

### Caratteristiche tecniche

Modelli	S-80 XC	S-85 XC
<b>Misure</b>		
Altezza massima di lavoro*	26,38 m	27,91 m
Altezza piano calpestio	24,38 m	25,91 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	20,83 m	22,71 m
Sbraccio sotto livello del suolo	1,68 m	2,69 m
<b>A</b> Lunghezza piattaforma (l. 2,44 m)	0,91 m	0,91 m
Lunghezza piattaforma (l. 1,83 m)	0,76 m	0,76 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma (l. 2,44 m)	2,44 m	2,44 m
Larghezza piattaforma (l. 1,83 m)	1,83 m	1,83 m
<b>C</b> Altezza - a riposo	2,80 m	2,80 m
<b>D</b> Lunghezza - a riposo	11,30 m	12,37 m
Lunghezza trasporto (con jib ripiegato)	—	11,60 m
<b>E</b> Larghezza - pneumatici standard	2,49 m	2,49 m
<b>F</b> Interasse	2,85 m	2,85 m
<b>G</b> Altezza minima - centro macchina da terra	0,40 m	0,40 m

### Prestazioni

Portata - senza restrizioni	300 kg	300 kg
- con restrizioni	454 kg	454 kg
Rotazione della piattaforma	160°	160°
Rotazione jib verticale	—	135° (+78° /-57°)
Rotazione della torretta	360° continua	360° continua
Ingombro di coda	1,60 m	1,60 m
Velocità di traslazione - ripiegata	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata	0,3 m/s	0,3 m/s
Pendenza superabile** - ripiegata	45%	45%
Raggio sterzata - interno	3,66 m	3,66 m
Raggio sterzata - esterno	6,55 m	6,55 m
Comandi	12 V DC proporzionali	12 V DC proporzionali
Pneumatici - fuoristrada riempiti	18 625/ 16 ply	18 625/ 16 ply

### Potenza

Motore	Deutz TD2011L04i, 74 HP (55 kW), Stage IIIA Deutz TD2.9 L4,74 HP (55 kW), Stage IIIB	
Unità di potenza ausiliaria	12 V DC	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	150 L	150 L
Capacità serbatoio carburante-diesel	132 L	132 L

### Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (da comandi a terra)	83 dBA	83 dBA
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	71 dBA	71 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

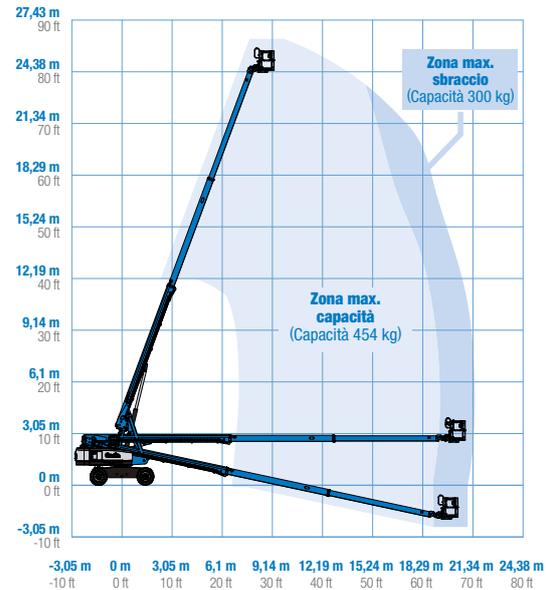
### Peso\*\*\*

4x4	16.783 kg	17.917 kg
-----	-----------	-----------

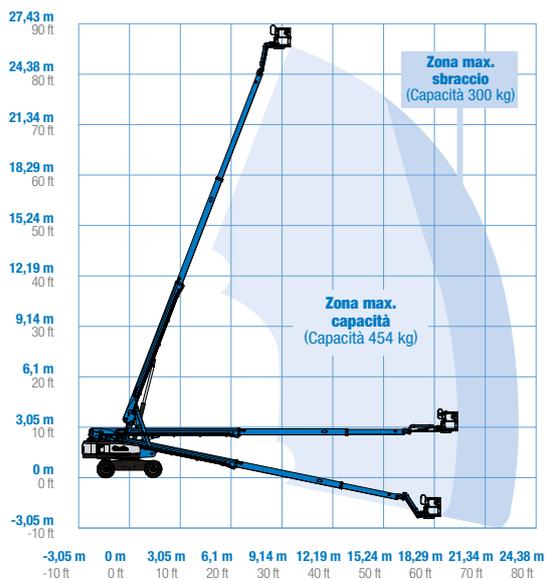
### Conformità alle normative

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

### Diagramma di carico S-80 XC



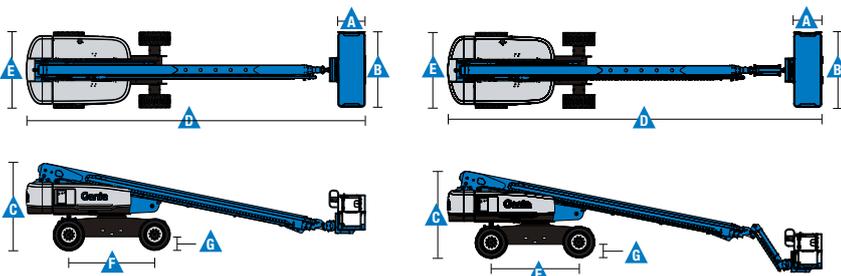
### Diagramma di carico S-85 XC



\* 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.

\*\* Grado di inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere manuale d'uso per 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

##### S-80 XC

- Altezza di lavoro 26,38 m
- Sbraccio orizzontale 20,83 m
- Portata zona di massimo sbraccio 300 kg, portata zona di massima capacità 454 kg

##### S-85 XC

- Altezza di lavoro 27,91 m
- Sbraccio orizzontale 22,71 m
- Portata zona di massimo sbraccio 300 kg, portata zona di massima capacità 454 kg

#### Componenti di serie

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma di 160°
- Pulsante di sterzata su joystick
- Joystick a comando proporzionale
- 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
- Girofaro lampeggiante
- Rotazione torretta di 360° continua
- Trazione positiva
- Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità
- Diagnostica di bordo completa e display monitoraggio motore
- Doppia batteria
- Connettore per sistemi telematici
- Allarme a contatto Lift Guard™

#### Potenza

- Alimentazione ausiliaria da 12 V DC
- Protezione anti-riavviamento motore
- Gruppo manometri motore : pressione olio, temperatura e tensione
- Spegnimento automatico motore in caso di guasto
- Preriscaldamento aria motore (Deutz)

#### Opzioni Piattaforma

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

#### Opzioni Motore

- Deutz Stage IIIA turbo diesel 55 Kw (74 HP)
- Deutz Stage IIIB turbo diesel 55 Kw (74 HP)

#### Trazione

- 4 x 4

#### Assali

- Assali oscillanti attivi (standard)

#### Opzioni Pneumatici

- Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (base d'acqua, standard)
- Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso



#### Componenti opzionali

- Piattaforma con maglia in acciaio a media altezza
- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma
- Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica <sup>(2)</sup>
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma) <sup>(2)</sup>
- Joystick a doppio asse per comando sterzata
- Olio idraulico biodegradabile
- Kit ambiente ostile <sup>(2)</sup>: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma
- Kit ambiente ostile deluxe <sup>(2)</sup>: oltre al kit base, comprende protezione per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltro aria
- Kit di disabilitazione sollevamento con chassis in pendenza
- Kit portapannelli
- Track & Trace <sup>(1)</sup> (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sportello quadro comandi in piattaforma e a terra con serratura
- Kit traino <sup>(2)</sup>
- Struttura di protezione dell'operatore <sup>(3)</sup>

#### Accessori motore

- Gruppo generatore AC Lift Power™ 3kW, 110V/60Hz, 110V/50Hz o 240V/50Hz
- Kit ricircolo per climi freddi <sup>(2)</sup>
- Modulo di blocco bassa temperatura
- Kit partenza a freddo: riscaldamento motore e caricabatterie
- Marmitta catalitica per motore diesel tipo scrubber <sup>(2)</sup>
- Prefiltro aspirazione aria motore diesel <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

<sup>(2)</sup> L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

<sup>(3)</sup> Disponibile solo come ricambio