


**IN  
OUT**


# HAB41RT

## Gelenkarbeitsbühne

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- Vordere Pendelachse
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten
- 4 lenkbare Räder
- 4 Antriebsräder
- Patentiertes ausfahrbares Chassis
- Achsausfahrfunktion vor Ort
- Drehbereich 360° (endlos)
- Oberwagen-Sperrsystem
- Ultrasteifer Ausleger
- Hydraulikölkühler
- Integrierte Spezialantriebsachse
- Proportionalsteuerungen
- Lenkung über Joystickwippe
- Rundumleuchte
- Non-Marking-Reifen
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Große Öffnungsweite für einfachere Instandhaltung
- Unterdruckbremse mit Sensor
- Echtzeit-Bordsystem
- Plattform-Drehwinkelüberwachung
- Kettenantriebsüberwachung
- Geschwindigkeitsüberwachung
- Überwachung der Arbeitsbedingungen
- Hydrostatisches Fahrsystem, Rexroth
- Satz für Extrembedingungen
- Notstromversorgung mit 12V DC

### BATTERIE

- Lithium-Batterie - wartungsfrei
- Batteriekapazität: 358,4V/173Ah
- Ladegerät: 360V/30A
- Dreiphasig 380V
- Reichweitenverlängerer (Range Extender): Kubota D1105/18,2kW
- Ladezeit von 0 auf 100 % (h)\*: 12

### ARBEITSKORB

- Selbstnivellierung
- Drehend +/-90°
- Steckdose am Arbeitskorb

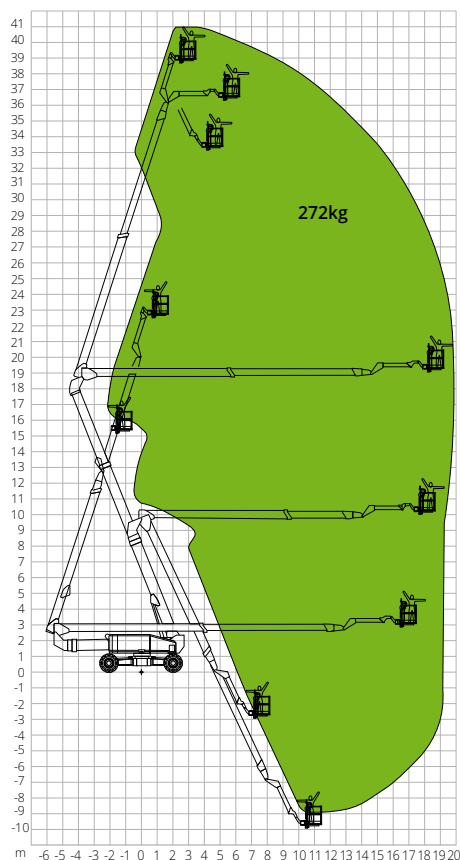
### SICHERHEIT

- Fahrtrieb-Aktivierungssystem
- Plattform-Lasterfassungssystem
- Borddiagnose
- Neigungskontrolle mit Warnmeldung
- Arbeitskorbboden mit Sensorüberwachung
- Absenk- und Bewegungsalarne
- Einklemmschutz
- Sicherheitsstruktur Kat. 3 - ISO 13849-1


**BAUGEWERBE**

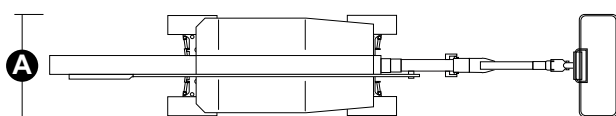
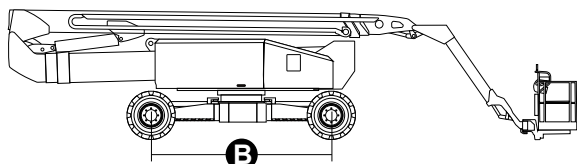
**LOGISTIK**

## LASTDIAGRAMM



## ABMESSUNGEN

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Länge Arbeitsbühne                                                            | 14,70 m |
| Länge Arbeitsbühne (Transport)                                                | 11,95 m |
| Breite Arbeitsbühne (Transport) <b>A</b>                                      | 2,44 m  |
| Breite Arbeitsbühne (Achse ausgefahren)                                       | 4,17 m  |
| Höhe Arbeitsbühne                                                             | 3,10 m  |
| Radstand (Achse ausgefahren)                                                  | 4,07 m  |
| Radstand (Achse geschlossen) <b>B</b>                                         | 4,27 m  |
| Bodenfreiheit außerhalb der Fahrzeugkontur (Ausleger gehoben und ausgefahren) | 2,47 m  |
| Bodenfreiheit außerhalb der Fahrzeugkontur (Ausleger gesenkt und eingefahren) | 3,45 m  |
| Bodenfreiheit                                                                 | 0,40 m  |



## HAB41RT

### Technische Daten

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Max. Arbeitshöhe                                 | 41,08 m        |
| Max. Höhe Arbeitskorb                            | 39,08 m        |
| Gelenkpunkt                                      | 18,80 m        |
| Max. Reichweite                                  | 19,86 m        |
| Wenderadius bei ausgefahrter Achse (innen/außen) | 2,99 m/5,41 m  |
| Wenderadius bei eingezogener Achse (innen/außen) | 8,27 m/10,85 m |
| Breite Arbeitskorb                               | 0,91 m         |
| Länge Arbeitskorb                                | 2,44 m         |
| Drehung Arbeitskorb                              | 180°           |
| JIB-Typ                                          | Regulär        |
| JIB-Länge                                        | 4,20 m         |
| Vertikale JIB-Drehung                            | 226°           |
| Negative Höhe                                    | 6,83 m         |
| Notstromversorgung                               | 12V DC         |

### Leistungswerte

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Max. Tragfähigkeit Arbeitsbühne   | 272 kg   |
| Max. Personenzahl                 | 2        |
| Max. Steigfähigkeit (eingefahren) | 45%      |
| Max. Neigung                      | 5°       |
| Max. Windgeschwindigkeit          | 12,5 m/s |
| Geschwindigkeit (eingefahren)     | 6,0 km/h |
| Geschwindigkeit (ausgefahren)     | 1,1 km/h |
| Drehbereich Oberwagen (endlos)    | 360°     |

### Motor

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Fahrleistung            | -                   |
| Motor Range Extender    | Kubota D1105/18,2kW |
| Dieseltankinhalt        | 100 l               |
| Fassungsvermögen Öltank | 230 l               |
| Antrieb                 | Hydrostatisch       |
| <b>Gesamtgewicht</b>    | <b>23.750 kg</b>    |

### Spezifische Eigenschaften

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Bereifung                     | 445/50-D710                     |
| Batterietyp                   | Lithium-Batterie - wartungsfrei |
| Batteriekapazität             | 173Ah/358,4V                    |
| Ladegerät                     | 360V/30A                        |
| Ladegerättyp                  | Dreiphasig 380V                 |
| Ladezeit von 0 auf 100 % (h)* | 12                              |
| Hubantrieb                    | 360V/30kW                       |

\*Rechnerisch ermittelter Wert. Die Zählung wird von klimatischen und nutzungsbedingten Faktoren beeinflusst

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

Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung und bilden das Produkt möglicherweise nicht genau ab.