

Tabella 1-2 GTZZ16EJ Specifiche (continua)

| SPECIFICA | AB16EJ (UNITÀ METRICHE) | AB520EJ (UNITÀ ANGLOSASSONI) |
|--|---|--|
| Sbraccio orizzontale massimo | 9,3 m | 30 ft 6 in |
| Altezza di scavalcamento | 7,8 m | 25 ft 7 in |
| Lunghezza complessiva (chiusa) | 6,8 m | 22 ft 4 in |
| Larghezza complessiva (chiusa) | 1,9 m | 6 ft 3 in |
| Altezza complessiva (chiusa) | 2 m | 6 ft 7 in |
| Interasse | 1,9 m | 6 ft 3 in |
| Altezza libera dal suolo | 0,22 m | 8,7 in |
| Dimensioni pneumatici (specifiche/tipo) | Opzionale 250–15 (antitraccia) 250–15 (pieni) 240/55D17,5/riempiti in espanso 240/55D17,5/riempiti in espanso, antitraccia 27×10,5-15 (fuoristrada, inclinate, riempiti in espanso) 27×10,5-15 (fuoristrada, inclinate, antitraccia, riempiti in espanso) | |
| Dimensione della piattaforma (L×P×A) | Opzionale 1,45 × 0,85 × 1,1 m 1,83 × 0,85 × 1,1 m | Opzionale 57×33,5×43 in 72 × 33,5 × 43 in |
| PARAMETRI PRESTAZIONALI | | |
| Capacità della piattaforma | 230 kg (illimitata/2 persone e attrezzi) | 507 kg (illimitata / 2 persone e attrezzi) |
| Rotazione torretta / continua | 355° / non continuo | |
| Rotazione della piattaforma | 160° | |
| Massima velocità di traslazione (chiusa) | 5,2 km / ora | 3,2 mph |
| Massima velocità di traslazione (sollevata) | 0,8 km / ora | 0,5 mph |
| Modalità di traslazione (traslazione × sterzata) | 2WD×2WS | |
| Pendenza superabile | 30% / 17° | |
| Ingombro di coda | 50 mm | 2 in |
| Max. inclinazione consentita | 5° | |
| Raggio di sterzata (interno) | 0,7 m | 2 ft 3,5 in |
| Raggio di sterzata (esterno) | 3,31 m | 10 ft 10,3 in |
| Massima forza laterale consentita | 400 N | 90 lbf |
| Max. rumorosità in funzione | 72 dB | |
| Grado IP | IP54 | |
| PARAMETRI DI POTENZA | | |

| | | |
|--|---|------------------------------|
| Motore (potenza nominale, giri/min nominali) | 5 kW, 48 VAC | |
| Capacità serbatoio idraulico | 40 L | 8,8 gal (UK) /10,6 gal (US) |
| Capacità del serbatoio carburante | 52 L | 11,4 gal (UK) /13,7 gal (US) |
| Pressione dell'impianto idraulico | 21 MPa | 3045 psi |
| Batteria (numero × tensione, capacità) | 8 × 6 V, 420 Ah | |
| Tensione dell'impianto | 12 VCC | |
| Tensione di comando | 12 VCC | |
| PRESSIONE TRASMESSA AL SUOLO | | |
| Carico massimo sugli pneumatici | 3760 kg | 8289 lb |
| Pressione di contatto dei pneumatici | 740,1 715 KPa | 103,7 psi |
| REQUISITI AMBIENTALI | | |
| Max. velocità del vento ammissibile | 12,5 m | 28 mph |
| Massima altitudine consentita | 1000 m | 3280 ft |
| Temperatura ambiente consentita (batteria al piombo) | -10 °C~40 °C | 14°F~104°F |
| Temperatura ambiente consentita (batteria al litio) | -20°C~40°C | -4°F~104°F |
| Massima UR consentita | 90% | |
| Ambiente di conservazione | Rimessaggio da -20°C a 50°C (da -4°F a 122°F) in un ambiente ben ventilato con il 90% di umidità relativa (20°C [68°F]) e protetta da pioggia, sole, gas corrosivi, sostanze infiammabili ed esplosivi. | |
| PESO | | |
| Peso lordo (non carico) | 7300 kg | 16094 lb |

Nota:

- a) L'altezza di lavoro aggiunge un'altezza d'uomo di 2 m (6 ft 7 in) all'altezza della piattaforma.
- b) I dati della pressione trasmessa al suolo sono approssimativi, non tengono in considerazione le diverse opzioni, si applicano quindi solo a condizioni adeguatamente sicure
- c) In aree diverse, l'olio idraulico, l'olio motore, il refrigerante, il carburante e il lubrificante devono essere aggiunti in base alla temperatura ambiente.
- d) In climi freddi, sono dispositivi ausiliari per avviare le macchine.
- e) I carichi relativi a persone, accessori, strumenti e materiali sono inclusi nella capacità nominale della piattaforma.

GTZZ16EJ (5°) Diagramma di lavoro

