

Caratteristiche tecniche

Modelli	S-80	S-85
---------	------	------

Misure

Altezza massima di lavoro*	26,38 m	27,90 m
Altezza piano calpestio	24,38 m	25,90 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	21,80 m	23,32 m
Sbraccio sotto livello del suolo	1,85 m	2,89 m
A 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 Larghezza piattaforma	2,44 m	2,44 m
Larghezza piattaforma	1,83 m	2,44 m
C Altezza a riposo	2,80 m	2,80 m
D Lunghezza a riposo	11,13 m	12,20 m
Lunghezza trasporto (con jib ripiegato)	—	11,60 m
E Larghezza	2,50 m	2,50 m
F Interasse	2,85 m	2,85 m
G Altezza minima centro macchina da terra	0,33 m	0,33 m

Prestazioni

Portata	227 kg	227 kg
Rotazione piattaforma	160°	160°
Rotazione jib verticale	—	135° (+ 78° /- 57°)
Rotazione torretta	360° continua	360° continua
Ingombro di coda	1,42 m	1,42 m
Velocità di traslazione - chiusa	5,4 km/h 5,4 km/h	—
- macchina alzata	30 cm/s	30 cm/s
Pendenza superabile - 2x4 ripiegata**	30%	30%
- 4x4 ripiegata**	45%	45%
Raggio di sterzata con assali estesi: interno	3,66 m	3,66 m
esterno	6,55 m	6,55 m
Comandi	12 V DC proporzionali	12 V DC proporzionali
Pneumatici - fuoristrada riempiti a schiuma	18-625, 16 tele	18-625, 16 tele

Potenza

Motore	Deutz TD2011 L04i 4 cilindri turbo diesel 55 kW Perkins 804D-33 4 cilindri diesel 47 kW Continental TME27 4 cilindri benzina/GPL 55 kW	
Unità di potenza ausiliaria	12 V DC	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	151 L	151 L
Capacità serbatoio carburante - diesel	132 L	132 L
- benzina/GPL	113,6 L	113,6 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 ²	<2,5 m/s ²

Peso***

Con pneumatici 2x4	16.057 kg	17.191 kg
Con pneumatici 4x4	16.103 kg	17.236 kg

Conformità alle normative

armonizzato EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Livello sonoro all'aperto)

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard

Diagramma di carico S-80

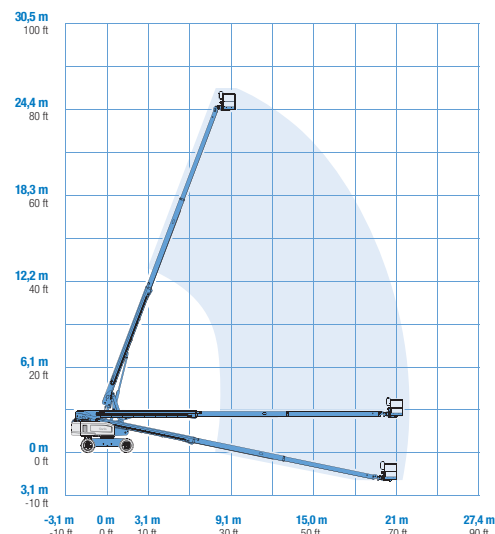
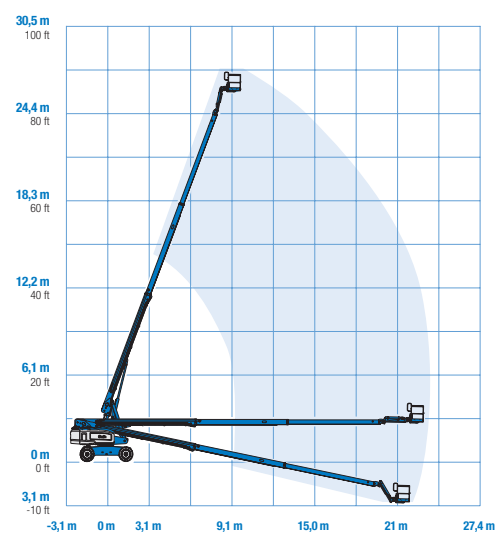


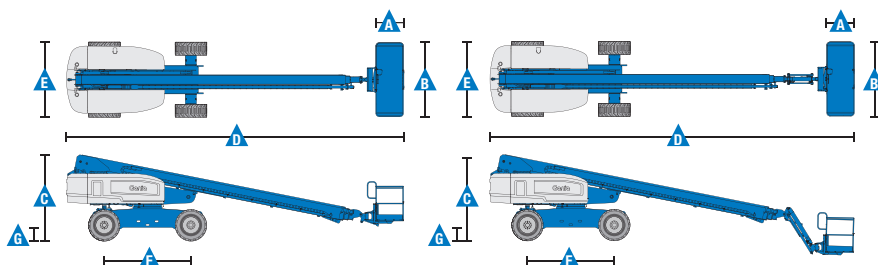
Diagramma di carico S-85



* 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.

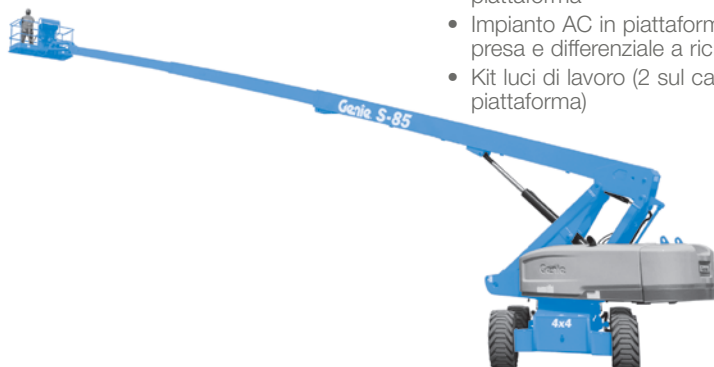
** Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.

*** Il peso è in funzione delle opzioni e/o standard previsti dal paese.



Caratteristiche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional (segue)
Misure S-80 - Altezza di lavoro 26,38 m - Sbraccio orizzontale 21,8 m - Portata 227 kg S-85 - Altezza di lavoro 27,90 m - Sbraccio orizzontale 23,32 m - Portata 227 kg	Piattaforma - In acciaio 2,44 m - In acciaio 1,83 m - In acciaio 2,44 m (ingresso su tre lati) Jib - Non-jib - Jib articolato da 1,52 m Opzioni motore - Deutz turbocompresso diesel 55 kW - Perkins diesel 47 kW - Continental benzina/GPL 55 kW Trazione 2 x 4 4 x 4 Assale - Assali oscillanti attivi Pneumatici - Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (di serie) - Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso	Opzioni prestazioni (segue) - Joystick a doppio asse per comando sterzata - Radiatore olio idraulico - Olio idraulico biodegradabile ⁽²⁾ - Kit ambiente ostile ⁽²⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma - Kit ambiente ostile deluxe ^(2,3): oltre al kit base, comprende protezione ralla, protezione per canalina cavi e prefiltro aria - Kit protezione per lavoro su velivoli ^(1,3): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto - Opzione limitazione altezza 8 m - Dispositivo di blocco funzionamento in pendenza - Track & Trace ⁽⁴⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi) - Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura - Kit traino Accessori motore - Gruppo manometri motore ⁽²⁾: pressione olio, temperatura e corrente - Gruppi generatore AC (110V/-220V/50Hz, 3000W) ⁽²⁾ - Kit generatore - cinghia trapezoidale Deutz (110V/220V) - Kit ricircolo - climi freddi ⁽²⁾: olio motore sintetico, resistenza coppa olio, resistenza batteria, riscaldatore comandi pannello piattaforma, ricircolo collettore piattaforma e resistenza serbatoio idraulico - Prefiltro aspirazione aria motore diesel ⁽²⁾ - Marmitta catalitica diesel con depuratore - Serbatoio solo GPL, acciaio, capacità 15,19 kg ⁽³⁾ - Modulo di blocco bassa temperatura - Dispositivo di riscaldamento motore opzionale ⁽³⁾ - Kit raffinerie con parascintille e valvola Chalwyn elettrica o meccanica ⁽³⁾
Prestazioni - Piattaforma autolivellante - Rotazione idraulica della piattaforma - Joystick a comando proporzionale ad effetto di Hall - Pulsante di sterzata su joystick - Dispositivo di abilitazione alla traslazione - Cavo di alimentazione AC in piattaforma - Clacson - Contaore - Allarme acustico massima pendenza - Segnale sonoro discesa e manovra - Faro a luce intermittente - Rotazione torretta di 360° continua - Trazione positiva - Motori integrati nei mozzu ruote a due velocità - Cella di carico certificata	Accessori & optional	
Potenza - Alimentazione ausiliaria 12 V DC - Protezione anti-riavviamento motore - Spegnimento automatico motore in caso di guasto	Opzioni prestazioni - Portata 340 kg, solo S-80 ⁽²⁾, comprende contrappeso extra - Cancelletto in piattaforma apribile lateralmente - Lamiera forata in alluminio su sezione inferiore piattaforma, con cancelletto ⁽¹⁾ - Parapetto superiore ausiliario della piattaforma - Porta elettrodi per saldatrice - Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma - Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta) - Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)	



⁽¹⁾ Non disponibile su piattaforme con ingresso su tre lati

⁽²⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽³⁾ Disponibile solo su alcuni modelli. Per ulteriori informazioni consultare il proprio rappresentante Genie di fiducia.

⁽⁴⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni