

Technische Daten

Hubplattform

Arbeitshöhe	20,11 m
Maximale Plattformhöhe	18,29 m
Horizontale Reichweite	13,1 m
Hauptausleger-Hebebereich	-1° bis +75°
Drehtisch-Drehbereich	360° ohne Unterbrechung
Schwenkradius innen	
Zweiradantrieb	2,45 m
Vierradantrieb	5,24 m
Radabstand	2,4 m
Bodenfreiheit	30 cm
Ausladung hinten	
Verstaut	1,54 m
In Betrieb	0 m
Maximale Radlast	5.670 kg
Maximaler Bodendruck	5,76 kg/cm ²
Gewicht, annähernd	11.249 kg
Verstaute Breite	2,4 m
Verstaute Länge	8,9 m
Verstaute Höhe	2,5 m

Plattform

Abmessungen	
Standard in Stahl	76 cm x 152 cm
Arbeitsnennbelastung	227 kg
Optional in Aluminium	76 cm x 152 cm
Arbeitsnennbelastung	227 kg
Optional in Aluminium	76 cm x 243 cm
Arbeitsnennbelastung	227 kg
Drehrichtung	90° im und 90° gegen den Uhrzeigersinn
Maximale Benutzerzahl	2 Leute
Optionaler Wechselstromgenerator	220 VAC

Funktionsgeschwindigkeit

Drehtisch-Schwenkbereich, 360 Grad	123 bis 125 Sekunden
Hauptausleger	
Heben	47 bis 52 Sekunden
Senken	47 bis 52 Sekunden
Ausfahren	30 bis 38 Sekunden
Einziehen	30 bis 38 Sekunden
Hebebaum	
Heben	24 bis 30 Sekunden
Senken	16 bis 20 Sekunden
Schwenkarm	
Heben	9 bis 12 Sekunden
Senken	7 bis 11 Sekunden
Drehtisch-Schwenkbereich, 180 Grad	16 bis 20 Sekunden
Fahrtrieb	
4x4 und 4x2	
Hohe Geschw., Ausleger verstaut	5,1 km/h
Mittlere Geschw., Ausleger verstaut	2,9 km/h
4x4	
Niedrig, Ausleger unten/ausgefahren	1,6 km/h
Niedrig, Ausleger oben/ausgefahren	1 km/h
4x2	
Niedrig, Ausleger unten/ausgefahren	1,1 km/h
Niedrig, Ausleger oben/ausgefahren	1,1 km/h

Antriebsystem

Standard	Vierradantrieb
Optional	Zweiradantrieb
Steigfähigkeit	20 %

Reifen

Schaumgefüllt	15-19,5, 12 ply
---------------	-----------------

Elektrisches System

Spannung:	12 VDC, Fahrgestellerde negativ
Quelle	Eine Batterie, 12 V, 550 CCA
Empfohlene Flüssigkeit	destilliertes Wasser

Hydrauliksystem

Maximaldruck	207 bar
Tankinhalt	94,6 l
Systeminhalt	132,5 l
Maximale Betriebstemperatur	93 °C
Empfohlenes Hydrauliköl	
Über -12 °C	Mobil DTE-13M (ISO VG32)
Unter -12 °C	Mobil DTE-11M (ISO VG15)

Motor

Diesel	Cummins B3.3
--------	--------------

Kraftstofftankinhalt

Diesel	151,4 l
--------	---------

Umgebungstemperaturbereich im Betrieb

Celsius	-18 °C bis 43 °C
Fahrenheit	0 °F bis 110 °F

Maximale Windgeschwindigkeit

Böig oder konstant	45 km/h
--------------------	---------

Vibration

unter 2,5 m/sec²

Lärmabgabe

unter 97 dB(A)

Arbeitsbereich

