

Genie® S®-85 XC™ FE & S-85 XC E

Caratteristiche Tecniche

Modelli	S-85 XC FE & S-85 XC E
Altezza massima di lavoro ⁽¹⁾	27,91 m
Altezza piano calpestio	25,91 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	22,71 m
Sbraccio sotto livello del suolo	2,64 m
A Lunghezza piattaforma (2,4m/1,8m)	0,91 m/0,76 m
B Larghezza piattaforma (2,4m/1,8m)	2,44 m/1,83 m
C Altezza - a riposo	2,80 m
D Lunghezza - a riposo	12,37 m
D Lunghezza - trasporto (jib ripiegato)	10,51 m
E Larghezza	2,49 m
F Interasse	3,05 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,49 m
H Altezza sotto il contrappeso	1,19 m

Prestazioni

Portata massima - senza restrizioni	300 kg
Portata massima - con restrizioni	454 kg
Numero di occupanti in cesta (con restrizioni /senza restrizioni)	3/2
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	133°
Rotazione della torretta	360°
Ingombro di coda	1,75 m
Velocità di traslazione - posizione ripiegata	4,8 km/h
Velocità di traslazione - posizione alzata	0,2 m/s
Pendenza superabile - posizione ripiegata ⁽²⁾	45°
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	7°/5°
Raggio sterzata - interno/esterno	3,50 m/6,78 m
Pneumatici	18-710

Potenza

Alimentazione	48V 3-Phase AC
Pacco batterie, Elettrica (alta capacità)	48V DC, 460Ah or 450Ah, Li-ion
Pacco batterie, Ibrida (capacità standard)	48V DC, 304Ah or 285Ah, Li-ion
Generatore CA, Ibrida	Diesel
Unità di alimentazione ausiliaria, Ibrida	48V DC (4x12V)
Capacità serbatoio idraulico	106 L
Capacità serbatoio carburante	64 L

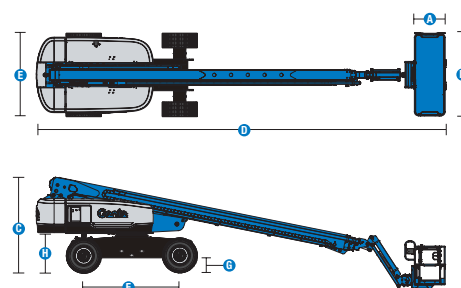
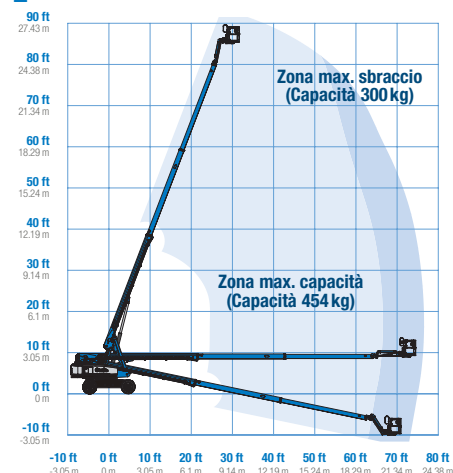
Peso(3) e Pressione al suolo⁽⁴⁾

Peso, Elettrica	17.648 kg
Peso, Ibrida	17.958 kg
Pressione di contatto pneumatico	1365 kPa
Pressione di carico al suolo	18,9 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (a terra), Elettrica/Ibrida	< 70 dBA/83 dBA
Livello pressione sonora (in piattaforma), Elettrica/Ibrida	< 70 dBA/72 dBA
Vibrazioni	0,35 m/s²

Diagramma di carico S-85 XC FE/S-85 XC E



(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® S®-85 XC™ FE & S-85 XC E

SKU: Modelli Disponibili

- S85XCFE1CG0020:** S-85 XC FE, Ibrida, 110V, batteria al litio standard, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia
- S85XCFE1CG0014:** S-85 XC FE, Ibrida, 220V, batteria al litio standard, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia
- S85XCFE1CG0013:** S-85 XC FE, Ibrida, 110V, batteria al litio standard, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia, convertitore di potenza 3kW 115V/50Hz
- S85XCFE1CG0015:** S-85 XC FE, Ibrida, 220V, batteria al litio standard, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia, convertitore di potenza 3kW 230V/50Hz

* Produzione su richiesta

SKU: Modelli Disponibili

- S85XCE01CE0012:** S-85 XC E, Elettrica, 110V, batteria al litio XC, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia
- S85XCE01CE0014:** S-85 XC E, Elettrica, 220V, batteria al litio XC, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia
- S85XCE01CE0013:** S-85 XC E, Elettrica, 110V, batteria al litio XC, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia, convertitore di potenza 3kW 115V/50Hz
- S85XCE01CE0015:** S-85 XC E, Elettrica, 220V, batteria al litio XC, 4x4, pneumatici fuoristrada riempiti a schiuma antitraccia, convertitore di potenza 3kW 230V/50Hz

Opzioni Disponibili		S	S+	Bt0
Aliment.	24,8 HP, 18,5 kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN IV (Modello FE)	✓	✓	✓
	Batteria al Litio, senza manutenzione	✓	✓	✓
	Caricabatterie allo stato solido da 48V 1,2 kW (modello FE)	✓	✓	✓
	Caricabatterie allo stato solido da 48V 3,3 kW (modello E)	✓	✓	✓
	EVSE: presa di ricarica per veicoli elettrici			○
	Convertitore di corrente, 2kW, 110V/50Hz			○
	Convertitore di corrente, 2kW, 220V/50Hz			○
	Sistema di trazione AC trifase	✓	✓	✓
	Unità di potenza ausiliaria 48V DC	✓	✓	✓
	Porta di ricarica	✓	✓	✓
	Interruttore bassa tensione con indicatore livello di carica della batteria	✓	✓	✓
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 con differenziale			○
	Alimentazione elettrica in cesta, senza presa	✓	✓	✓
	Alimentazione elettrica in cesta, con presa		○	○
	Pulsante di sterzata 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			○
	Pacchetto luci: luci di guida e di lavoro			○
	Parapetto superiore ausiliario su cesta			○
	Portata doppia 300kg/454kg con controllo automatico dell'area di carico	✓	✓	✓
	Cavo di alimentazione AC in cesta	✓	✓	✓
	Sistema di abilitazione alla traslazione	✓	✓	✓
	Clacson	✓	✓	✓
	Allarme a contatto Lift Guard	✓	✓	✓
	Vano per attrezzi Lift Tools		○	○
Telaio	Sistema di controllo del carico in piattaforma	✓	✓	✓
	Comandi proporzionali	✓	✓	✓
	Cesta autolivellante	✓	✓	✓
	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, antitraccia	✓	✓	✓
	Pneumatici fuoristrada, riempiti a schiuma		○	○
	Kit di avviamento a freddo (Kubota)		○	○
	Allarme a Rumore Bianco Lift Guard		○	○
	Funzione di blocco sollevamento braccio e traslazione in pendenza		○	○
	Kit ambiente ostile			○
	Assale oscillante attivo	✓	✓	✓
	Kit allarmi: girofari lampeggianti, allarmi discesa, traslazione e inclinazione	✓	✓	✓
	Funzione di blocco traslazione in pendenza	✓	✓	✓
	Allarme discesa, ribaltamento, traslazione	✓	✓	✓
	Dispositivo elettrico sblocco freni	✓	✓	✓
	Contaore	✓	✓	✓
	Sistema diagnostico di bordo	✓	✓	✓
	Connettore Tech Pro Link	✓	✓	✓

*Opzionale su FE se dotata di batteria XC

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



Xtra Capacity

Basso rumore,
basse emissioniConvertitore di
corrente

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.