

# AB16EJ PLUS (AB520EJ PLUS)

Entspricht den CE-Normen

## PRODUKT-HIGHLIGHTS

### Ausgezeichnete Leistung im unwegsamem Gelände

- Reibungsloser Betrieb im Gelände und leiser Betrieb im Innen- und Außenbereich
- 4WD, 40% Steigfähigkeit
- Standardmäßige aktive Pendelachse, hervorragende Geländegängigkeit

### Sicher und Zuverlässig

- 5-Zoll-Smart-Display für einfache Maschinenstatus- und Fehlerdiagnose
- Separate Notbatterie für elektrische Notabsenkung
- Rexroth-Steuerung entspricht der Norm ISO13849
- Sowohl der Hauptausleger als auch der zweite Ausleger sind mit Zweikanal-Winkelsensoren ausgestattet



### Höchste Produktivität und einfache Wartung

- Dreifache Tragfähigkeit von 250kg/340kg/454kg, max. Plattformbesetzung bis zu 3 Personen
- Die standardmäßige wartungsfreie AGM-Batterie minimiert die Wartungskosten und bietet eine lange Betriebsdauer
- AC bürstenloser Aufzugsmotor, wartungsfrei

#### Standard-Merkmale

Aktiv Pendelachse	5-Zoll-Bildschirm	4WD × 2WS
Proportionale Steuerung	Muffen in Automobilqualität für alle Rohre	Notablass-System
Hydraulische Nivellierung der Plattform	Maximale Neigung bis 5°	Korbwaage
Kippschutzsystem	Hupe und Summer	Not-Aus-System
Blinkende Warnleuchten	Fußschalter	Fehlerdiagnosesystem
Schaumstoffgefüllte Weißbereifung	1,83m (6') Plattform	Manuelle Aufbewahrungsbox

#### Optionen und Zubehör

AC-Stromversorgung der Plattform	Vollgummireifen	1,45m (4'9") Plattform
1,83m(8') Plattform mit Schwingtür	Arbeitsbühnenleuchte	Verglasungssatz (für Plattform mit Schwingtür)
Anti-Quetsch-Vorrichtung	Überkopf-Antikollisionsvorrichtung	Halbgitter (für Plattform mit Schwingtür)
Trackunit	Lithium-Batterie	

Modell

AB16EJ Plus (AB520EJ Plus)

## Abmessungen

Maximale Plattformhöhe	15.7 m (51'10")
Maximale Arbeitshöhe	17.7 m (58'5")
Maximale horizontale Reichweite (250kg/340kg/454kg)	9 m/8,1 m/7 m (29'6"/26'7"/23')
Übergreifende Höhe	7.9 m (25'11")
A Länge (zusammengefahren)	7.6 m (24'11")
B Breite (zusammengefahren)	2.3 m (7'7")
C Höhe (zusammengefahren)	2.25 m (7'5")
Länge (Transport)	6.1 m (20')
Breite (Transport)	2.3 m (7'7")
Höhe (Transport)	3.1 m (10'2")
D Radstand	2.3 m (7'7")
Bodenfreiheit	0.37 m (1'3")
Abmessungen der Plattform (LxBxH)	1,83 m × 0,85 m × 1,1 m (6' × 2'9" × 3'7")

## Leistung

Maximale Plattformkapazität (unbeschränkt/beschränkt/beschränkt)	250 kg/340 kg/454 kg (551 lbs/750 lbs/1000 lbs)
Maximale Personen auf der Plattform (unbeschränkt/beschränkt)	2 Personen/3 Personen
Antriebsgeschwindigkeit (zusammengefahren)	5,5 km/h (3,4 mph)
Antriebsgeschwindigkeit (angehoben)	1,1 km/h (0,68 mph)
Steigung	40%
Schwenkbereich des Oberwagens	355° / Nicht-kontinuierlich
Schwenkbereich der Plattform	180°
Max. Neigung	5°
Wenderadius (innen/außen)	1.8 m/4.78 (5'11"/15'8")
Überhang	0.3 m (12")
Maximal zulässige Seitenkraft	400 N (90 lbf)
Maximal zulässige Windgeschwindigkeit	12,5 m/s (28 mph)
Reifenspezifikation/Typ	33 × 12 D610 (schaumstoffgefüllt)

## Antrieb

Antrieb × Lenkung	4WD × 2WS
Batterien	48 V, 390 Ah (AGM-Batterien)
Kapazität des Hydrauliktanks	64 L (14 gal (UK)/17 gal (US))
System Spannung	12 V GLEICHSTROM

## Gewicht

Gewicht	7.750 kg (17.086 lbs)
---------	-----------------------

Einhaltung von Normen

CE

