

Caratteristiche tecniche

| Modelli | S-60 | S-65 |
|--------------------------------------------------|---------|---------|
| Misure | | |
| Altezza massima di lavoro* | 20,30 m | 21,80 m |
| Altezza massima di lavoro* (su cingoli) | 20,30 m | 21,80 m |
| Altezza piano calpestio (su pneumatici) | 18,30 m | 19,80 m |
| Altezza piano calpestio (su cingoli) | 18,30 m | 19,80 m |
| Sbraccio orizzontale di lavoro | 15,48 m | 17,10 m |
| Sbraccio sotto livello del suolo | 1,70 m | 2,72 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 | 1,83 m |
| C Altezza a riposo | 2,72 m | 2,72 m |
| - a riposo, su cingoli | 2,74 m | 2,74 m |
| D Lunghezza a riposo | 8,46 m | 9,42 m |
| Lunghezza trasporto (con jib ripiegato) | — | 7,60 m |
| E Larghezza - pneumatici standard | 2,49 m | 2,49 m |
| - su cingoli | 2,59 m | 2,59 m |
| F Interasse | 2,50 m | 2,50 m |
| G Altezza minima centro macchina da terra | 0,37 m | 0,37 m |
| - centro TraX | 0,43 m | 0,43 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 (su pneumatici) | 1,22 cm | 1,22 cm |
| Ingombro di coda (su cingoli) | 1,14 cm | 1,14 cm |
| Velocità di traslazione - 2x4 ripiegata (su pneumatici) | 6,4 km/h | 6,4 km/h |
| Velocità di traslazione - 4x4 ripiegata (su pneumatici) | 4,8 km/h | 4,8 km/h |
| Velocità di traslazione - 4x4 ripiegata (su cingoli) | 3,7 km/h | 3,7 km/h |
| Velocità di traslazione - macchina alzata | 30 cm/s | 30 cm/s |
| Pendenza superabile** 2x4 ripiegata | 30% | 30% |
| Pendenza superabile** 4x4 ripiegata | 45% | 45% |
| Raggio di sterzata - interno | 2,40 m | 2,40 m |
| - interno su cingoli | N/A | N/A |
| Raggio di sterzata - esterno | 5,54 m | 5,54 m |
| - esterno su cingoli | N/A | N/A |
| Comandi | 12 V DC proporzionali | 12 V DC proporzionali |
| Pneumatici - fuoristrada riempiti ad aria | 355/55D 625 | 355/55D 625 |
| TraX - sistema cingoli - 4 punti | Loeering QTS-R42 | Loeering QTS-R42 |
| Pressione al suolo (su cingoli) | 1.146 kg/sqm | 1.210 kg/sqm |

Potenza

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Motore | Ford DSG-423 4 cilindri benzina/GPL 56 kW Deutz D 2011 L03i 3 cilindri diesel 36 kW Perkins 404D-22 4 cilindri diesel 38 kW | |
| Unità di potenza ausiliaria | 12 V DC | 12 V DC |
| Capacità serbatoio idraulico | 170 L | 170 L |
| Capacità serbatoio carburante | 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.) | 79 dBA | 79 dBA |
| Vibrazioni | <2,5 m/s ² | <2,5 m/s ² |

Peso***

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 2x4 - con pneumatici riemp. ad aria | 9.308 kg | 10.024 kg |
| 4x4 - con pneumatici riemp. ad aria | 9.385 kg | 10.102 kg |
| Pneumatici riempiti a schiuma | aggiungere 347 kg | aggiungere 347 kg |
| 4x4 - con cingoli TraX | 11.353 kg | 12.229 kg |

Conformità alle normative

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Livello sonoro all'aperto)

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Livello sonoro all'aperto)

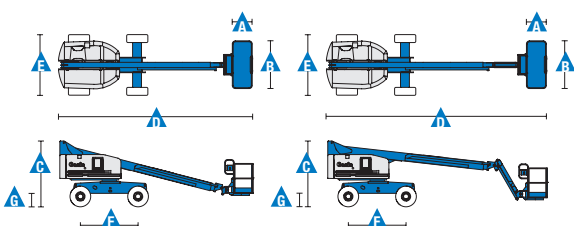


Diagramma di carico S-60 / S-60 TraX

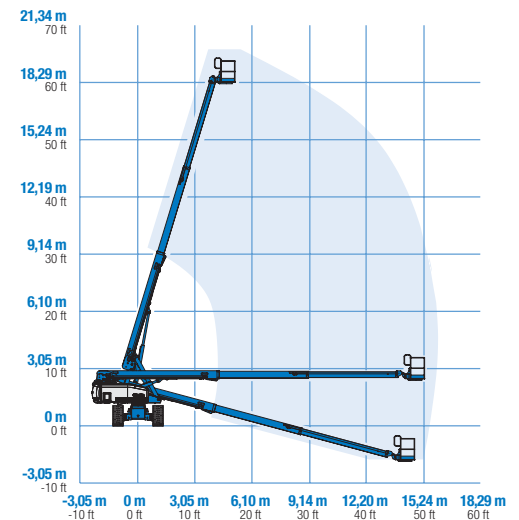
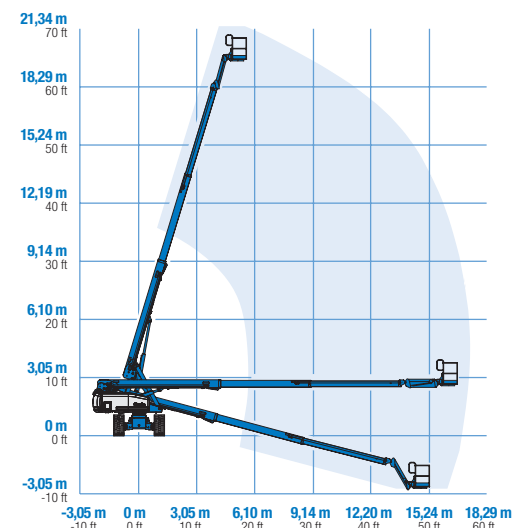


Diagramma di carico S-65 / S-65 TraX



* 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.

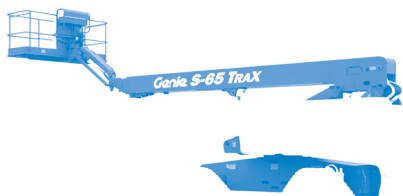
** Grado di inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere manuale d'uso per dettagli relativi alle pendenze.

*** Il peso varia in funzione dell'inclinazione. Vedere manuale d'uso per dettagli relativi alle inclinazioni consentite.

**** S-60 XC non disponibile con sistema TraX

Caratteristiche

| Caratteristiche standard | Configurabile su misura | Accessori & optional (segue) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Misure</p> <p>S-60, S-60 TraX</p> <ul style="list-style-type: none"> Altezza di lavoro 20,30 m Sbraccio orizzontale 15,5 m Portata 227 kg <p>S-65, S-65 TraX</p> <ul style="list-style-type: none"> Altezza di lavoro 21,80 m Sbraccio orizzontale 17,10 m Portata 227 kg <p>Prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Piattaforma autolivellante Rotazione idraulica della piattaforma Joystick a comando proporzionale ad effetto di Hall Pulsante di sterzata su joystick Selettore carburante nel pannello comandi in piattaforma e a terra (modelli benzina/GPL) Dispositivo di abilitazione alla traslazione Cavo di alimentazione AC in piattaforma Allarme acustico massima pendenza Segnale sonoro discesa e manovra Faro a luce intermittente Clacson Contaore Rotazione torretta di 360° continua Sportelli sotto la torretta con serratura Trazione positiva Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità Cella di carico certificata <p>Potenza</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentazione ausiliaria 12 V DC Protezione anti-riavviamento motore Spegnimento automatico motore in caso di guasto Preriscaldamento aria del motore (Deutz) | <p>Opzioni piattaforma</p> <ul style="list-style-type: none"> In acciaio 1,22 m In acciaio 2,44 m (di serie) In acciaio 1,83 m In acciaio 2,44 m (ingresso su tre lati) <p>Jib</p> <ul style="list-style-type: none"> Non-jib Jib articolato da 1,52 m <p>Opzioni motore</p> <ul style="list-style-type: none"> Ford benzina/GPL 56 kW Deutz diesel 36 kW Perkins diesel 38 kW <p>Trazione</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x 4 4 x 4 <p>Assali</p> <ul style="list-style-type: none"> Assali oscillanti attivi Assali non oscillanti <p>Pneumatici</p> <ul style="list-style-type: none"> Fuoristrada riempiti ad aria (di serie) Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso Fuoristrada antitracaccia riempiti ad aria o poliuretano espanso Riempiti ad aria e sigillati Sistema cingoli Loegering | <p>Opzioni prestazioni (segue)</p> <ul style="list-style-type: none"> Joystick a doppio asse per comando sterzata Radiatore olio idraulico Olio idraulico biodegradabile 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 per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltro aria Kit protezione per lavoro su velivoli ^(2,3): 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) Kit portapannelli ^(2,3) Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura Kit traino ⁽²⁾ <p>Accessori motore</p> <ul style="list-style-type: none"> Gruppo manometri motore ⁽²⁾: pressione olio, temperatura e corrente Gruppi generatore AC (110V/60Hz - 220V/50Hz, 3000 W) ⁽²⁾ Kit generatore MTE idraulico (110V/120V-220V/240V) Kit generatore - cinghia trapezoidale Deutz (110V/120V) ⁽³⁾ Kit climi freddi ⁽²⁾: olio motore sintetico, resistenza coppa olio, resistenza batteria, riscaldatore comandi pannello piattaforma, resistenza serbatoio idraulico Prefiltro aspirazione aria motore diesel ^(2,3) Marmitta catalitica diesel con depuratore ⁽²⁾ Serbatoio GPL capacità 15,19 kg ^(2,3) Modulo di blocco bassa temperatura Dispositivo di riscaldamento motore opzionale ⁽³⁾ Kit raffinerie con parascintille e valvola Chalwyn elettrica o meccanica ⁽³⁾ |
| | <p>Accessori & optional</p> <p>Opzioni prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Cancelletto in piattaforma apribile lateralmente ⁽¹⁾ Lamiera forata in alluminio su sezione inferiore piattaforma, con cancelletto ⁽¹⁾ Parapetto superiore ausiliario della piattaforma Porta elettrodi per saldatrice ⁽²⁾ 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