



# EAB44RT

## Plataforma de brazo articulada

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Dos velocidades de viaje
- 4 ruedas de dirección
- 4 ruedas motrices
- Bastidor extensible patentado
- Tecnología de extensión del eje in situ
- Rotación de 360° (continua)
- Sistema de bloqueo de la torreta
- Brazo ultrarrígido
- Eje motor especial integrado para máquinas para la construcción
- Radiador de aceite hidráulico
- Controles proporcionales
- Lámpara intermitente
- Neumáticos antihuellas
- Claxon
- Cuentahoras
- Amplia apertura para facilitar el mantenimiento
- Freno de presión negativa con sensor
- Sistema de a bordo en tiempo real
- Sensor de control del ángulo de rotación de la plataforma
- Control de mal funcionamiento de la cadena
- Control de las condiciones de trabajo
- Sistema de transmisión hidrostática Rexroth
- Kit para ambientes extremos
- Alimentación de emergencia a 12V CC

### BATERÍA

- Batería de litio - sin mantenimiento
- Capacidad de las baterías: 358,4V/228Ah
- Cargador: 360V/30A
- Trifásica 380V
- Tiempo de carga de 0 a 100 % (horas)\*: 12

### CESTA

- Autonivelante
- Giratoria +/-90°
- Toma de corriente Schuko 16A/250V

### SEGURIDAD

- Sistema de habilitación de desplazamiento
- Sistema de sensores de carga en cesta
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Indicador de inclinación con alarma
- Sensor de protección del fondo de la cesta
- Alarma de bajada y movimiento
- Protección antiplastamiento
- Arquitectura de seguridad cat 3 - ISO 13849-1

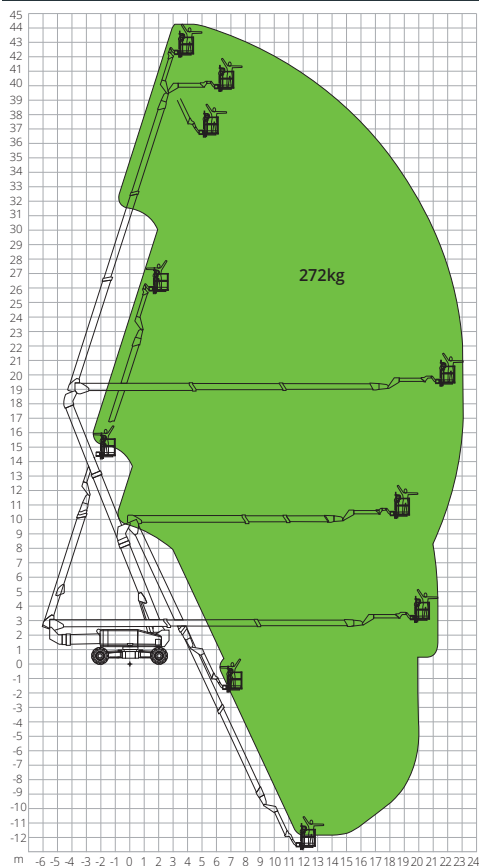


CONSTRUCCIÓN



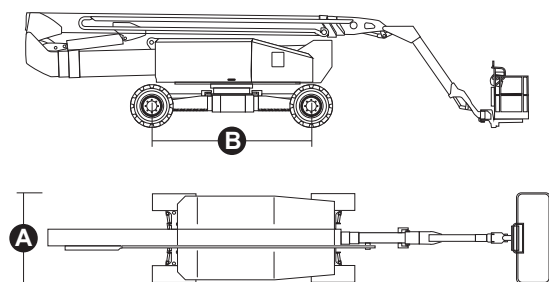
LOGÍSTICA

## DIAGRAMA DE CARGA



## DIMENSIONES

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Longitud de la plataforma                                  | 13,52 m |
| Longitud de la plataforma (transporte)                     | 11,97 m |
| Anchura de la plataforma (transporte) <b>A</b>             | 2,44 m  |
| Anchura de la plataforma (eje extendido)                   | 4,17 m  |
| Altura de la plataforma                                    | 3,10 m  |
| Distancia entre ejes (eje extendido) <b>B</b>              | 4,07 m  |
| Distancia entre ejes (eje cerrado)                         | 4,27 m  |
| Distancia al suelo en voladizo (brazo levantado extendido) | 2,47 m  |
| Distancia al suelo en voladizo (brazo bajado retraído)     | 3,45 m  |
| Distancia al suelo                                         | 0,40 m  |



## EAB44RT

### Datos técnicos

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Altura máx. de trabajo                               | 44,06 m          |
| Altura máx. de la cesta                              | 42,06 m          |
| Punto de articulación                                | 18,80 m          |
| Alcance máx.                                         | 22,97 m          |
| Radio de giro con eje extendido (interior/ exterior) | 2,99 m / 5,41 m  |
| Radio de giro con eje retraído (interior/ exterior)  | 8,27 m / 10,85 m |
| Anchura de la cesta                                  | 0,91 m           |
| Longitud de la cesta                                 | 2,44 m           |
| Rotación de la cesta                                 | 180°             |
| Tipo de plumín                                       | Normal           |
| Longitud del plumín                                  | 4,20 m           |
| Rotación vertical del plumín                         | 226°             |
| Altura en negativo                                   | 9,65 m           |
| Sistema de alimentación de emergencia                | 12V CC           |

### Prestaciones

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Capacidad máx. de carga de la plataforma | 272 kg   |
| N.º máx. de ocupantes                    | 2        |
| Pendiente máx. superable (cerrada)       | 45%      |
| Pendiente máx. de trabajo                | 5°       |
| Velocidad máx. del viento                | 12,5 m/s |
| Velocidad (configuración cerrada)        | 6,0 km/h |
| Velocidad (configuración de trabajo)     | 1,1 km/h |
| Rotación de la torreta (continua)        | 360°     |

### Motor

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia motor de conducción     | -             |
| Capacidad del depósito de aceite | 230 l         |
| Transmisión                      | Hidroestática |

### Peso total

23.950 kg

### Características específicas

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Neumáticos                            | 445/50-D710                          |
| Tipo de baterías                      | Batería de litio - sin mantenimiento |
| Capacidad de las baterías             | 228Ah/358,4V                         |
| Cargador                              | 360V/30A                             |
| Tipo de cargador                      | Trifásica 380V                       |
| Tiempo de carga de 0 a 100 % (horas)* | 12                                   |
| Motores de elevación                  | 360V/30kW                            |

\*Cálculo teórico. El conteo depende de factores climáticos y de uso

### CUMPLIMIENTO NORMATIVO: EN280-1, ANSI/SAIA A92.20

Los datos de este folleto se facilitan con fines informativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. Las imágenes se presentan únicamente con fines ilustrativos; podrían no representar el producto exactamente.