

**IN  
OUT****4WD****4WS****EAB41RT****Knikarmhoogwerker**

### STANDAARDUITRUSTING

- Twee reissnelheden
- 4-wielbesturing
- 4-wielaandrijving
- Gepatenteerd uitschuifbaar frame
- Uitschuivingstechnologie van de as in situ
- Rotatie 360° (continu)
- Vergrendelingssysteem bovenwagen
- Ultrastijve arm
- Speciale ingebouwde aangedreven as voor bouwmachines
- Radiateur hydraulische olie
- Proportionele bedieningselementen
- Zwaailicht
- Niet-markerende banden
- Claxon
- Urenteller
- Carter dat kan worden geopend voor eenvoudig onderhoud
- Onderdrukrem met sensor
- Realtime boordsysteem
- Sensor bewaking rotatiehoek van de hoogwerker
- Bewaking kettingstoringen
- Bewaking werkomstandigheden
- Hydrostatisch stuursysteem Rexroth
- Set extreme omgevingen
- Noodvoeding van 12V DC

### ACCU

- Lithium accu - onderhoudsvrij
- Vermogen accu's: 358,4V/228Ah
- Acculader: 360V/30A
- Driefasig 380V
- Laadtijd van 0 tot 100% (uur)\*: 12

### WERKPLATFORM

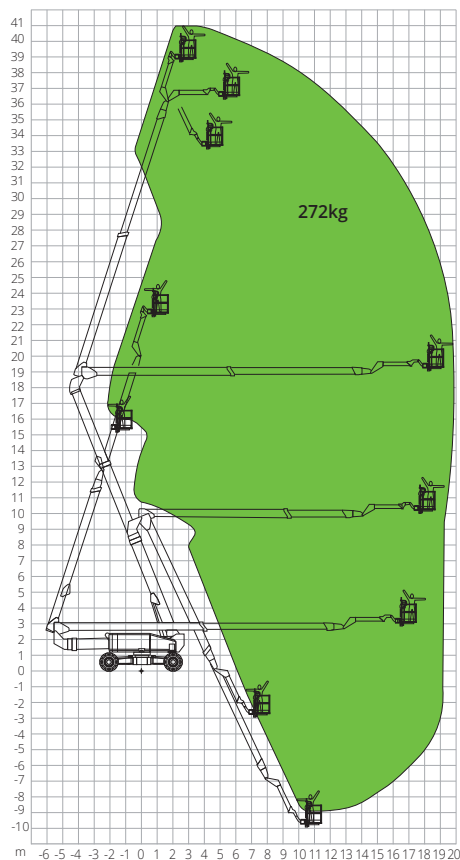
- Zelfnivellerend
- Roterend +/- 90°
- Stopcontact Schuko 16A/250V

### VEILIGHEID

- Autorisatiesysteem verplaatsing
- Controlesysteem voor de belasting in het platform
- Diagnosesysteem aan boord
- Kantelindicator met alarm
- Bodembeschermingssensor werkbak
- Alarmen voor dalen en bewegen
- Beknellingsbeveiliging
- Cat.3 veiligheidsarchitectuur - ISO 13849-1

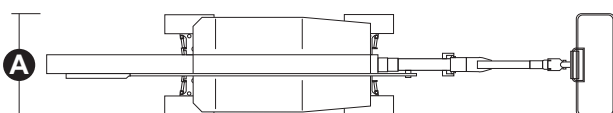
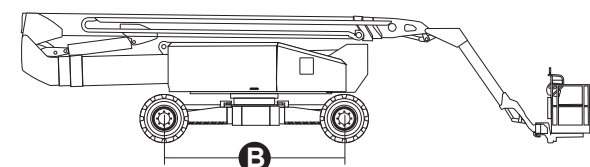
**BOUW****LOGISTIEKE**

## LASTDIAGRAM



## AFMETINGEN

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Lengte hoogwerker                                           | 14,70 m |
| Lengte hoogwerker (transport)                               | 11,95 m |
| Breedte hoogwerker (transport)                              | 2,44 m  |
| Breedte hoogwerker (uitgeschoven as)                        | 4,17 m  |
| Hoogte hoogwerker                                           | 3,10 m  |
| Wielbasis (uitgeschoven as)                                 | 4,07 m  |
| Wielbasis (gesloten as)                                     | 4,27 m  |
| Bodemvrijheid buiten de omtrek (uitgeschoven verhoogde arm) | 2,47 m  |
| Bodemvrijheid buiten de omtrek (ingeschoven verlaagde arm)  | 3,45 m  |
| Bodemvrijheid vanaf de grond                                | 0,40 m  |



## EAB41RT

### Technische gegevens

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Max. werkhoogte                                 | 41,08 m          |
| Max. hoogte werkplatform                        | 39,08 m          |
| Knikpunt                                        | 18,80 m          |
| Max. reikwijdte                                 | 19,86 m          |
| Draaicirkel met uitgeschoven as (binnen/buiten) | 2,99 m / 5,41 m  |
| Draaicirkel met ingeschoven as (binnen/buiten)  | 8,27 m / 10,85 m |
| Breedte werkplatform                            | 0,91 m           |
| Lengte werkplatform                             | 2,44 m           |
| Rotatie werkplatform                            | 180°             |
| Type jib                                        | Standaard        |
| Lengte jib                                      | 4,20 m           |
| Verticale rotatie jib                           | 226°             |
| Negatieve hoogte                                | 6,83 m           |
| Noodvoedingssysteem                             | 12V DC           |

### Prestaties

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Max. draagvermogen werkplatform  | 272 kg   |
| Max. aantal personen             | 2        |
| Max. hellingsvermogen (gesloten) | 45%      |
| Max. hellingshoek werk           | 5°       |
| Max. windsnelheid                | 12,5 m/s |
| Snelheid (gesloten configuratie) | 6,0 km/h |
| Snelheid (werkconfiguratie)      | 1,1 km/h |
| Rotatie bovenwagen (continu)     | 360°     |

### Motor

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Vermogen aandrijfmotor | -             |
| Inhoud olietank        | 230 l         |
| Overbrenging           | Hydrostatisch |

### Totaalgewicht

23.750 kg

### Specifieke kenmerken

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Banden                         | 445/50-D710                   |
| Type accu                      | Lithium accu - onderhoudsvrij |
| Vermogen accu's                | 228Ah/358,4V                  |
| Acculader                      | 360V/30A                      |
| Type acculader                 | Driefasig 380V                |
| Laadtijd van 0 tot 100% (uur)* | 12                            |
| Hefmotoren                     | 360V/30kW                     |

\*Theoretische berekening. De telling wordt beïnvloed door klimatologische en gebruiksfactoren

**TOEPASSELIJKE NORMEN:** EN280-1, ANSI/SAIA A92.20

De informatie in deze brochure is informatief en kan te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle afbeeldingen dienen slechts ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergaven van het product.