



## Beschreibung

Die Height Rider 21 (HR21) Hybrid Allradantrieb (AWD) ist eine der umweltbewussten Arbeitsbühnen der neuen Generation! Die Kombination aus fortschrittlicher Leistungsquellentechnologie und vielseitigem Allradantrieb gibt ihr herausragende Leistung aus einem kompakten und leichtgewichtigen Design.

### Hybrid-Antriebssystem:

Wenn der Elektromotor läuft, wird die HR21 zu einer abgasfreien Maschine, die in Innenräumen oder anderen Umfeldern sauber und ruhig eingesetzt werden kann. Wenn der Diesel läuft, gestattet das Hybrid-Antriebssystem dem Elektromotor automatisch den Dieselmotor zu "unterstützen" umso die Gesamtleistung zu verbessern/erhöhen, wenn dies z.B. zum Befahren einer starken Steigung erforderlich ist.

Zusätzlich "leitet" der Elektromotor die überschüssige Leistung des Dieselmotors zur Speicherung und Nutzung, sofern dies wirklich erforderlich ist, zu den Batterien zurück.



max.  
Arbeitshöhe  
**20,80 m**



max. seitl.  
Reichweite  
**12,50 m**



Gewicht  
**6.400 kg**





## Gelenkteleskop-Arbeitsbühne

## HR21 Hybrid AWD



### Gerät

Interne Geräte-Nr.....01991  
 Antriebsart ..... Batterie/Diesel  
 Hersteller..... Nifty  
 Hersteller-Typ..... HR21  
 ..... Hybrid AWD  
 Farbe ..... grün  
 Hubsystem ..... Gelenk  
 Motor ..... Kubota 722  
 (18Hp)  
 Zustand ..... Neugerät



### Arbeitsbereich

max. Arbeitshöhe ..... ca. 20,80 m  
 max. Plattformhöhe ..... ca. 18,80 m  
 max. seitl. Reichweite ..... ca. 12,50 m  
 Steigfähigkeit..... 40 %



### Arbeitskorb

Länge Arbeitskorb ..... 1,80 m  
 Breite Arbeitskorb..... 0,85 m  
 max. Korblast..... 225 kg  
 zuläs. Personenzahl..... 2  
 Korb drehbar ..... 2 x 50°



### Abmessungen

Baulänge..... ca. 6,65 m  
 Baubreite ..... ca. 2,27 m  
 Bauhöhe..... ca. 2,15 m  
 Durchfahrtsbreite ..... ca. 2,27 m  
 Durchfahrtshöhe..... ca. 2,15 m  
 Gesamtgewicht..... ca. 6.400 kg



### Besonderheiten

- Korbarm
- verfahrbar i. v. Höhe
- Allradantrieb
- Drehbarer Arbeitskorb
- Fußsteuerung
- Partikelfilter
- Proportionalsteuerung



### Optionen

- Nichtmarkierende Bereifung