



# HTB41RT

## Piattaforma a braccio telescopico

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Assale anteriore oscillante
- Due velocità di viaggio
- 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
- Controlli proporzionali
- Pulsante di sterzata su joystick
- Faro lampeggiante
- Pneumatici non marcanti
- 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 12 V DC

### BATTERIA

- Batteria al litio - Senza manutenzione
- Capacità batterie : 358.4V/150Ah
- Caricatore : 358.4V/32A
- Trifase 380V
- Motore Range extender: Kubota D1105/18.2kW
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)\*: 9

### CESTELLO

- Autolivellante
- Rotante +/-90°
- Presa di corrente Schuko 16A/250 V

### 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



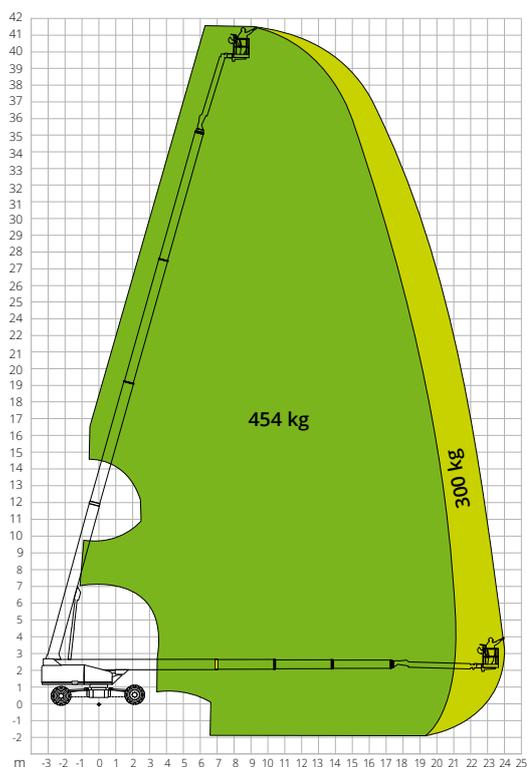
EDILIZIA



LOGISTICA

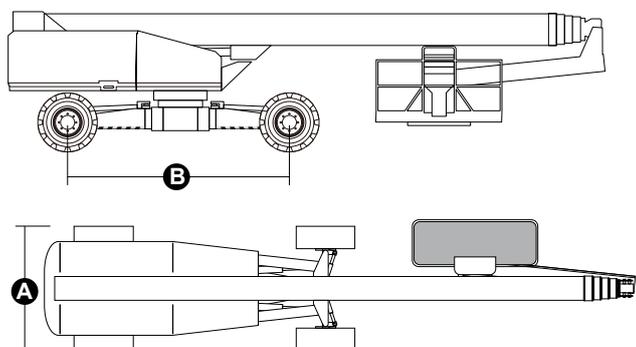


## DIAGRAMMA DI CARICO



## DIMENSIONI

Lunghezza piattaforma (trasporto)	11,17 m
Larghezza piattaforma (trasporto)	2,44 m
Larghezza piattaforma (assale espanso)	4,17 m
Larghezza piattaforma (assale retratto) <b>A</b>	2,44 m
Altezza piattaforma (trasporto)	2,83 m
Passo	-
Passo (assale espanso)	4,07 m
Passo (assale retratto) <b>B</b>	4,27 m
Luca libera fuori sagoma	1,39 m
Luca libera dal suolo	0,40 m



**NORMATIVE:** EN 280-1, ANSI/SAIA A92.20

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso. Tutte le immagini sono fornite unicamente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto.

## HTB41RT

### Dati tecnici

Altezza max. di lavoro	41,54 m
Altezza max. cestello	39,54 m
Max. sbraccio	24,10 m
Raggio di sterzata (esterno)	5,41 m
Raggio di sterzata (interno)	2,99 m
Larghezza cestello	0,91 m
Lunghezza cestello	2,44 m
Rotazione cestello	180°
Tipologia jib	Regolare
Lunghezza jib	4,20 m
Rotazione Verticale jib	230°
Angolo movimento jib	75°
Sistema di alimentazione d'emergenza	12 V DC

### Prestazioni

Capacità max. di carico piattaforma	300/454 kg
N. massimo occupanti	3
Pendenza max. superabile (chiusa)	30%
Pendenza di lavoro max.	5°
Velocità del vento max.	12,5 m/s
Velocità (configurazione chiusa)	6,0 km/h
Velocità (configurazione lavoro)	1,1 km/h
Rotazione torretta (continua)	360°

### Motore

Potenza di guida	-
Pompa motore	-
Motore Range extender	Kubota D1105/18.2kW
Capacità serbatoio diesel	100 l
Capacità serbatoio olio	230 l
Trasmissione	Idrostatica

### Caratteristiche specifiche

Pneumatici	445/50-D710
Tipo batterie	Batteria al litio - Senza manutenzione
Capacità batterie	150Ah/358.4V
Caricatore	358.4V/32A
Tipo di caricatore	Trifase 380V
Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*	9
Motori di sollevamento	-

**Peso totale** 21.060 kg

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