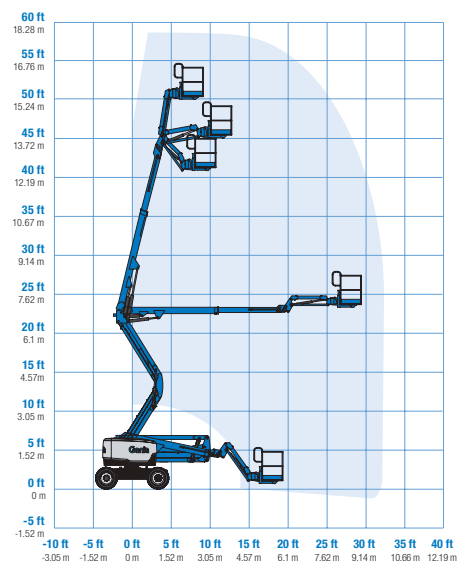


Diagramma di carico Z-51/30J RT



(1) 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.

(2) Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Può variare in funzione delle opzioni e della configurazione della macchina. Consultare il manuale d'uso per i dettagli.

(3) Il peso fa riferimento alla configurazione standard e può variare in funzione delle opzioni e della normativa in vigore nel paese di consegna della macchina.

(4) Le informazioni sul carico a pavimento sono approssimative e possono variare a seconda delle opzioni e delle configurazioni della macchina. Devono sempre essere utilizzate in concomitanza con adeguate misure di sicurezza.

Genie® Z[®]-51/30J RT

SKU: Modelli Disponibili

- **Z5100001CV0003:** Z-51/30J RT, 220V, 4WD
- **Z5100001CV0002:** Z-51/30J RT, 220V, Stage IIIA, 4WD

* Produzione su richiesta

Opzioni Disponibili		S	S+	Bt0
Aliment.	49 HP, 36 kW, Deutz TD2.2L, Turbo Diesel, Stage V	✓	✓	✓
	Kit climi freddi		○	○
	Marmitta catalitica diesel (T4i/Stage IIIA)			○
	Gruppo manometri motore	✓	✓	✓
	Dispositivo con valvola antideflagrazione			○
	Kit protezione motore	✓	✓	✓
Cesta	Cesta 1,83m, ingresso su due lati, incl. cancelletto pivotante laterale	✓	✓	✓
	Alimentazione elettrica in cesta	✓	✓	✓
	Alimentazione elettrica in cesta con differenziale		○	○
	Predisposizione impianto aria compressa in cesta			○
	Sportello quadro comandi		○	○
	Rete di protezione ad altezza integrale Lift Guard			○
	Rete di protezione a media altezza Lift Guard			○
	Kit luci: 2 luci di guida su chassis, 2 luci di lavoro su cesta			○
	Parapetto superiore ausiliario su cesta			○
	Funzione di blocco livellamento cesta		○	○
	Generatore AC, 110V/50Hz 3kW			○
	Generatore AC Lift Power 3kW, 110V/50Hz			○
	Generatore AC, 220V/50Hz 2,2kW			○
	Generatore AC, 220V/50Hz 3kW			○
	Generatore AC Lift Power 3kW, 220V/50Hz			○
	Cavo di alimentazione AC in cesta	✓	✓	✓
	Kit allarmi: girofari lampeggianti, allarmi discesa, traslazione e inclinazione	✓	✓	✓
	Sistema di abilitazione alla traslazione	✓	✓	✓
	Clacson	✓	✓	✓
	Allarme a contatto Lift Guard	✓	✓	✓
	Allarme Imbracatura Lift Guard		○	○
	Allarme Avanzato Imbracatura Lift Guard		○	○
	Vano per attrezzi Lift Tools	✓	✓	✓
	Sistema di controllo del carico in piattaforma	✓	✓	✓
	Comandi proporzionali	✓	✓	✓
	Cesta autolivellante	✓	✓	✓
Telaio	Sistema di telematica Lift Connect		○	○
	Predisposizione per sistema di telematica	✓	✓	✓
	Lift Connect con upgrade Access Manager		○	○
	Olio idraulico biodegradabile Eco32			○
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma	✓	✓	✓
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma, antitraccia			○
	Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione in pendenza		○	○
	Motori di trazione a due velocità	✓	✓	✓
	Assale oscillante attivo	✓	✓	✓
	Funzione di blocco traslazione in pendenza	✓	✓	✓
	Articolazione del braccio a doppio parallelogramma	✓	✓	✓
	Contaore	✓	✓	✓
	Radiatore olio idraulico	✓	✓	✓
	Trazione positiva	✓	✓	✓

Dispositivo con valvola antideflagrazione solo su motore Stage V
Gruppo manometri motore standard sul motore Stage IIIA

- S Configurazione standard
- S+ Configurazione standard con opzioni
- Bt0 Configurazione personalizzata su richiesta
- ✓ Caratteristiche standard
- Opzioni



Potente su terreni in pendenza



Ingombro di coda nullo



Braccio a doppio parallelogramma



Accessori Originali Genie⁽¹⁾

- Accessori per la produttività Lift Tools
- Sistema di telematica Lift Connect
- Strumento di diagnostica Tech Pro

(1) Ulteriori accessori originali Genie disponibili su Parts.GenieLift.com.

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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link sono marchi registrati di Terex Corporation o delle sue filiali.