



# HTBJ30RT

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 è dotata di jib telescopico con modalità di ripiegamento del braccio per il trasporto che permette la spedizione del mezzo tramite container.

 **TRANSPORT MODE**

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

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

## PERFORMANCE

- Jib telescopico
- 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



Restauro

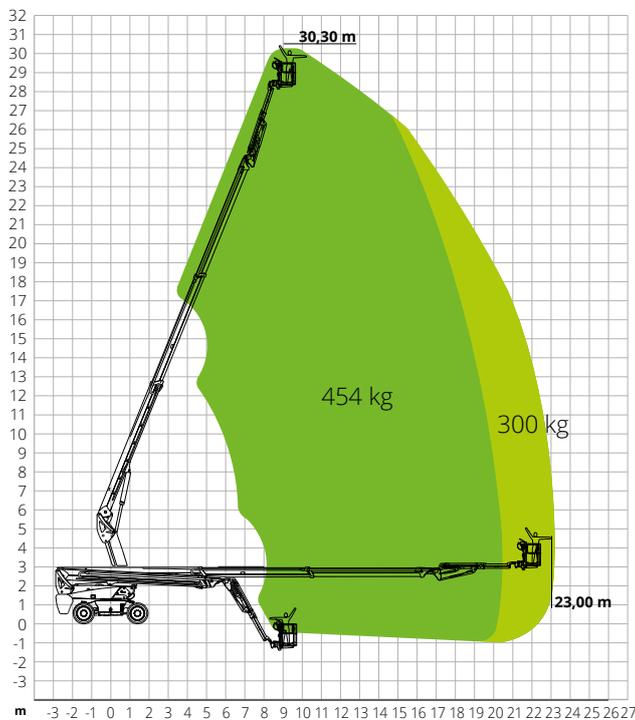
## HTBJ30RT

Altezza max. di lavoro	30,30 m
Altezza max. cestello	28,30 m
Max. sbraccio	23,00 m
Capacità max. di carico piattaforma	300/454 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	Telescopico
Lunghezza jib	3,98 m
Angolo movimento jib	-
Rotazione Verticale jib	130°
Larghezza cestello	0,91 m
Lunghezza cestello	2,44 m
Rotazione cestello	180°
Peso totale	18.900 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)*	5,5
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

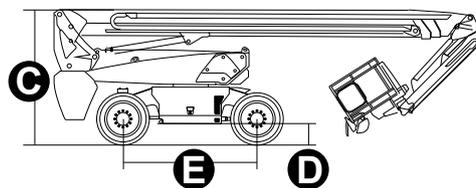
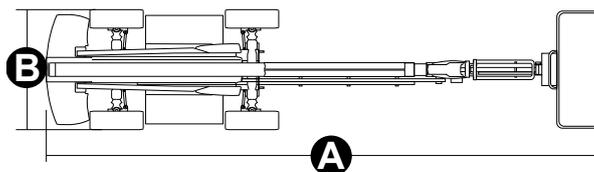
**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

## DIAGRAMMA DI CARICO



## DIMENSIONI

<b>A</b> Lunghezza piattaforma	12,25 m
Lunghezza piattaforma (trasporto)	11,96 m
Larghezza piattaforma	2,50 m
<b>B</b> 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.