

1 SPECIFICHE DELLA MACCHINA

Tabella 1-1 Specifiche GTTZ10EJ

SPECIFICA	ML10EJ (UNITÀ METRICHE)	ML340EJ (UNITÀ ANGLOSASSONI)
PARAMETRI DIMENSIONALI		
Altezza della piattaforma massima	8,3 m	27 ft 3 in
Altezza di lavoro max.	10,3 m	33 ft 9,5 in
Sbraccio orizzontale massimo	3,3 m	10 ft 10 in
Lunghezza complessiva (chiusa)	2,97 m	9 ft 9 in
Larghezza complessiva (chiusa)	0,99 m	3 ft 3 in
Altezza complessiva (chiusa)	1,99 m	6 ft 6 in
Interasse	1,2 m	3 ft 11 in
Cingolatura assale	0,81 m	2 ft 8 in
Altezza libera da terra (slitte antiribaltamento chiuse)	0,06 m	2,36 in
Altezza libera da terra (slitte antiribaltamento abbassate)	0,02 m	0,79 in
Dimensioni pneumatici (diametro × larghezza / tipo)	406 × 127mm / pieni	16 × 5in / pieni
Dimensioni piattaforma (Lu × La × A)	0,99 m × 0,7 m × 1,1 m	39 × 27,5 × 43 in
PARAMETRI PRESTAZIONALI		
Portata nominale della piattaforma	200 kg	440 lb
Capienza massima della piattaforma (uso al chiuso)	2 persone	
Capienza massima della piattaforma (uso all'aperto)	1 persona	
Velocità massima (posizione chiusa)	0~4 km / ora	0~2,5 mph
Velocità di traslazione (sollevata)	0~0,6 km / ora	0~0,37 mph
Tempo di salita della piattaforma (senza carico)	32~36 s	
Tempo di discesa della piattaforma (senza carico)	32~37 s	
Pendenza superabile	25%	
Max. inclinazione consentita	3° (anteriore-posteriore) / 3° (laterale)	
Raggio di sterzata (interno)	0 m	0 ft
Raggio di sterzata (esterno)	1,55 m	5 ft 1 in
Ingombro di coda	0 m	0 ft
Ango di rotazione della torretta / continuità	345° / non continui	

Tabella 1-1 Specifiche GTTZ10EJ (continua)

SPECIFICA	ML10EJ (UNITÀ METRICHE)	ML340EJ (UNITÀ ANGLOSASSONI)
Modalità di traslazione (traslazione × sterzata)	2WD×2WS	
Massima forza laterale consentita (interno/esterno)	400 N (interno) / 200 N (esterno)	90 N (interno) / 45 N (esterno)
Max. rumorosità in funzione	72 dB	
PARAMETRI DI POTENZA		
Capacità serbatoio idraulico	8 L	1,8 gal (anglosassoni) / 2,1 gal (USA)
Capacità impianto idraulico (incluso il serbatoio idraulico)	13 L	2,9 gal (anglosassoni) / 3,4 gal (USA)
Pressione dell'impianto idraulico	15 MPa	2175 psi
Batteria (numero × tensione, capacità)	4×6 V, 240 Ah	
Tensione dell'impianto	24VDC	
Tensione di comando	24VDC	
INFORMAZIONI PER IL CARICAMENTO SUL PIANALE		
Carico massimo sugli pneumatici	1200 kg	2646 lb
Pressione al suolo	1180 kPa	171 psi
REQUISITI AMBIENTALI		
Velocità del vento ammissibile massima (ambienti al chiuso/esterno)	0 m / s (ambienti al chiuso) / 12,5 m / s (esterno)	0 mph (ambienti al chiuso) / 28 mph (esterno)
Massima altitudine consentita	1000 m	3281 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 RH consentita	90%	
Ambiente di conservazione	Rimessaggio tra -20 °C e 50 °C (-4 °F~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 e sostanze esplosive.	
PESO		
Peso lordo (a vuoto)	2678 kg	5904 lb

Nota:

- a) L'altezza di lavoro aggiunge un'altezza d'uomo di 2 m (6 ft 7 in) all'altezza della piattaforma.
b) In aree diverse, l'olio idraulico, l'olio motore, il refrigerante, il carburante e il lubrificante devono essere aggiunti in base alla temperatura ambiente.
c) In climi freddi, sono necessari dispositivi ausiliari per avviare la macchina.

Diagramma di lavoro

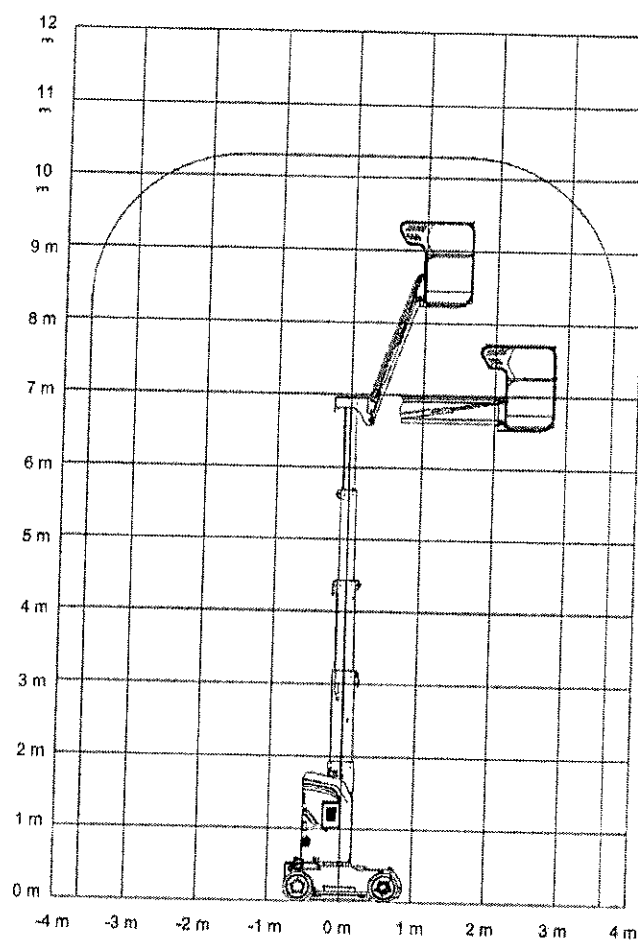


Figura 1-1 Diagramma di lavoro