Genie® SX™-105 XC™ & SX-125 XC

Caratteristiche Tecniche

Modelli	SX-105 XC	SX-125 XC
Altezza massima di lavoro(1)	34,00 m	40,10 m
Altezza piano calpestio	32,00 m	38,10 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	24,38 m	24,38 m
Sbraccio sotto livello del suolo	2,69 m	2,69 m
A Lunghezza piattaforma (2,4m/1,8m)	0,91 m/0,76 m	0,91 m/0,76 m
B Larghezza piattaforma (2,4m/1,8m)	2,44 m/1,83 m	2,44 m/1,83 m
C Altezza - a riposo	3,05 m	3,05 m
D Lunghezza - a riposo	14,25 m	14,25 m
D Lunghezza - trasporto (jib ripiegato)	12,19 m	12,19 m
E Larghezza (assali chiusi)	2,49 m	2,49 m
E Larghezza (assali estesi)	3,94 m	3,94 m
F Interasse	4,11 m	4,11 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,38 m	0,38 m
H Altezza sotto il contrappeso	1,19 m	1,22 m
Prestazioni		
Portata massima - senza restrizioni	300 kg	300 kg
Portata massima - con restrizioni	454 kg	454 kg
Numero di occupanti in cesta (con restrizioni /senza restrizioni)	3/2	3/2
Rotazione della piattaforma	160°	160°
Lunghezza jib	1,52 m	1,52 m
Rotazione verticale jib	135°	135°
Rotazione della torretta	360°	360°
Ingombro di coda (assali chiusi)	0,56 m	0,56 m
Ingombro di coda (assali estesi)	1,02 m	1,02 m
Velocità di traslazione - posizione ripiegata	4,9 km/h	4,9 km/h
Velocità di traslazione - posizione alzata	0,6 km/h	0,6 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata(2)	40 %	40 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	4,5° / 4,5°	4,5° / 4,5°
Raggio di sterzata - interno/esterno (assali chiusi)	8,03 m/9,96 m	8,03 m/9,96 m
Raggio sterzata - interno/esterno (assali estesi)	2,90 m/6,17 m	2,90 m/6,17 m
Pneumatici	385/65D22.5	445D50/710
Potenza		
Alimentazione	Diesel	Diesel
Capacità serbatoio idraulico	208 L	208 L
Capacità serbatoio carburante	151 L	151 L
Peso(3) e Pressione al suolo(4)		
Peso	18.605 kg	20.700 kg
Pressione di contatto pneumatico	700 kPa	700 kPa
Pressione di carico al suolo, assali chiusi/ estesi	13,93 kPa/ 8.81 kPa	15,52 kPa/ 9.81 kPa
Livello sonoro e vibrazioni		
Livello pressione sonora (comandi a terra)	91 dBA	91 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	75 dBA	75 dBA
Vibrazioni	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²

Diagramma di carico SX-105 XC

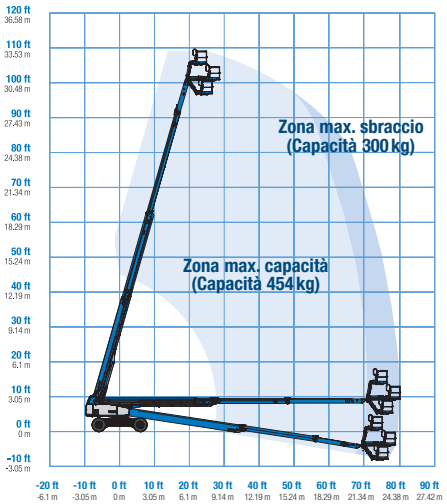
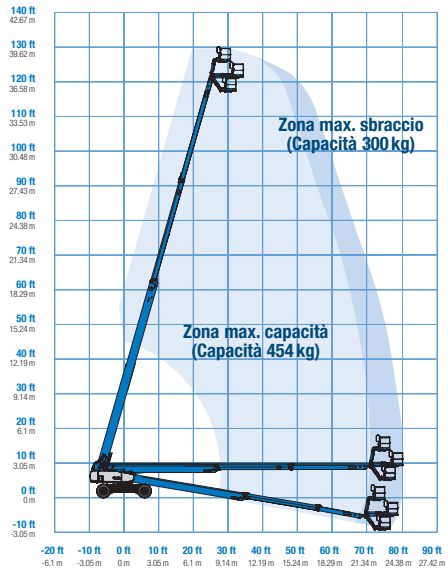
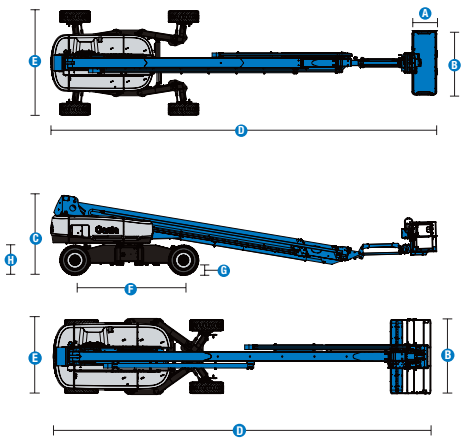


Diagramma di carico SX-125 XC





(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™-105 XC™ & SX-125 XC

SKU: Modelli Disponibili

- **SX105XC1CI0020:** SX-105 XC, Stage IIIA, 220V, 4×4
- **SX105XC1CV0017:** SX-105 XC, 110V, 4WD

* Produzione su richiesta

SKU: Modelli Disponibili

- **SX125XC1CI0028:** SX-125 XC, Stage IIIA, 220V, 4×4
- **SX125XC1CV0047:** SX-125 XC, Stage V, 110V, 4×4

	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 1,83m, ingresso su due lati, incl. cancelletto pivotante laterale			❍
	Cesta 2,44m, ingresso su tre lati, incl. cancelletto pivotante laterale	✔	✔	✔
	Alimentazione elettrica in cesta senza differenziale	✔	✔	✔
	Alimentazione elettrica in cesta con differenziale		❍	❍
	Joystick a doppio asse per comando sterzatura			❍
	Pulsante di sterzatura su joystick	✔	✔	✔
	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			❍
	Generatore AC, 110V/50Hz 3kW			❍
	Generatore AC, 220V/50Hz 3kW			❍
	4 modalità di sterzata	✔	✔	✔
	Portata doppia 300kg/454kg con controllo automatico dell'area di carico	✔	✔	✔
	Sistema di abilitazione alla traslazione	✔	✔	✔
	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	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 traslazione in pendenza	✔	✔	✔
	Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione in pendenza		❍	❍
	Motori integrati nelle ruote, 2 marce	✔	✔	✔
	Kit allarme: include girofaro lampeggiante e allarme traslazione	✔	✔	✔
	Allarme discesa, ribaltamento, traslazione	✔	✔	✔
	Sistema a due batterie	✔	✔	✔
	Contaore	✔	✔	✔
	Radiatore olio idraulico	✔	✔	✔
	Sistema di assali estensibili Mini X-Chassis	✔	✔	✔
	Trazione positiva	✔	✔	✔
	Connettore Tech Pro Link	✔	✔	✔

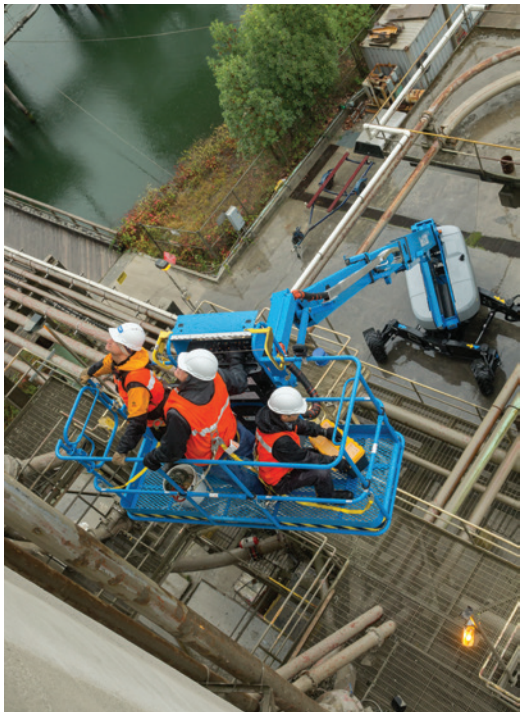
Dispositivo con valvola antideflagrazione solo su motore Stage V

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

Xtra Capacity

Mini XChassis

Curva di lavoro liscia



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