

# 510AJ

## Dieselbetriebene Gelenkteleskopbühnen

### Leistungsmerkmale

- Erhöhte Produktivität dank eines exzellenten Arbeitsbereichs
- Vierradantrieb mit Pendelachse für ausgezeichnete Leistung im Gelände
- Kompakte Abmessungen und null Drehradius des Hecks – so werden auch enge Räume erreicht, die mit anderen Arbeitsbühnen nicht zugänglich sind

### Spezifikationen in Kürze

- Plattformhöhe ausgefahren 15,81 m
- Gesamtbreite 2,26 m
- Tragfähigkeit der Plattform 230 kg



### 510AJ Spezifikationen

#### Fahrgestell

Fahrgeschwindigkeit, 2-Rad-Antrieb	n/a
Fahrgeschwindigkeit, 4-Rad-Antrieb	7.2 km/h
Steigfähigkeit 2-Rad	n/a
Steigfähigkeit 4-Rad	45%
Wenderadius (innen)	2.00 m
Wenderadius (außen)	5.00 m
Achspendelbewegung	0.20 m
Reifengröße	12 x 16.5
Reifentyp	Foam Filled Lug Tread
Typ der Spuren**	n/a
Spurbreite**	n/a

#### Abmessungen

Plattformgröße	0.76 x 1.83 m
Gesamtbreite	2.26 m
Drehwagenüberhang	Zero
Transportpositionshöhe	2.26 m
Transportpositionslänge	7.68 m
Radstand	2.34 m
Bodenabstand	0.36 m
Gewicht*	7,650 kg
Max. Bodenaufgedruck***	5.7 kg/cm <sup>2</sup>

## Energiequelle

Dieselmotor	Perkins 404C-22 (37kW)
Kraftstofftank-Füllmenge	62.5 L
Hydraulikbehälter	114 L
Hilfsstromquelle	12V DC

## Technische Daten zur Reichweite

Plattformhöhe	15.81 m
Horizontale Reichweite	9.48 m
Knickpunkthöhe	7.67 m
Schwenken 360°	Non-Continuous
Plattformtragfähigkeit	230 kg
Plattformdrehvorrichtung	180° Hydraulic
Korbarmgröße	1.24 m
Korbarm (Bewegungsradius der Gelenkverbindung)	145° (+78, -67)