



ETB44RT

La piattaforma telescopica è dotata di un pacco batterie al litio con caricamento rapido. Questa è una soluzione emission free ed energy saving adatta a qualsiasi lavoro in locali al chiuso. Prevede 4 modalità di sterzata per la massima flessibilità: 4 ruote motrici, 4 ruote sterzanti, sterzata a granchio e concentrica.

La piattaforma prevede anche una modalità di ripiegamento del braccio per il trasporto che permette la spedizione del mezzo tramite container.



ZERO EMISSIONI



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Controlli proporzionali
- Faro lampeggiante
- Clacson
- Contaore
- Carter apribile per manutenzione facilitata
- Freno a pressione negativa con sensore
- Sistema di bordo real-time
- Sensore monitoraggio angolo di rotazione della piattaforma
- Monitoraggio malfunzionamento catena
- Monitoraggio velocità
- Monitoraggio condizioni di lavoro
- Sistema di guida idrostatica Rexroth
- Kit ambienti estremi
- Alimentazione di emergenza a 12V/110A×2

PERFORMANCE

- 4 ruote sterzanti
- 4 ruote motrici
- Telaio estensibile brevettato
- Espansione dell'assale in situ
- Rotazione 360° (continua)
- Sistema di bloccaggio della torretta
- Braccio ultrarigido
- Speciale asse motore integrale per macchine edili
- Radiatore olio idraulico

BATTERIA

- Batteria al litio - Senza manutenzione
- Capacità batterie : 358.4V/200Ah
- Caricatore : 48VDC/60A
- Trifase 380V
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*: 12

SICUREZZA

- Sistema di abilitazione alla traslazione
- Sistema di controllo del carico in piattaforma
- Sistema diagnostico di bordo
- Indicatore di inclinazione con allarme
- Sensore protezione fondo del cestello
- Allarmi per discesa e movimento
- Protezione antischiacciamento
- Cat.3 Safety Architecture - ISO 13849-1

CESTELLO

- Cestello autolivellante
- Cestello rotante +/-90°
- Presa di corrente su piattaforma

APPLICAZIONI PRINCIPALI



Edilizia



Grandi Eventi



Manutenzione di aeromobili, Riparazione navale



Impiantistica



Oil & gas



Restauri

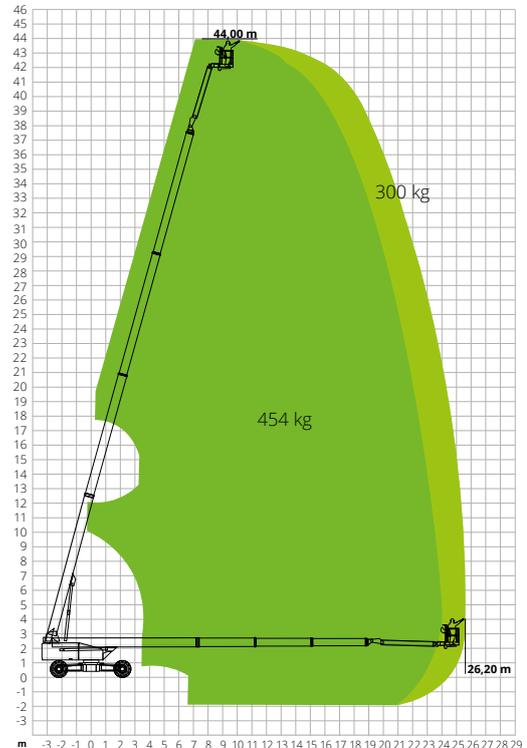
ETB44RT

| | |
|--------------------------------------|--|
| Altezza max. di lavoro | 44,00 m |
| Altezza max. cestello | 42,00 m |
| Max. sbraccio | 26.20 m / 24.00 m |
| Capacità max. di carico piattaforma | 300/454 kg |
| N. massimo occupanti | 3 |
| Pendenza max. superabile (chiusa) | 45% |
| Pendenza di lavoro max. | 5° |
| Velocità del vento max. | 12,5 m/s |
| Raggio di sterzata (esterno) | 6,2 m |
| Raggio di sterzata (interno) | 2,45 m |
| Rotazione torretta (continua) | 360° |
| Tipologia jib | Regolare |
| Lunghezza jib | 4,20 m |
| Angolo movimento jib | 75° |
| Rotazione Verticale jib | 240° |
| Larghezza cestello | 0,90 m |
| Lunghezza cestello | 2,44 m |
| Rotazione cestello | 180° |
| Peso totale | 22.000 kg |
| Velocità (configurazione chiusa) | 5,0 km/h |
| Velocità (configurazione lavoro) | 0,80 km/h |
| Pneumatici | 445/50-D710 |
| Tipo batterie | Batteria al litio - Senza manutenzione |
| Capacità batterie | 358.4V/200Ah |
| Caricatore | 358.4V/32A |
| Tipo di caricatore | Trifase 380V |
| Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)* | 12 |
| Sistema di alimentazione d'emergenza | 12V/110Ax2 |
| Motori di guida | - |
| Motori di sollevamento | - |
| Pompa motore | 360V/30kW |
| Capacità serbatoio olio | 150 l |
| Trasmissione | Idrostatica |

*Calcolo teorico. Il conteggio è influenzato da fattori climatici e di utilizzo

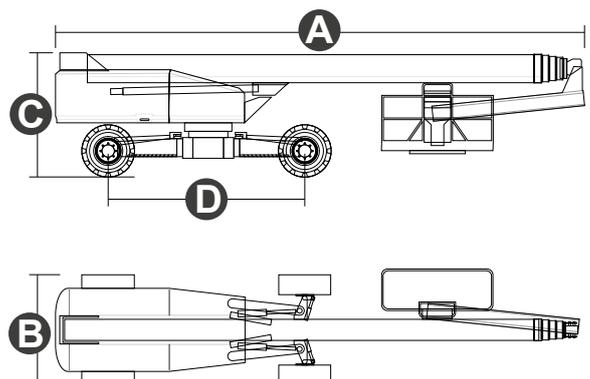
NORMATIVE: EN 280, ANSI/SAIA A92.20

DIAGRAMMA DI CARICO



DIMENSIONI

| | |
|--|---------|
| A Lunghezza piattaforma | 17,00 m |
| Lunghezza piattaforma (trasporto) | 11,93 m |
| B Larghezza piattaforma (trasporto) | 2,50 m |
| Larghezza piattaforma (assale espanso) | 4,15 m |
| Larghezza piattaforma (assale retratto) | 2,45 m |
| C Altezza piattaforma | 2,82 m |
| Altezza piattaforma (trasporto) | 2,89 m |
| Passo (assale espanso) | 4,07 m |
| D Passo (assale retratto) | 4,30 m |
| Luce libera fuori sagoma | 1,39 m |
| Luce libera dal suolo | 0,38 m |



#LIFTDIFFERENT

www.magnith.com



I dati del presente opuscolo sono forniti a scopo informativo e possono essere modificati senza preavviso.