



HTB20RT

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 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
- 2 ruote sterzanti
- 4 ruote motrici
- Asse a 4 ruote motrici con trazione positiva
- Rotazione 360° (continua)

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

- TIANNENG - Batteria piombo-acido
- Capacità batterie : 48V/320Ah
- Caricatore : 48VDC/60A
- Monofase 220V
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*: 5
- Motore Range extender: FIRMAN AN192F/7.6kW

APPLICAZIONI PRINCIPALI



Edilizia

Grandi
EventiManutenzione
di aeromobili,
Riparazione navale

Impiantistica



Oil & gas



Restauro

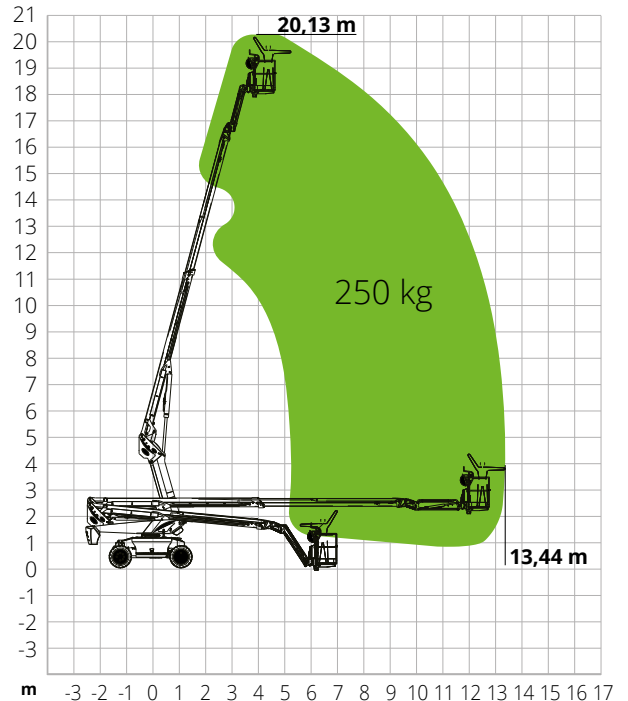
HTB20RT

Altezza max. di lavoro	20,13 m
Altezza max. cestello	18,13 m
Max. sbraccio	13,44 m
Capacità max. di carico piattaforma	250 kg
N. massimo occupanti	2
Pendenza max. superabile (chiusa)	35%
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	1,83 m
Rotazione cestello	180°
Peso totale	7.900 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/320Ah
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	-
Motore Range extender	FIRMAN AN192F/7.6kW
Capacità serbatoio diesel	30 l
Capacità serbatoio olio	145 l
Trasmissione	Idrostatica

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

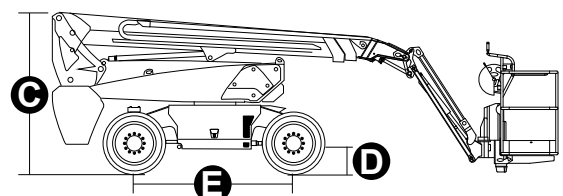
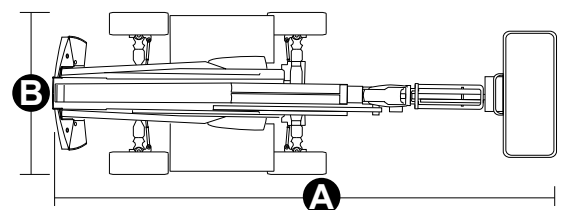
NORMATIVE: EN 280, ANSI/SAIA A92.20

DIAGRAMMA DI CARICO



DIMENSIONI

A Lunghezza piattaforma	9,51 m
Lunghezza piattaforma (trasporto)	9,51 m
B Larghezza piattaforma	2,50 m
Larghezza piattaforma (trasporto)	2,50 m
C Altezza piattaforma	2,49 m
Altezza piattaforma (trasporto)	2,49 m
E Passo	2,30 m
Luce libera fuori sagoma	1,30 m
D 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.