



# ETB16RT

La piattaforma telescopica è dotata di pacco batterie integrato ad alta capacità. Questa soluzione rende la piattaforma silenziosa ed emission free, rendendola la soluzione ideale per qualsiasi lavoro al chiuso. La piattaforma equipaggia 4 ruote motrici per una migliore stabilità su ogni tipo di terreno. Questa piattaforma prevede anche una modalità di ripiegamento del braccio per il trasporto che permette la spedizione del mezzo tramite container.

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Controlli proporzionali
- Pulsante di sterzata su joystick
- Faro lampeggiante
- Clacson
- Contatore
- Kit ambienti estremi
- Alimentazione di emergenza a 12 V DC

## PERFORMANCE

- Assale anteriore oscillante per una migliore stabilità su ogni tipo di terreno
- 2 ruote sterzanti
- 4 ruote motrici
- Asse a 4 ruote motrici con trazione positiva
- Rotazione 360° (continua)
- Speciale asse motore integrale per macchine edili

## CESTELLO

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

## SICUREZZA

- Sistema di abilitazione alla traslazione
- Sistema di controllo del carico in piattaforma
- Sistema diagnostico di bordo
- Indicatore di inclinazione con allarme
- Protezione antischacciamento
- Sistema di discesa di emergenza

## BATTERIA

- TIANNENG - Batteria piombo-acido
- Capacità batterie : 48V/375Ah
- Caricatore : 48VDC/60A
- Monofase 220V
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)\*: 5



ZERO EMISSIONI

## APPLICAZIONI PRINCIPALI



Edilizia



Grandi  
Eventi



Manutenzione  
di aeromobili,  
Riparazione navale



Impiantistica



Oil & gas



Restauri

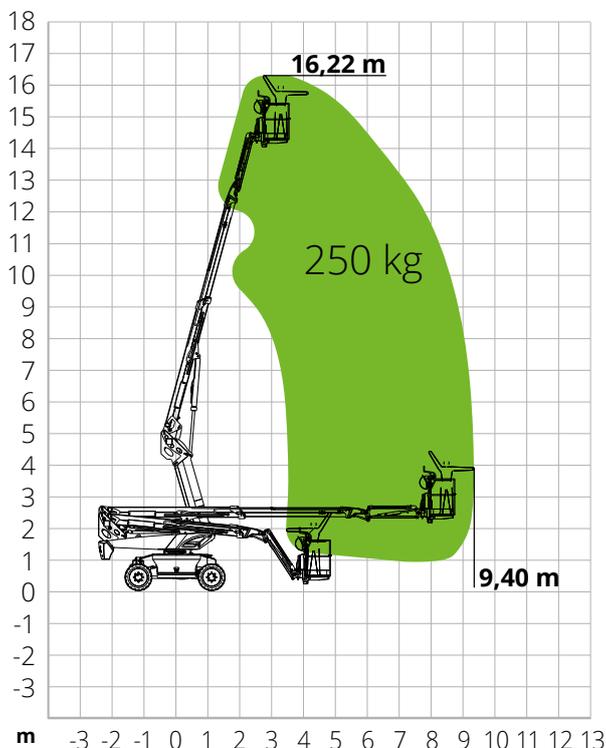
## ETB16RT

Altezza max. di lavoro	16,22 m
Altezza max. cestello	14,22 m
Max. sbraccio	9,40 m
Capacità max. di carico piattaforma	250 kg
N. massimo occupanti	2
Pendenza max. superabile (chiusa)	40%
Pendenza di lavoro max.	X-5°/Y-5°
Velocità del vento max.	12,5 m/s
Raggio di sterzata (esterno)	4,49 m
Raggio di sterzata (interno)	2,92 m
Rotazione torretta (continua)	360°
Tipologia jib	Regolare
Lunghezza jib	1,5 m
Angolo movimento jib	-
Rotazione Verticale jib	132°
Larghezza cestello	0,79 m
Lunghezza cestello	2,92 m
Rotazione cestello	180°
Peso totale	6.130 kg
Velocità (configurazione chiusa)	6,0 km/h
Velocità (configurazione lavoro)	1,1 km/h
Pneumatici	315/55D20
Tipo batterie	TIANNENG - Batteria piombo-acido
Capacità batterie	48V/375Ah
Caricatore	48VDC/60A
Tipo di caricatore	Monofase 220V
Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*	5
Sistema di alimentazione d'emergenza	-
Motori di guida	34VAC/9kW
Motori di sollevamento	34VAC/13kW
Pompa motore	-
Capacità serbatoio olio	145 l
Trasmissione	Idrostatica

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

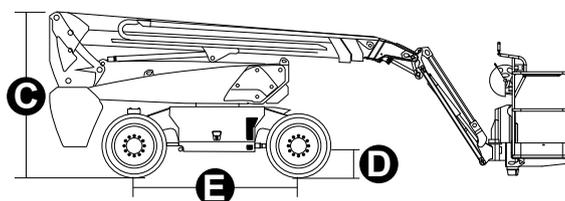
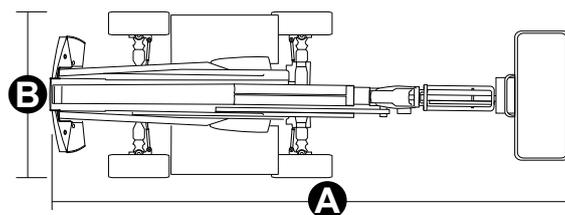
**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

## DIAGRAMMA DI CARICO



## DIMENSIONI

<b>A</b> Lunghezza piattaforma	7,37 m
Lunghezza piattaforma (trasporto)	5,49 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma	2,33 m
Larghezza piattaforma (trasporto)	2,33 m
<b>C</b> Altezza piattaforma	2,49 m
Altezza piattaforma (trasporto)	2,60 m
<b>E</b> Passo	2,30 m
Luce libera fuori sagoma	1,24 m
<b>D</b> Luce libera dal suolo	0,31 m



# #LIFTDIFFERENT

www.magnith.com



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