

Caratteristiche tecniche

Modelli	S-100	S-105
Misure		
Altezza massima di lavoro*	32,48 m	34,00 m
Altezza massima piano di calpestio	30,48 m	32,00 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	22,86 m	24,38 m
Sbraccio sotto livello del suolo	1,98 m	3,05 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 (l. 2,44 m)	2,44 m	2,44 m
Larghezza piattaforma (l. 1,83 m)	1,83 m	1,83 m
C Altezza - a riposo	3,07 m	3,07 m
D Lunghezza - a riposo	13,00 m	14,02 m
Lunghezza trasporto (con jib ripiegato)	—	12,17 m
E Larghezza con assali chiusi	2,49 m	2,49 m
Larghezza con assali estesi	3,35 m	3,35 m
A Interasse	3,66 m	3,66 m
A Altezza minima - centro macchina da terra	0,44 m	0,44 m

Prestazioni

Portata	340 kg	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°	160°
Rotazione jib verticale	—	135° (+78°/-57°)
Rotazione della torretta	360° continua	360° continua
Ingombro di coda - assali chiusi	1,68 m	1,68 m
Ingombro di coda - assali estesi	1,22 m	1,22 m
Velocità di traslazione — a riposo	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata al di sotto di 24,38 m	1,1 km/h	1,1 km/h
Velocità di traslazione - macchina alzata al di sopra di 24,38 m	0,55 km/h	0,55 km/h
Pendenza superabile - a riposo**	40%	40%
Raggio di sterzata con assali chiusi: interno	4,14 m	4,14 m
esterno	6,58 m	6,58 m
Raggio di sterzata con assali estesi: interno	2,74 m	2,74 m
esterno	6,05 m	6,05 m
Comandi	12 V DC proporzionali	12 V DC proporzionali
Pneumatici - fuoristrada riempiti a schiuma	385/65D 22.5	385/65D 22.5

Potenza

Motore	Deutz TD 2011 L04i 4 cilindri turbo diesel, 55 kW Perkins 804-33T 4 cilindri turbo diesel, 55 kW	
Unità di potenza ausiliaria	12 V DC	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	208 L	208 L
Capacità serbatoio carburante	151 L	151 L

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (da comandi a terra)	85 dBA	85 dBA
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	74 dBA	74 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Peso***

4 x 4	18.008 kg	18.144 kg
-------	-----------	-----------

Conformità alle normative

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato); 2004/108/EC (compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

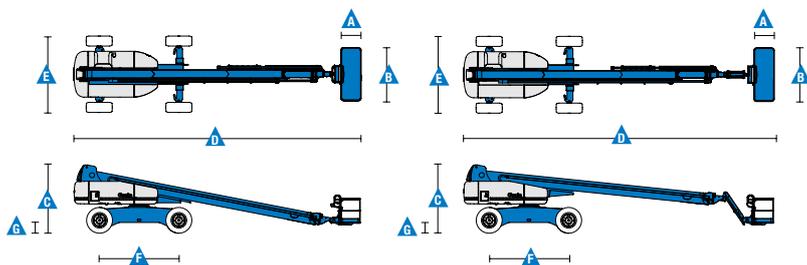


Diagramma di carico S-100

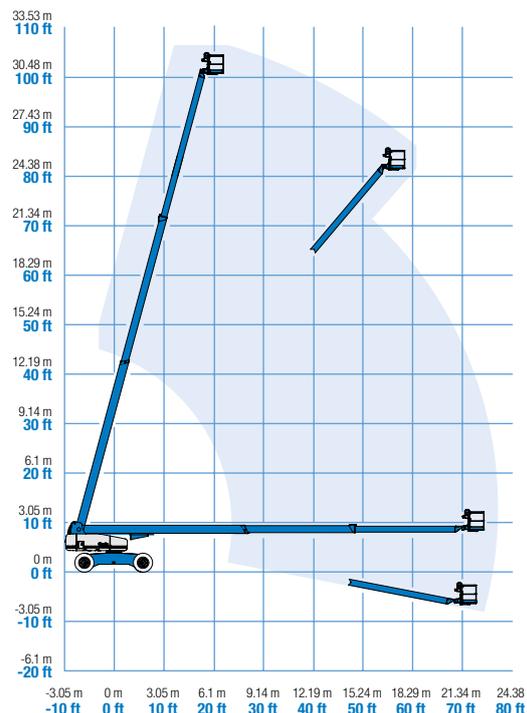
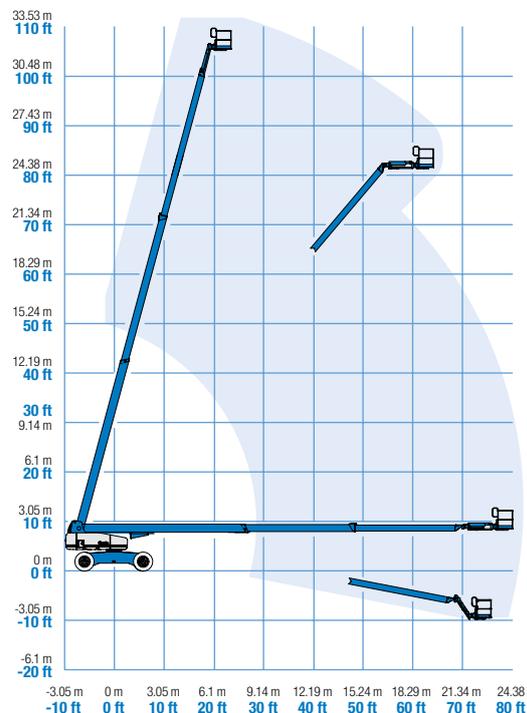


Diagramma di carico S-105



* 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 può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

S-100

- Altezza di lavoro 32,48 m
- Sbraccio orizzontale 22,86 m
- Portata 340 kg

S-105

- Altezza di lavoro 34,00 m
- Sbraccio orizzontale 24,38 m
- Portata 227 kg

Componenti di serie

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Pulsante di sterzata su joystick
- Due luci di lavoro in piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Radiatore olio idraulico
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione AC in piattaforma
- Clacson
- Contatore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Faro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 360° continua
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Trazione positiva
- Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità
- Comandi configurabili per limitare l'altezza di sollevamento a 24,38 m
- Visualizzatore stato motore
- Cella di carico certificata
- Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma
- Telematics-Ready Connector

Potenza

- Tutti i motori sono conformi alle normative sulle emissioni
- Alimentazione ausiliaria da 12 V DC
- Protezione anti-riavviamento motore
- Spegnimento automatico motore in caso di guasto
- Preriscaldamento aria motore (Deutz)

Configurabile su misura

Opzioni piattaforma

- In acciaio 2,44 m (di serie)
- In acciaio 1,83 m
- In acciaio 2,44 m (ingresso su tre lati)

Jib

- Senza jib
- Jib articolato da 1,52 m

Opzioni motore

- Deutz diesel 55 kW
- Perkins diesel 55 kW

Trazione/sterzo

- 4 x 4 (di serie)
- 4 ruote sterzanti (di serie)

Assali

- Assali estensibili (di serie)

Pneumatici

- Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (di serie - a base d'acqua)

Accessori & optional

Opzioni prestazioni

- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma
- Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta)
- Joystick a doppio asse per comando sterzata
- Olio idraulico biodegradabile ⁽²⁾
- Kit ambiente ostile deluxe ⁽²⁾ kit ambiente ostile, protezione per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltro aria
- Kit protezione per lavoro su velivoli ^(1,4) imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto
- Track & Trace ⁽³⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Vassoio per gli attrezzi
- Struttura di protezione per l'operatore
- Allarme protezione operatore
- Dispositivo a tastiera di sblocco del veicolo

Accessori motore

- Kit generatore MTE idraulico (110V/120V-220V/240V)
- Kit generatore - cinghia trapezoidale Deutz (110V/220V) ⁽⁴⁾
- Marmitta catalitica per motore diesel tipo scrubber ⁽²⁾
- Prefiltro aspirazione aria motore diesel ⁽²⁾
- Modulo di blocco bassa temperatura
- Dispositivo di riscaldamento motore opzionale ⁽⁴⁾
- Kit raffinerie con parascintille e valvola Chalwyn elettrica o meccanica ⁽⁴⁾



⁽¹⁾ Non disponibile su piattaforme con ingresso su tre lati
⁽²⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica
⁽³⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni
⁽⁴⁾ Disponibile solo su alcuni modelli. Per ulteriori informazioni consultare il proprio rappresentante Genie di fiducia.



CO.MA.CO S.r.l.

via XIV Strada 21 - 20020 Cesate (MI) - Italy

Tel. +39 02 99065169

info@comacopro.com

www.comacopro.com