



ETB44RT

Piattaforma a braccio telescopica

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- 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
- 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 condizioni di lavoro
- Sistema di guida idrostatica Rexroth
- Kit ambienti estremi
- Alimentazione di emergenza a 12V/110A×2

BATTERIA

- Batteria al litio - Senza manutenzione
- Capacità batterie : 358.4V/200Ah
- Caricatore : 48VDC/60A
- Trifase 380V
- Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)*: 12

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

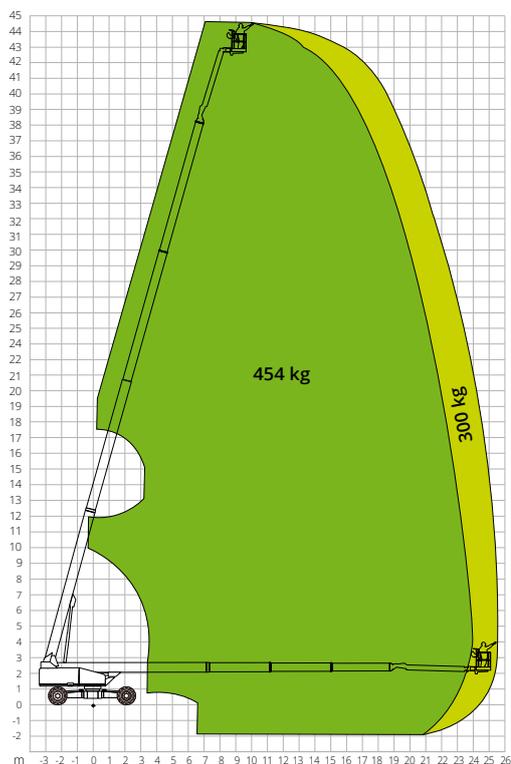


EDILIZIA



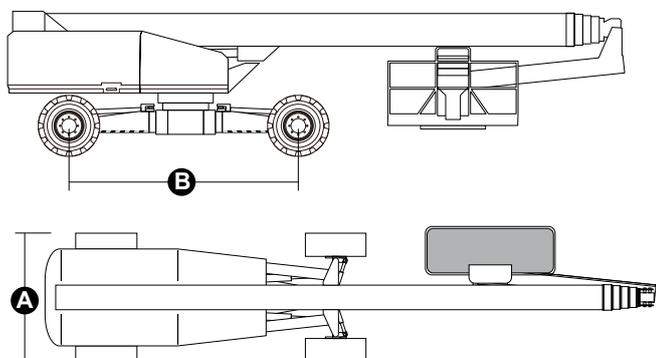
LOGISTICA

DIAGRAMMA DI CARICO



DIMENSIONI

| | |
|--------------------------------------------------|---------|
| Lunghezza piattaforma (trasporto) | 11,92 m |
| Larghezza piattaforma (trasporto) | 2,44 m |
| Larghezza piattaforma (assale espanso) | 4,17 m |
| Larghezza piattaforma (assale retratto) A | 2,44 m |
| Altezza piattaforma (trasporto) | 2,83 m |
| Passo | - |
| Passo (assale espanso) | 4,07 m |
| Passo (assale retratto) 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.

ETB44RT

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 | - |
| Capacità serbatoio olio | 230 l |
| Trasmissione | Idrostatica |

Caratteristiche specifiche

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Pneumatici | 445/50-D710 |
| Tipo batterie | Batteria al litio - Senza manutenzione |
| Capacità batterie | 200Ah/358.4V |
| Caricatore | 358.4V/32A |
| Tipo di caricatore | Trifase 380V |
| Tempo di ricarica da 0 a 100% (ore)* | 12 |
| Motori di sollevamento | - |

Peso totale

22.600 kg

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