

**IN  
OUT****4WD****4WS**

# HTB44RT

## 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 12V 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

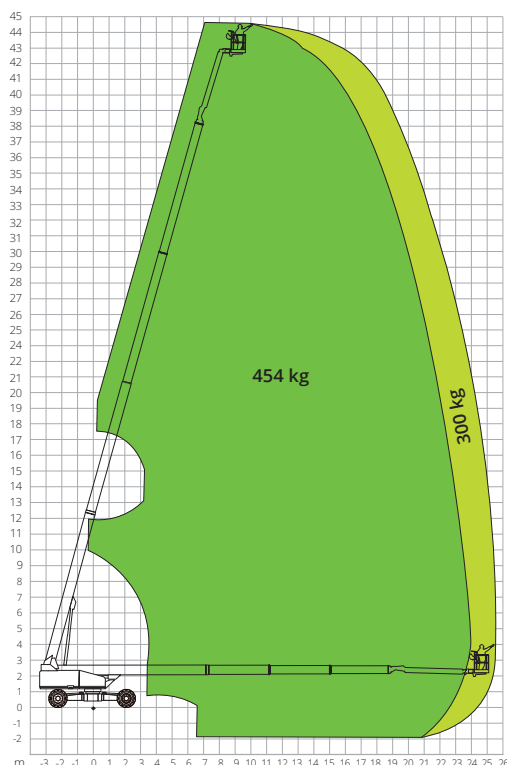
- Autolivellante
- Rotante +/-90°
- Presa di corrente Schuko 16A/250V

### 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
- Cat.3 Safety Architecture - ISO 13849-1

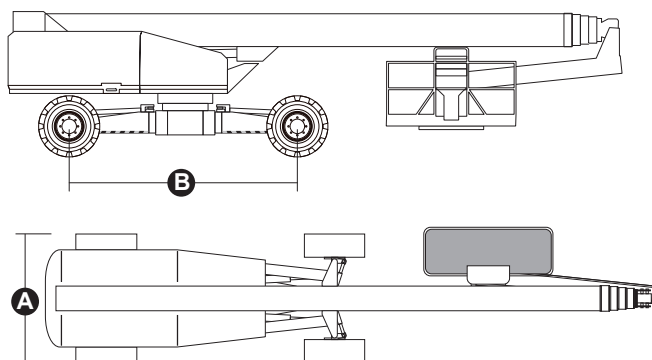
**EDILIZIA****LOGISTICA**

## DIAGRAMMA DI CARICO



## DIMENSIONI

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Lunghezza piattaforma (trasporto)                | 11,92 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  |
| Luce libera fuori sagoma                         | 1,39 m  |
| Luce 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.

## HTB44RT

### Dati tecnici

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Altezza max. di lavoro               | 44,44 m  |
| Altezza max. cestello                | 42,44 m  |
| Max. sbraccio                        | 25,60 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 | 12V 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         |
| <b>Peso totale</b>        | <b>22.300 kg</b>    |

### 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               | -                                      |

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