



# HTB28RT

Questa piattaforma ibrida è una soluzione environmental friendly che assicura alta efficienza e costi operativi ridotti. Grazie al motore Range Extender, la piattaforma può operare in elettrico con un'autonomia prolungata fino a 30 giorni. Infatti, in combinazione con il motore termico, il range extender può caricare le batterie in ogni momento. La piattaforma equipaggia 4 ruote motrici e sterzanti 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
- Contaore
- Kit ambienti estremi
- Alimentazione di emergenza a 12 V DC

## PERFORMANCE

- Assale anteriore oscillante per una migliore stabilità su ogni tipo di terreno
- 4 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 antischiacciamento
- Sistema di discesa di emergenza

## BATTERIA

- Batteria al litio - Senza manutenzione
- Capacità batterie : 80V/420Ah
- Caricatore : -
- Monofase e trifase 380V & 220V
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)\*: 5,5
- Motore Range extender: Kubota Z482/9,8kW

## APPLICAZIONI PRINCIPALI



Edilizia

Grandi  
EventiManutenzione  
di aeromobili,  
Riparazione navale

Impiantistica



Oil &amp; gas



Restauri

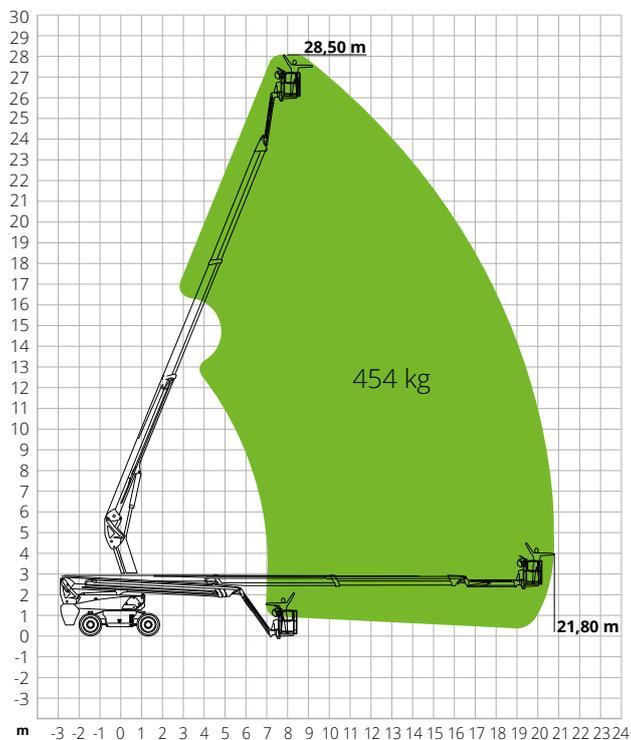
## HTB28RT

Altezza max. di lavoro	28,50 m
Altezza max. cestello	26,50 m
Max. sbraccio	21,80 m
Capacità max. di carico piattaforma	454 kg
N. massimo occupanti	3
Pendenza max. superabile (chiusa)	30%
Pendenza di lavoro max.	X-5°/Y-5°
Velocità del vento max.	12,5 m/s
Raggio di sterzata (esterno)	3,22 m
Raggio di sterzata (interno)	1,87 m
Rotazione torretta (continua)	360°
Tipologia jib	Regolare
Lunghezza jib	2,31 m
Angolo movimento jib	-
Rotazione Verticale jib	135°
Larghezza cestello	0,91 m
Lunghezza cestello	2,44 m
Rotazione cestello	180°
Peso totale	18.400 kg
Velocità (configurazione chiusa)	6,0 km/h
Velocità (configurazione lavoro)	1,1 km/h
Pneumatici	385/45-28
Tipo batterie	Batteria al litio - Senza manutenzione
Capacità batterie	80V/420Ah
Caricatore	-
Tipo di caricatore	Monofase e trifase 380V & 220V
Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*	4,5
Sistema di alimentazione d'emergenza	12V
Motori di guida	54VAC/18kW
Motori di sollevamento	-
Pompa motore	-
Motore Range extender	Kubota Z482/9.8kW
Capacità serbatoio diesel	110 l
Capacità serbatoio olio	165 l
Trasmissione	Idrostatica

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

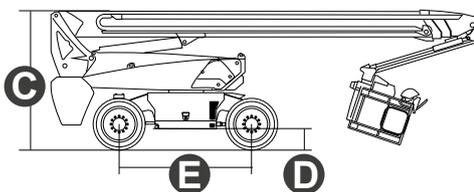
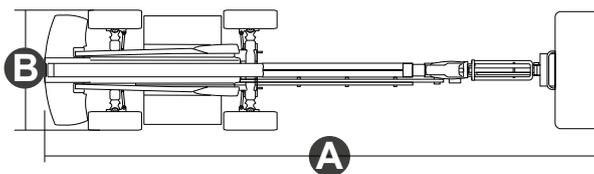
**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

## DIAGRAMMA DI CARICO



## DIMENSIONI

<b>A</b> Lunghezza piattaforma	11,60 m
Lunghezza piattaforma (trasporto)	8,75 m
<b>B</b> Larghezza piattaforma	2,50 m
Larghezza piattaforma (trasporto)	2,50 m
<b>C</b> Altezza piattaforma	2,87 m
Altezza piattaforma (trasporto)	2,89 m
<b>E</b> Passo	2,80 m
Luce libera fuori sagoma	1,61 m
<b>D</b> Luce libera dal suolo	0,41 m



# #LIFTDIFFERENT

www.magnith.com



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