



# HTBJ30RT

Die umweltfreundliche Hybridarbeitsbühne ermöglicht hohe Effizienz und niedrige Betriebskosten. Der Reichweitenverlängerer (Range Extender) kann die Autonomie der Arbeitsbühne im elektrischen Betrieb auf bis zu 30 Tage steigern. In Kombination mit dem Verbrennungsmotor kann der Reichweitenverlängerer (Range Extender) jederzeit die Batterien laden.

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- Baukastensystem mit baugleichen Komponenten im gesamten Sortiment
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Rundumleuchte
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Satz für Extrembedingungen
- Notstromversorgung mit 12 V DC

## LEISTUNGEN

- Jib Teleskop
- Vordere Pendelachse für höhere Stabilität auf allen Untergründen
- 4 Lenkräder
- Allradantrieb
- Allradantrieb mit formschlüssiger Kraftübertragung
- Drehbereich 360° (endlos)
- Integrierte Spezialantriebsachse

## ARBEITSKORB

- Selbstnivellierender Arbeitskorb
- Drehbarer Arbeitskorb +/- 90 °
- Steckdose am Arbeitskorb

## SICHERHEIT

- Fahrtrieb-Aktivierungssystem
- Plattform-Lasterfassungssystem
- Borddiagnose
- Neigungskontrolle mit Warnmeldung
- Einklemmschutz
- Notabsenkung

## BATTERIE

- Lithium-Batterie - wartungsfrei
- Batteriekapazität : 80V/420Ah
- Ladegerät : -
- Einphasig und dreiphasig 380 V & 220 V
- Ladezeit von 0 auf 100 % (h)\*: 5,5
- Motor Range extender: Kubota Z482/9,8kW

## HAUPTANWENDUNGEN



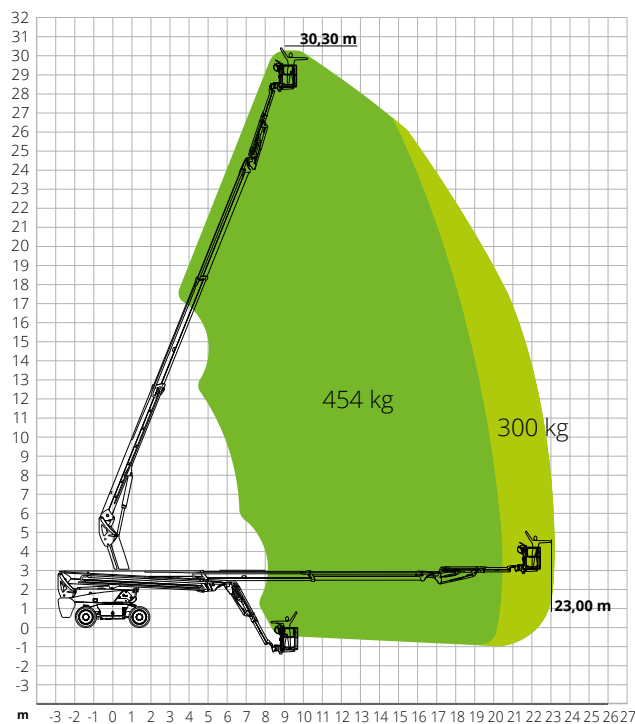
## HTBJ30RT

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Max. Arbeitshöhe                        | 30,30 m                                |
| Max. Höhe Arbeitskorb                   | 28,30 m                                |
| Max. Reichweite                         | 23,00 m                                |
| Max. Tragkraft                          | 300/454 kg                             |
| Max. Personenzahl                       | 3                                      |
| Max. Steigfähigkeit (eingefahren)       | 30%                                    |
| Max. Neigung                            | X-5°/Y-5°                              |
| Max. Windgeschwindigkeit                | 12,5 m/s                               |
| Wenderadius (außen)                     | 3,22 m                                 |
| Wenderadius (innen)                     | 1,87 m                                 |
| Drehbereich Oberwagen (endlos)          | 360°                                   |
| JIB-Typ                                 | Teleskop                               |
| JIB-Länge                               | 3,98 m                                 |
| Bewegungswinkel JIB                     | -                                      |
| Vertikale JIB-Drehung                   | 130°                                   |
| Breite Arbeitskorb                      | 0,91 m                                 |
| Länge Arbeitskorb                       | 2,44 m                                 |
| Drehung Arbeitskorb                     | 180°                                   |
| Gesamtgewicht                           | 18.900 kg                              |
| Geschwindigkeit (eingefahren)           | 6,0 km/h                               |
| Geschwindigkeit (ausgefahren)           | 1,1 km/h                               |
| Reifen                                  | 385/45-28                              |
| Batterietyp                             | Lithium-Batterie - wartungsfrei        |
| Batteriekapazität                       | 80V/420Ah                              |
| Ladegerät                               | -                                      |
| Ladegerättyp                            | Einphasig und dreiphasig 380 V & 220 V |
| Ladezeit von 0 auf 100 % (h)*           | 5,5                                    |
| Notstromversorgung                      | 12V                                    |
| Fahrertrieb                             | 54VAC/18kW                             |
| Hubantrieb                              | -                                      |
| Motorpumpe                              | -                                      |
| Reichweitenverlängerer (Range Extender) | Kubota Z482/9.8kW                      |
| Tankinhalt                              | 110 l                                  |
| Hydrauliköltank                         | 165 l                                  |
| Antrieb                                 | Hydrostatisch                          |

\*Rechnerisch ermittelter Wert. Der Wert kann in Abhängigkeit von den Witterungs- und Einsatzbedingungen abweichen

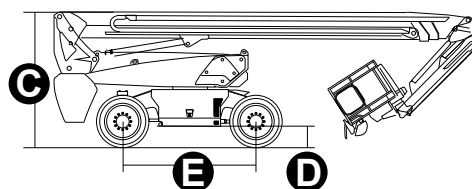
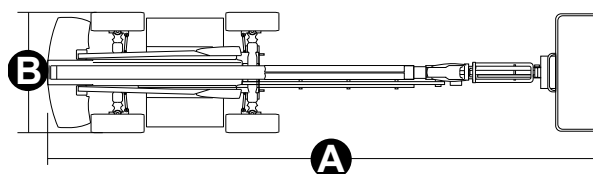
**NORMENVERWEIS:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

## LASTDIAGRAMM



## ABMESSUNGEN

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>A</b> Länge Arbeitsbühne                | 12,25 m |
| Länge Arbeitsbühne (Transport)             | 11,96 m |
| Breite Arbeitsbühne                        | 2,50 m  |
| <b>B</b> Breite Arbeitsbühne (Transport)   | 2,50 m  |
| <b>C</b> Höhe Arbeitsbühne                 | 2,87 m  |
| Höhe Arbeitsbühne (Transport)              | 2,89 m  |
| <b>E</b> Radstand                          | 2,80 m  |
| Bodenfreiheit außerhalb der Fahrzeugkontur | 1,61 m  |
| <b>D</b> Bodenfreiheit                     | 0,41 m  |



# #LIFTDIFFERENT

www.magnith.com



Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden.