



# SCHERENBÜHNE - ELEKTRO SB 225 SE

- max. Arbeitshöhe 22,50 m
- max. Plattformhöhe 20,50 m
- max. Tragkraft 450 kg
- Gerätelänge 4,49 m
- Gerätebreite 1,22 m
- Gerätehöhe 3,72 m
- Leergewicht ca. 10.290 kg

## geeignet für:

- Industrie • Handwerk • Baugewerbe
- Gebäude-Management • Messehallen

## Vorteile:

- kompakte Bauform
- non-marking Bereifung
- elektro-hydraulischer Antrieb
- Abstützung mit automatischer Nivellierung
- zuschaltbare Differentialsperre
- Schlaglochschutzsystem • verkranbar





# SCHERENBÜHNE - ELEKTRO SB 225 SE

 **Tragkraft (gesamt)**.....450 kg  
**Tragkraft pro Plattformverlängerung**.....150 kg

 **max. Arbeitshöhe**.....22,50 m  
**max. Plattformhöhe**.....20,50 m

 **Gesamtlänge**.....4,49 m  
**Gesamtbreite**.....1,22 m  
**Höhe, eingefahren (Geländer)**.....3,72 m  
**Höhe eingefahren (Geländer abgeklappt)**... 2,98 m  
**Plattformhöhe eingefahren**.....2,56 m  
**Plattformmaße**.....(L x B) 3,98 x 1,19 m  
**Plattformverlängerung einseitig**.....1,50 m  
**Geländerhöhe**.....1,10 m  
**Geländer abmontiert**.....2,83 m  
**Fußschutzrand**.....0,16 m  
**Bodenfreiheit mitte Untergestell**.....0,19 m  
**Radabstand**.....3,20 m  
**Wendekreis**.....3,89 m

 **Fahrgeschwindigkeit eingefahren**..... 1,44 km/h  
**Fahrgeschwindigkeit ausgefahren**.....0,13 km/h  
**Steigfähigkeit** .....25%

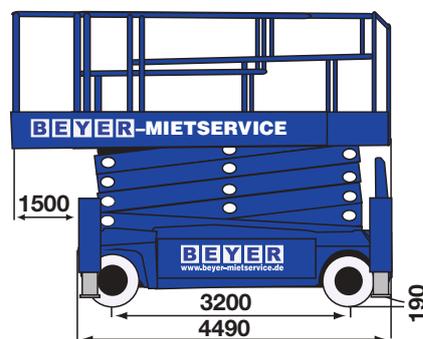
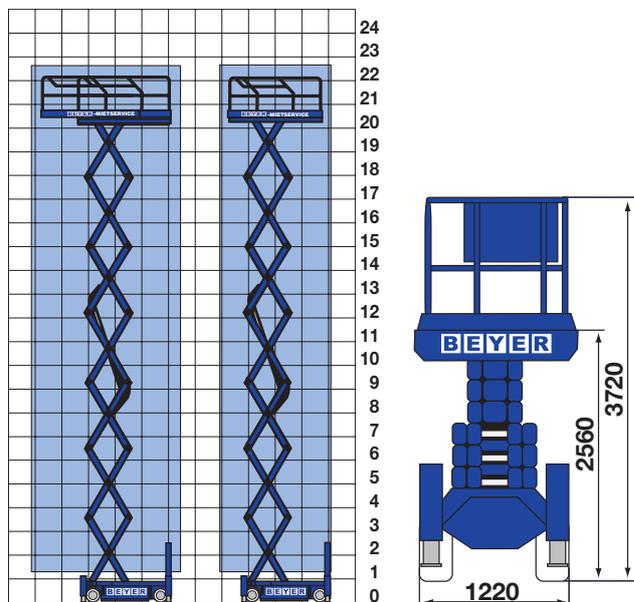
 **Antrieb (elektro-hydraulisch)**.....16 kW/48 V  
**Heben**.....hydraulisch  
**Fahren**.....hydraulisch  
**Lenken**.....hydraulisch  
**Bremsen:** Federspeicherbr. hydraulisch belüftet  
**Batterien:**.....24 x 2,2 V  
Panzerplatten-Einzelzelle 7 PZS  
**Kapazität**.....48V/560 Ah  
bei 5-stündiger Entladung  
**Steuerung:** Dualprozessorsteuerung mit  
Sicherheitsüberwachung  
**Notablass Ventil:** mit Nothand + Handpumpe

 **Abstützung (automatische Nivellierung)**  
**Stützhub** .....400 mm  
**Ausgleich in Querrichtung**.....18,5% / 10,5°  
**Ausgleich in Längsrichtung**.....5,6% / 3,2°  
max. Schräglage (abgestützter Zustand).....0,3°  
max. Schräglage (nicht abgestützt).....1,5°  
zulässige Windgeschwindigkeit von.....12,5 m/sec.

 **Leergewicht** .....ca. 10.290 kg  
**max. Stützkraft pro Rad**.....78,94 kN  
**max. Stützkraft pro Stütze**.....31,15 kN  
**Auflagefläche pro Rad**.....335 cm<sup>2</sup>  
**max. Punktbelastung**.....235,64 N/cm<sup>2</sup>  
**max. Punktbelastung**.....2,36 N/mm<sup>2</sup>

#### Ausstattung:

- in voller Höhe fahrbar
- stufenlose Proportionalsteuerung
- 90-Grad Lenkung, Batterie-Tiefentladeschutz
- vollautomatisches Ladegerät, pufferfähig
- Bereifung Vollgummi weiß abriebfrei
- klappbares Geländer
- Kranösen, Schnellgang / Kraftgang
- Steckdose für Steuerpult auf der Plattform und am Unterwagen



#### Einsatzbereich:

Innen bis 1,5° Neigung bzw. bis 10 Grad (abgestützt).  
Außen bis 10 Grad Neigung (abgestützt).

#### Sicherheitstechnik:

Elektronische Neigungsüberwachung 1,5°  
Akustischer Alarm, Anzeige am Steuerpult und Abschaltung der Hubfunktion.  
Gewichtsüberwachung der Plattform und des Scherensystems.  
Automatische Abschaltung der Hubfunktion bei Überlastung und Abschalten der Senkfunktion bei Aufsetzen der ausgefahrenen Plattform auf einem Hindernis.  
Schlaglochschutz.  
Beim Anheben der Plattform wird die Bodenfreiheit durch automatisch ausfahrende Klappen auf 30 mm verringert.  
Quetschschutz beim Scherensystem.  
Not- bzw. Bodenbedienung elektrisch und manuell.  
Zusätzlicher Batterie Hauptschalter am Fahrgestell.