

# Modell AE1932

SCHERENARBEITSBÜHNE DER SERIE DAVINCI

## WIRTSCHAFTLICHER

- Dieses Produkt der neuen Generation ist nahezu wartungsfrei, wodurch deutlich geringere Gesamtbetriebskosten anfallen.
- Der in seiner Klasse unerreichte einzelne Lithium-Ionen-Akku hält über die gesamte Lebensdauer der Maschine.

## MEHR PRODUKTIVITÄT

- Die effizienten Drehstrom-Antriebsmotoren ermöglichen im eingefahrenen Zustand eine Fahrgeschwindigkeit von 6,4 km/h, die unabhängige Radmotorsteuerung sorgt für geringeren Reifenverschleiß und beugt Schäden an empfindlichen Böden vor.
- Eine Schnellladung von nur fünf Minuten genügt für eine Fahrtstrecke von 30 m und zusätzlich ausreichend Drehmoment für die Verladung.

## BESSERER ZUGANG

- Zu 100 % Leckagefrei – Das vollelektrische Design ohne Hydraulikflüssigkeit ermöglicht den Einsatz in sensiblen Arbeitsumgebungen.

## INTELLIGENTES DESIGN

- Die variable Neigungstechnologie sorgt für maximal große Arbeitsbereiche an Steigungen und Gefällen.
- Ein neues Diagnose- und Analysetool kann auf allen mobilen Geräten verwendet werden.
- Die LifeSense-Technologie stellt dem Bediener Echtzeitinformationen zu verschiedenen Parametern bereit.

## Standardmerkmale

- Plattformausschub 0,86 m
- CAN-Bus-taugliches Ladegerät
- Selbstschließende Schwingtür
- Proportionale Steuerung
- Bewegliche, abnehmbare Plattformsteuerung
- Plattformausschub mit Fußschalter
- Deck aus Riffelstahl
- Wechselstromantrieb
- Batterieladeanzeige
- Batteriemanagementsystem
- Aktives Locheinfahrerschutzsystem
- Bodenbedienpult
- Keine Leckstellen
- Dynamisches Bremsen
- Betriebsstundenzähler
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromsteckdose an der Plattform
- Bewegungswarnsignal
- 650-W-CAN-Ladegerät (vollständige Aufladung in 3,5 h)
- Abnehmbare Leiter
- Hupe
- Neigungsalarm und Warnleuchte
- Ansnallösen für das Sicherheitsgeschirr
- Vernickelte Bolzen
- Schmierfreie Scherenarmführungen
- Scherensicherung für Wartungsarbeiten
- Hebe- und Zurrösen
- Gabelstaplertaschen
- Kabel für manuelles Absenken
- Variable Neigung mit Sichtbereichsanzeige
- Paket für schwierige Einsatzbedingungen (Fettfreie Achsschenkelverbindungen)
- Analysegeräteanschluss für die Diagnose
- Über Smartphone/Tablet bedienbares Analysegerät der neuesten Generation
- Antriebsmotorabdeckung
- Anhaltöhe der elektronischen Klemmschutzvorrichtung: 1,38 m
- Plattformhöhe-Überwachungssystem
- System zur Absenkung bei Neigung

## Standardspezifikationen

- Antriebsmotoren
- Batterien
- Ladegerät
- Hubsystem
- Lenksystem
- Reifen (Vollgummi, abriebfest)
- Bremsen
- 24 V Wechselstrom
- Einzelne 24-V-Lithium-Ionen-Batterie (72 Ah)
- 27 A, 650 W
- Vollelektrisch
- Vollelektrisch
- 323 x 100 mm
- USB-Ladegerät und Handyhalter

## Zubehör und Optionen

- USB-Ladegerät und Handyhalter
- Magnetisches Türschloss
- Spiralkabel für Plattform-Bedienpult
- Plattform-Bedienpult mit LCD-Anzeige
- 900-W-CAN-Ladegerät (vollständige Aufladung in 2,5 h)
- Batterieheizung
- Antivandalismuspaket
- White-Noise-Alarm
- ClearSky CAN™
- ClearSky Locate™
- SkySense
- Zwei gelbe LED-Rundumleuchten
- Gelbe Rundumleuchte

# Deutsch



# Modell AE1932

SCHERENARBEITSBÜHNE DER SERIE DAVINCI

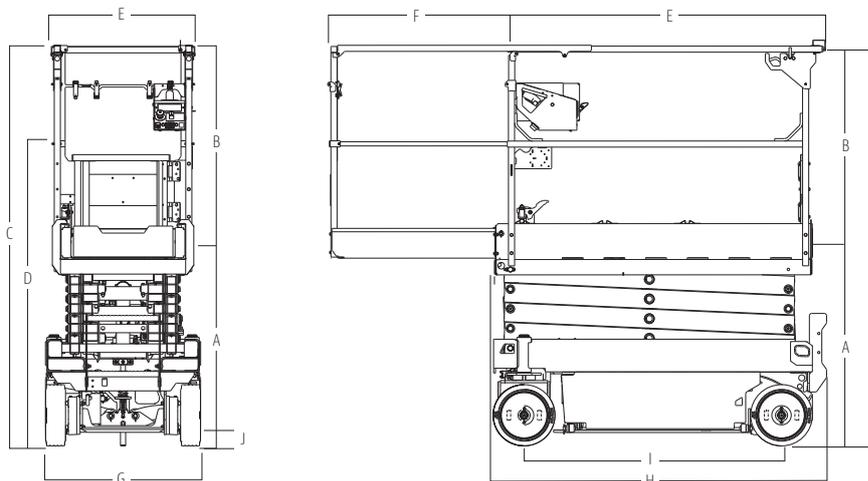
## Technische Daten

• Maximale Arbeitshöhe	7,8 m
• Plattformhöhe - ausgefahren (Innenbereich)	5,8 m
• Plattformhöhe - ausgefahren (Außenbereich)	5,8 m
Maschineabmessungen:	
A. Plattformhöhe, eingefahren	1 m
B. Plattform-Geländerhöhe	1,13 m
C. Gesamthöhe (Geländer angehoben)	2,11 m
D. Gesamthöhe (Geländer abgesenkt)	1,99 m
E. Plattformgröße	0,64 m x 1,59 m
F. Plattformausschub	0,86 m
G. Gesamtbreite	0,81 m
H. Gesamtlänge	1,7 m
I. Radstand	1,3 m
J. Bodenfreiheit	0,07 m**
• Plattformtragfähigkeit – Innenbereich	275 kg
• Plattformtragfähigkeit – Aussen	👤👤 275 kg
• Tragfähigkeit der optionalen Plattformausschübe	👤 120 kg
• Hebe-/Senkzeit	24/26 sec.
• Maximale Fahrhöhe (Innenbereich)	Voll ausgefahren
• Maximale Fahrhöhe (Außenbereich)	Voll ausgefahren
• Maschinengewicht*	1.565 kg
• Maximaler Bodenaufdruck	150 psi (10,55 kg/cm <sup>2</sup> )
• Fahrgeschwindigkeit – Einfahren	6,4 km/h
• Fahrgeschwindigkeit – Ausgefahren	0,8 km/h
• Steigfähigkeit	25%
• Wenderadius – innen	0
• Wenderadius – außen	1,7 m
• Max. Neigung – seitlich - Innenbereich/Außenbereich	1,75°/1,50°
• Max. Neigung - vorn und hinten	3,75°



\* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.  
\*\* Ohne Lochfahrerschutz

## Abmessungen



# ARAG

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

[www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)

Tel. 058 710 00 00

## Baumaschinen-Rent