



**snorkel**

**UNSERE SPEZIALITÄT**  
**ELEKTRO-SCHERENBÜHNEN**

Die neue Kompaktklasse mit Sonderausstattung

**Fest montierte Bedienelemente**  
Schutz vor Verlust und Diebstahl des Bedienpultes.



**Integrierte Gurtanschlagpunkte**  
Vier Anschlagpunkte in die Ecken der Geländer integriert für große Bewegungsfreiheit auf der Bühne und dem Erweiterungsdeck.



**Robuste Bühnenkonstruktion**  
Leistungsstarke 2,7mm Bühnenkonstruktion mit großem Seitenteil- ideal für Kunden-Werbeschilder.



**Überdimensionierte Achszapfen**  
Die deutlich vergrößerten Achszapfen erfordern keine regelmäßige Wartung.

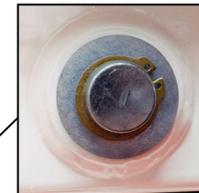
S3219E/S3226E – 3" (75 mm)  
5x stärker als die der Mitbewerber.  
S4726E/S4732E – 4" (100 mm)  
6x stärker als die der Mitbewerber.



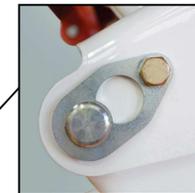
**Einzel-Radmutter**  
Verkürzt die Wartungs- und Reparaturzeit.



**Überdimensionierte Nabenbolzen**  
Die Nabenbolzen wurden erheblich vergrößert und sind dadurch robuster für eine längere Nutzungsdauer.



**Überdimensionierte Endbolzen**  
Die Hochleistungs-Endbolzen sind um 80% stärker als der Industriestandard. Das spezielle Pinkeeper-Design ist robuster und bei Bedarf einfacher zu montieren und auseinanderzunehmen.



**Doppeltür-Komponentenfächer**  
Hochleistungs-Stahltüren mit Fächern ermöglichen einen einfachen Zugang „Von innen nach außen“ zu den Komponenten. Kleinere Türen belasten die Türscharniere weniger und ermöglichen das Öffnen der Türen bei nur 450 mm (18") seitlichem Freiraum – wenn Sie selbst neben die Maschine passen, haben Sie auch Zugang zu den Komponenten.



**Robustes oberes Geländer**  
Das obere Geländer mit dem besonders starken Design schützt die Geländer und verringert das Risiko von Beschädigungen.



**Robuste Verriegelungsgriffe**  
Einfache und doch robuste Verriegelungsgriffe für die Deck-Verlängerung.



**Überdimensionierte Türverriegelung**  
Große überdimensionierte Türverriegelungen für eine lange Nutzungsdauer.



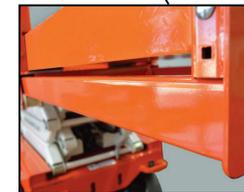
**Hochleistungszurrpunkt zum Festzurren und Anheben**  
Hochleistungs-Anschlag- und Hubpunkte an der Vorder- und Rückseite der Maschine. Große Löcher ermöglichen ein problemloses Einführen von Ketten und Gurten.



**Teleskop-Geländer für die Plattformverlängerung**  
Teleskop-Geländer maximieren den Bühnen-Arbeitsbereich und schützen die Geländer vor Fremdkörpern und Beschädigungen in der eingezogenen Position.



**Verladebedienung**  
Das Einhand-Steuergerät unterstützt das Verladen der Arbeitsbühne auf die Transporteinheit aus einem sicheren Abstand.



**Großer Plattformausschub**  
Ein langer Plattformausschub auf Rollen bietet in Verbindung mit dem Teleskop-Geländersystem eine grosse Arbeitfläche und grosse Reichweiten.



**Doppeltür-Komponentenfächer**  
Die Batterien befinden sich in den vorderen Fächern und sorgen so für mehr Stabilität. Leicht zugängliche Hydraulikkomponenten und Diagnoseanzeige.

**Platz für Kunden-Werbeschilder**

Die Kunden werden die vielfältigen Werbemöglichkeiten durch große Flächen an allen Seiten der Arbeitsbühne zu schätzen wissen.



**Wandstärke**

Hochleistungsstahlrohre mit 31 mm (1 1/4") Durchmesser und 1,5 mm (0,065") Wandstärke für besonders anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.



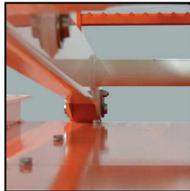
**Laufrollen**

Das Scherensystem ist mit Laufrollen auf Chromstahlplatten statt Gleitblöcken versehen für einen langen und wartungsfreien Einsatz.



**Flache Chassis-Oberseite**

Die Stahl-Abdeckplatte des Fahrwerks ist flach; somit wird sichergestellt, dass bei der Jet-Wäsche alle Fremdkörper entfernt werden und nicht in das Innere der Maschine gelangen. Auch dies ist ein Beitrag zu einem langen und problemlosen Einsatz des Arbeitsbühne.



**Flache Chassis-Unterseite**

Eine flache Stahlplatte ist als zusätzlicher Schutz der Komponenten im Fahrwerk an der Unterseite des Fahrwerks angebracht. Außerdem kann die Maschine dadurch bei Bedarf von der Seite aus mit einem Gabelstapler angehoben werden.



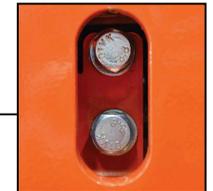
**Doppelscheren-Design**

Doppelscheren-Design für eine höhere Stapelfestigkeit.



**Schwerkraftgesteuerter Schlagloch-Mechanismus**

Das mechanische Schlagloch-Schutzsystem wird durch einen Stift ausgelöst, der die Schlaglochbalken absenkt, wenn das Scherensystem hochgefahren wird. Beim Absenken des Scherenpakets werden die Schlaglochbalken wieder angehoben. Für geringen Wartungsaufwand konzipiert.



**Einfacher Zugang zu den Lenkzylinder-Haltebolzen**

Die Lenkzylinder-Haltebolzen sind zum Schutz des Systems zurückgesetzt, aber bei Bedarf leicht zugänglich, um die Wartungszeit gering zu halten.time.

**Stahlschutz für den Antriebsmotor**

1/4" (6 mm) Stahlplatten schützen die Antriebsmotoren gegen Beschädigungen und Fremdkörper.



**Schwingtore**  
Selbst schließende Schwingtore bieten einen einfachen Zugang zur Bühne, auch wenn Werkzeuge oder Material transportiert werden müssen.



**Stabile Stufen**  
Besonders stabile Stahlstufen wurden speziell für die Verwendung von Transportketten konzipiert.



**Staplertaschen**  
Die integrierten Staplertaschen ermöglichen die Nutzung von Gabelzinken nach Industriestandard.



**Standard-Schlüsselschalter**  
Diese Produktfamilie elektrischer Scheren verwendet einen bei Snorkel-Arbeitsbühnen gängigen Standardschlüssel und -schalter. So wird das Ersatzteil-Sortiment weiter verkleinert.

**Zurückgesetzte untere Bedienkonsole**

Die untere Bedienkonsole ist an der Rückseite der Maschine nach innen versetzt und bietet damit auch dann einen ausreichenden Zugang, wenn mehrere Arbeitsbühne Seite an Seite geparkt sind. Die Bedienelemente sind zurückgesetzt, um das Risiko einer Beschädigung so gering wie möglich zu halten.



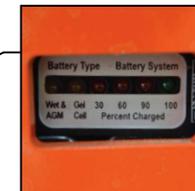
**Verriegelbare Batterie-Trennung**  
Wenn er nicht verwendet wird, kann der Batterie-Trennschalter mit einem Vorhängeschloss gesichert werden, um die Maschine gegen unbefugte Verwendung zu schützen.



**Steckdose an den oberen Bedienelementen**  
Eine Steckdose ist standardmäßig am oberen Schaltkasten angebracht – ein wichtiger Vorteil des fest montierten Kastens.



**Stromversorgung zur Bühne und Ladestecker**  
Die Stromversorgung zur Bühne und die Ladestecker sind an der Rückseite der Maschine angebracht und bieten einfachen Zugang, auch wenn Arbeitsbühne Seite an Seite geparkt sind.



**Batterie-Ladeanzeige**  
Die Batterie-Ladeanzeige ist an der Rückseite der Maschine nach innen versetzt und ist damit auch dann gut sichtbar, wenn mehrere Arbeitsbühne Seite an Seite geparkt sind.



**Hintere Klapptür**  
Alle elektrischen Komponenten sind in einem einzigen Fach untergebracht, das über eine Klapptür an der Rückseite des Arbeitsbühne zugänglich ist. Das Fach ist aus Hochleistungsstahl gefertigt und bietet einen zusätzlichen Schutz der besonders gefährdeten elektrischen Komponenten.

**Oberes Bedienpult**

Einfache Bedienelemente sind in einem rostfreien Aluminiumrahmen untergebracht. Ergonomisches Design mit einem einzelnen Proportional-Joystick.



**Höchstdotierte Beschichtungsqualität** in der Branche.



**Bühnenboden aus Riffelblech**

Der Bühnenboden ist aus Riffelblech gefertigt; dadurch werden keine Griffbänder benötigt, die in der Mietbranche häufig ausgewechselt werden müssen.



**Großer Bühnenbereich**

Teleskop-Geländer für die Deckverlängerung sorgen für maximalen Platz und einen großen Arbeitsbereich.

**Große Hubkapazität**

Hubkapazität nach Industriestandard oder mehr in der gesamten Produktpalette.



**SCHULER & SCHULER AG**

HEBE- UND TRANSPORTTECHNIK

CH-6405 Immensee (SZ) [contact@schuler-schuler.ch](mailto:contact@schuler-schuler.ch)

Telefon +41 41 854 7000 Telefax +41 41 854 7001

[www.schuler-schuler.ch](http://www.schuler-schuler.ch)

# S3215E/S3219E

## MINI-SCHERENARBEITSBÜHNE

ABMESSUNGEN	S3215E	S3219E
Max. Arbeitshöhe	6,6m	7,79m
Max. Plattformhöhe ( A )	4,6m	5,79m
Plattformabmessungen (eingeschoben)	0,68m x 1,64m	0,68m x 1,64m
Plattformabmessungen (ausgeschoben)	0,68m x 2,53m	0,68m x 2,53m
Länge Ausschiebetafel	0,89m	0,89m
Breite (D)	0,81m	0,81m
Gesamtlänge (mit Stufe) ( C )	1,78m	1,78m
Gesamtlänge (ohne Stufe)	1,74m	1,74m
Bauhöhe (B)	1,91m	2,0m
Höhe (Geländer abgeklappt)	1,59m	1,65m
Bodenfreiheit (abgesenkt)	64mm	64mm
Bodenfreiheit (angehoben)	19mm	19mm

### LEISTUNGSDATEN

Plattformkapazität (SWL)	272kg	250kg
Max. Fahrhöhe	4,6m	5,79m
Max. Windgeschwindigkeit	12,5m/s	12,5m/s
Max. Fahrgeschwindigkeit (abgesenkt)	3,2km/h	3,2km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	0,6km/h	0,6km/h
Heben/Senken	20/38 sek	20/38 sek
Steigfähigkeit	25%	25%
Innerer Wenderadius	0,1m	0,1m
Äusserer Wenderadius	1,63m	1,63m
Reifen	12 x 4 nicht markierend	
Bedienung	proportional	
Fahrssystem	hydraulischer 2 Rad Antrieb	

### ENERGIEVERSORGUNG

Energiequelle	24V DC batterie	
Ladegerät	90V-240V, 25A	

### GEWICHT

Eigengewicht	1 238kg	1 611kg
--------------	---------	---------

# S3220E/3226E

## KOMPAKT-SCHERENARBEITSBÜHNE

ABMESSUNGEN	S3220E	S3226E
Max. Arbeitshöhe	8,1m	9,9m
Max. Plattformhöhe ( A )	6,1m	7,9m
Plattformabmessungen (eingeschoben)	0,66m x 2,18m	0,66m x 2,18m
Plattformabmessungen (ausgeschoben)	0,66m x 3,09m	0,66m x 3,09m
Länge Ausschiebetafel ( B )	0,91m	0,91m
Breite (C)	0,81m	0,81m
Gesamtlänge (mit Stufe) ( D )	2,3m	2,3m
Gesamtlänge (ohne Stufe)	2,26m	2,26m
Bauhöhe (E)	2,11m	2,3m
Höhe (Geländer abgeklappt)	1,73m	1,84m
Bodenfreiheit (abgesenkt)	76mm	76mm
Bodenfreiheit (angehoben)	19mm	19mm

### LEISTUNGSDATEN

Plattformkapazität (SWL)	408kg	250kg
Max. Fahrhöhe	6,1m	7,9m
Max. Windgeschwindigkeit	12,5m/s	0m/s
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	3,2km/h	3,2km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (abgesenkt)	0,6km/h	0,6km/h
Heben/Senken	23/50 sek	23/50 sek
Steigfähigkeit	25%	25%
Innerer Wenderadius	0,76m	0,76m
Äusserer Wenderadius	2,36m	2,36m
Reifen	15 x 4 Nicht markierend	
Bedienung	Proportional über Joystick	
Fahrssystem	hydraulischer 2 Rad Antrieb	

### ENERGIEVERSORGUNG

Energiequelle	24V DC batterie	
Ladegerät	90V - 240V 25A	

### GEWICHT

Eigengewicht	2 045kg	2 045kg
--------------	---------	---------

# S4726E/S4732E

## KOMPAKT-SCHERENARBEITSBÜHNE

ABMESSUNGEN	S4726E	S4732E
Max. Arbeitshöhe	9,9m	11,8m
Max. Plattformhöhe ( A )	7,9m	9,8m
Plattformabmessungen (eingeschoben)	1,05m x 2,14m	1,05m x 2,14m
Plattformabmessungen (ausgeschoben)	1,05m x 3,4m	1,05m x 3,4m
Länge Ausschiebeleplattform ( B )	1,21m	1,21m
Breite ( C )	1,19m	1,19m
Gesamtlänge (mit Stufe) ( D )	2,3m	2,3m
Gesamtlänge (ohne Stufe)	2,26m	2,26m
Bauhöhe ( E )	2,3m	2,39m
Höhe (Geländer abgeklappt)	1,85m	1,94m
Bodenfreiheit (abgesenkt)	76mm	76mm
Bodenfreiheit (angehoben)	19mm	19mm

### LEISTUNGSDATEN

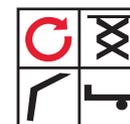
Plattformkapazität (SWL)	454kg	318kg
Max. W indgeschwindigkeit	12,5m/s	12,5m/s
Max. Fahrhöhe	7,9m	9,8m
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	3,2km/h	3,2km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (abgesenkt)	0,6km/h	0,6km/h
Heben/Senken	40/50 sek	50/60 sek
Steigfähigkeit	25%	25%
Innerer W enderadius	0,25m	0,25m
Äusserer W enderadius	2,31m	2,31m
Reifen	15 x 5 Nicht markierend	
Bedienung	proportional über Joystick	
Fahrssystem	hydraulischer 2 Rad Antrieb	

### ENERGIEVERSORGUNG

Energiequelle	24V DC batterie
Ladegerät	90V - 240V , 25A

### GEWICHT

Eigengewicht	2 216kg	2 830kg
--------------	---------	---------



**SCHULER &  
SCHULER AG**

HEBE - UND TRANSPORTTECHNIK

CH-6405 Immensee (SZ) [contact@schuler-schuler.ch](mailto:contact@schuler-schuler.ch)

Telefon +41 41 854 7000 Telefax +41 41 854 7001

[www.schuler-schuler.ch](http://www.schuler-schuler.ch)