



DeepL

Abonnieren Sie DeepL Pro, um größere Dateien zu übersetzen.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.DeepL.com/pro](http://www.DeepL.com/pro)



DE - PRODUKTFÜHRER

**NEU**

- 500 KG Fassungsvermögen
- 19 mt Arbeitshöhe
- 14 mt maximale Reichweite
- 3 Betreiber im Korb
- Auto-Balance-Verbindung
- 4WD+4WS
- Motor 55kW TIER V READY

**PLATTFORM** **Vorläufig**  
B A S K E T 

PLATTFORMKORB

PP10 PP

# SCHIENENZUGANGSPLATTFORM

# RR19-DD

## Hauptmerkmale

Der neue Rail Road RR19-DD ist die Neuentwicklung von Platform Basket für den Eisenbahnmarkt.

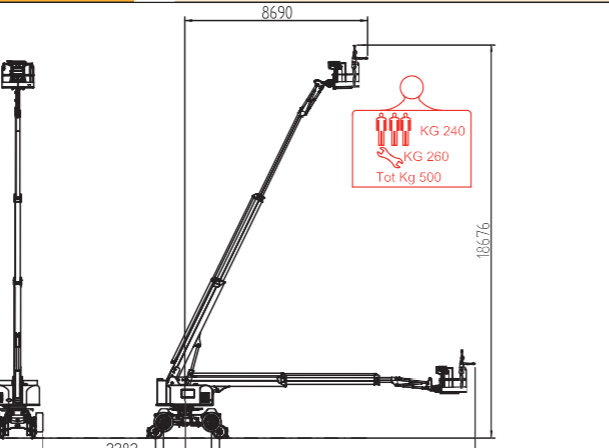
Das Projekt basiert auf der Erfahrung von Platform Basket sowohl auf MEWP (Mobile Elevating Working Platform) als auch auf Rail Road Working Platform (die bekannten RR14-EVO2-400 & RR14-EVO3-400).

Das Ziel dieser neuen Maschine ist es, eine hohe Arbeitsbühne (ca. 19 m) mit einer großen Kapazität im Korb (500 kg) und 3 Bedienern in der Kabine zu bieten.

Mit diesen Merkmalen will der neue RR19-DD500 die Konstruktionsprobleme bei Arbeiten aus der Luft auf der Schiene abdecken, die jetzt aufgrund der Höhenbegrenzung der aktuellen Maschine nicht möglich sind.

Um das System noch vielseitiger zu machen, wird es in Zukunft möglich sein, den RR19-DD mit einigen Werkzeugen zusammen mit der Plattform RR14-EVO3-400 auszustatten.

Die Plattform wird mit einem Steuerpult am Boden und einem Steuerpult im Korb ausgestattet. Die Maschine ist mit einem Schnellbindungssystem des Korbes/Werkzeugs und einem elektrischen 7kW Generator ausgestattet.

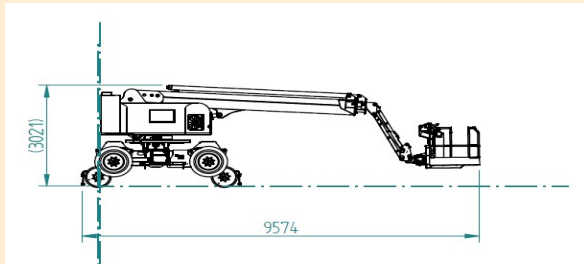
maximale Arbeitshöhe (statisch)	19,00 m	Drehwinkel (mech. Einstellung)	% Grad 180 + 180
während der Fahrt (dynamisch)		Korbrotation	% Grad 90 + 90
max. seitliche Ausladung (statisch)	14,00 m	Länge in verstaute Position	9,50 m
während der Fahrt (dynamisch)		min. gestaute Breite	2,40 m
max. seitliche Ausladung (statisch)	9,30 m	Min. Stauhöhe	3,00 m
		Maximale Fahrgeschwindigkeit im Reisemodus	14 km/h
		Maximale Fahrgeschwindigkeit im Arbeitsmodus	5 km/h
		Mindestwenderadius	40 m
		maximale Wendeschräglage (CANT)	200 mm
		Leistung der Hauptmaschine	55 kW (75 PS)
		Hilfsmotorleistung (optional)	7 kW (9,5 PS)
		Korbflechtereie	500 kg
		aktive Pendelachse	ja (doppelt)
maximal zulässige Windgeschwindigkeit	45 km /h		
aktive Pendelachse	ja		
maximal zulässige Windgeschwindigkeit	45 km /h		

**Hauptarbeitsgebiete**

- Installation und Wartung von Freileitungen
- Wartung von Signalen, Wartung von Bahnhöfen
- Instandhaltung von Brücken und Tunneln
- Hochbauarbeiten, Baumpflege am Gleis.

## ALLGEMEINE MERKMALE

Korbabmessungen	1,2x1,5 m
Fahrgeschwindigkeit	4,0 km/h
Lenkungsaußenradius 4ws	4,20 m
Lenkungsinnenradius 4ws	1,80 m
Reifengröße (mit Schaumstofffüllung)	12.5 x 18"
Ölreservoir	70 L
Kraftstoffreservoir	100 L
Gewicht	19500 kg
Lenkungsinnenradius 4ws	1,80 m
Reifengröße (mit Schaumstofffüllung)	12.5 x 18"



# RR19-DD

maximale Betriebsneigung der Reifen	% deg 3
maximale Steigung	29%
Stromkreis	24 Vdc
Batteriestrom	50 A/h (815 Startvorgänge)
vollständige Diagnoseanzeige	ja
Tastatur & Datenlogger	ja
4-Rad-Antrieb	ja
4-Rad-Lenkung	ja