Genie® SX™-150

Caratteristiche Tecniche

Modelli	SX-150
Altezza massima di lavoro(1)	48,33 m
Altezza piano calpestio	46,33 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	24,38 m
Sbraccio sotto livello del suolo	0,61 m
Ⓐ Lunghezza piattaforma	0,91 m
Ⓑ Larghezza piattaforma	2,44 m
Ⓒ Altezza - a riposo	3,05 m
Ⓓ Lunghezza - a riposo	16,18 m
Ⓓ Lunghezza - trasporto (jib ripiegato)	13 m
Ⓔ Larghezza (assali chiusi)	2,49 m
Ⓔ Larghezza (assali estesi)	5,03 m
Ⓕ Interasse (assali chiusi)	5,03 m
Ⓕ Interasse (assali estesi)	4,72 m
Ⓖ Altezza da terra - centro macchina	0,38 m
Ⓗ Altezza sotto il contrappeso	1,24 m

Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	340 kg
Numero di occupanti in cesta	2
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	3,05 m
Rotazione verticale jib	135°
Rotazione orizzontale jib	60°
Rotazione della torretta	360°
Ingombro di coda (assali chiusi)	1,14 m
Ingombro di coda (assali estesi)	1,07 m
Velocità di traslazione - posizione ripiegata	3,7 km/h
Velocità di traslazione - posizione alzata	0,65 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata(2)	35 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	4,5° / 3°
Raggio di sterzata - interno/esterno (assali chiusi)	6,28 m/8,56 m
Raggio sterzata - interno/esterno (assali estesi)	3,02 m/7,34 m
Pneumatici	445D50/710

Potenza

Alimentazione	Diesel
Capacità serbatoio idraulico	416 L
Capacità serbatoio carburante	189 L

Peso(3) e Pressione al suolo(4)

Peso	22.657 kg
Pressione di contatto pneumatico	896 kPa
Pressione di carico al suolo, assali chiusi/ estesi	14,65 kPa/ 7,63 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	91 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	75 dBA
Vibrazioni	< 2,5 m/s²

Diagramma di carico SX-150

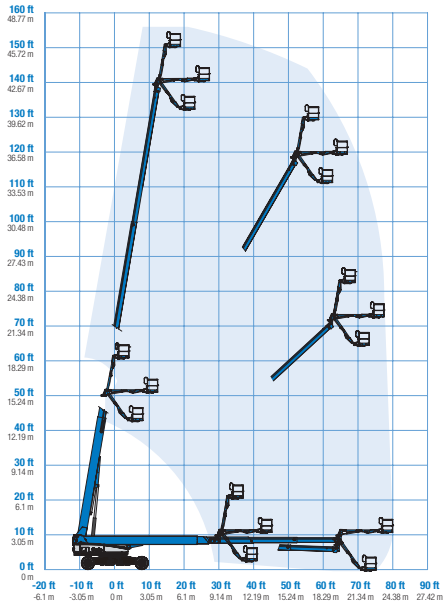
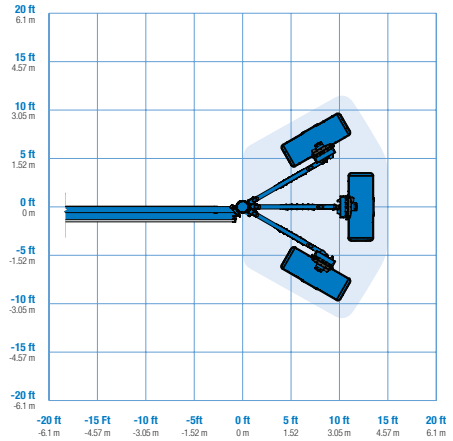
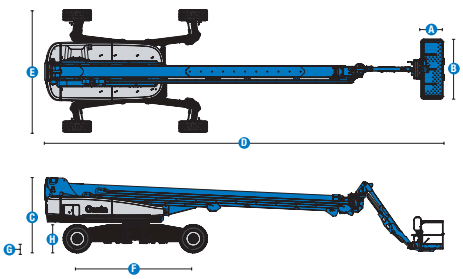


Diagramma di carico jib SX-150





(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® SX™-150

SKU: Modelli Disponibili

- SX-150, 4×4*

* Produzione su richiesta

Opzioni Disponibili		S	S+	BtO
Aliment.	74 HP, 55kW, Deutz TCD2.2L, Turbo Diesel, Stage V			✔
	78 HP, 58 kW, Deutz BF4L2011, Turbo Diesel, T2, Stage IIIA			❍
	Kit climi freddi			❍
	Prefiltro aspirazione aria motore diesel			❍
	Marmitta catalitica diesel (T4i/Stage IIIA)			❍
	Dispositivo con valvola antideflagrazione			❍
	Protezione anti-riavviamento motore			✔
	Spegnimento automatico motore in caso di avaria			✔
	Candeletta di preriscaldam. cilindro (solo Diesel)			✔
Cesta	Cesta 2,44m, ingresso su tre lati, incl. cancelletto pivotante laterale			✔
	Joystick a doppio asse per comando sterzatura			❍
	Pulsante di sterzatura su joystick			✔
	Predisposizione impianto aria compressa in cesta			❍
	Sportello quadro comandi			❍
	Rete di protezione a media altezza Lift Guard			❍
	Kit luci: 2 luci di guida su chassis, 2 luci di lavoro su cesta			❍
	Generatore AC 110V/50Hz 7,5kW			❍
	Generatore AC, 220V/50Hz 7,5kW			❍
	Jib girevole 3,05m			✔
	4 modalità di sterzata			✔
	Portata di sollevamento 340kg			✔
	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			✔
	Ralla di rotazione - protezione			✔
Telaio	Predisposizione per sistema di telematica			✔
	Sistema di telematica Lift Connect			✔
	Lift Connect con upgrade Access Manager			❍
	Olio idraulico biodegradabile Eco32			❍
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma			✔
	Kit ambiente ostile			❍
	Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione in pendenza			❍
	Motori integrati nelle ruote, 2 marce			✔
	Kit allarme: include girofaro lampeggiante e allarme traslazione			✔
	Funzione di blocco traslazione in pendenza			✔
	Allarme discesa, ribaltamento, traslazione			✔
	Sistema a due batterie			✔
	Contaore			✔
	Radiatore olio idraulico			✔
	Trazione positiva			✔
	Connettore Tech Pro Link			✔
	Sistema di assali estensibili X-Chassis			✔

Dispositivo con valvola antideflagrazione solo su motore Stage V

- S Configurazione standard
- S+ Configurazione standard con opzioni
- BtO Configurazione personalizzata su richiesta
- ✔ Caratteristiche standard
- ❍ Opzioni

Stabilità

Capacità di sollevamento 340kg

Jib girevole 3,05m

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.

09/26

© 2026 Terex Corporation