

## Mauerbühne 2000

## Mauerbühne 3000

verzinkt

**Mauerbühnen mit technischer Raffinesse, einer sehr guten Verarbeitung und einem Zubehör – voll auf die Bedürfnisse der Baustelle zugeschnitten.**

- ▶ Je Stirnseite **4 stufenlos ausziehbare** Auszüge, optimale Anpassung an Nachbarbühnen, Erker und Mauerecken. Auch unter Belastung (auf darüber liegendem Bühnenbelag) **bewegbar**.
- ▶ Nur **40 cm Auftrittshöhe** (bei 3000-er 45 cm) bei runter gefahrener Bühne für einen leichten Aufstieg sowie zum Vermauern ab der 1. Schicht.
- ▶ Auch bei Lagerung und Transport sind diese 40 cm (45 cm) sehr vorteilhaft, ein **Übereinanderstapeln** ist zulässig.
- ▶ Inkl. **Staplerschuhe** für den problemlosen Bauhoftransport und **Kranösen** für die Kranbewegung auf der Baustelle.
- ▶ Der Seitenschutz und das Bediengerät kann **ringsum** an jeder Seitenschutzhülse angebracht werden.
- ▶ Eine Schienenführung mit **Schienenräumer**, Schmutz wird entfernt bevor er die Laufrollen in ihrer Funktion behindert.
- ▶ Umgedrehter Einbau der Hydraulikzylinder – **kein Eindringen** von Schmutz und Wasser.
- ▶ Spezielle Ventiltechnik sorgt für ein **stufenloses** Auf- und Abfahren, kein ruckeln und kein zuckeln.
- ▶ Energieversorgung im Bühnenbelag **geschützt**, wie Zylinder von oben zugänglich. **Betriebsspannung nur 230 V/16 A**, alternativ auf Wunsch auch mit 380 V/16 A.
- ▶ **Steuerspannung nur 24 V** Schutz – Kleinspannung.
- ▶ Umfangreiches **Zubehör** wie z.B. ein Steinversetzkran mit Mehrfach-Gelenkausleger und Untergestelle bis über 13 m Wandhöhe.



## Technische Daten: Mauerbühne 2000

(Klammerwerte) = Abweichungen für  
**Mauerbühne 3000**

### Tragkraft:

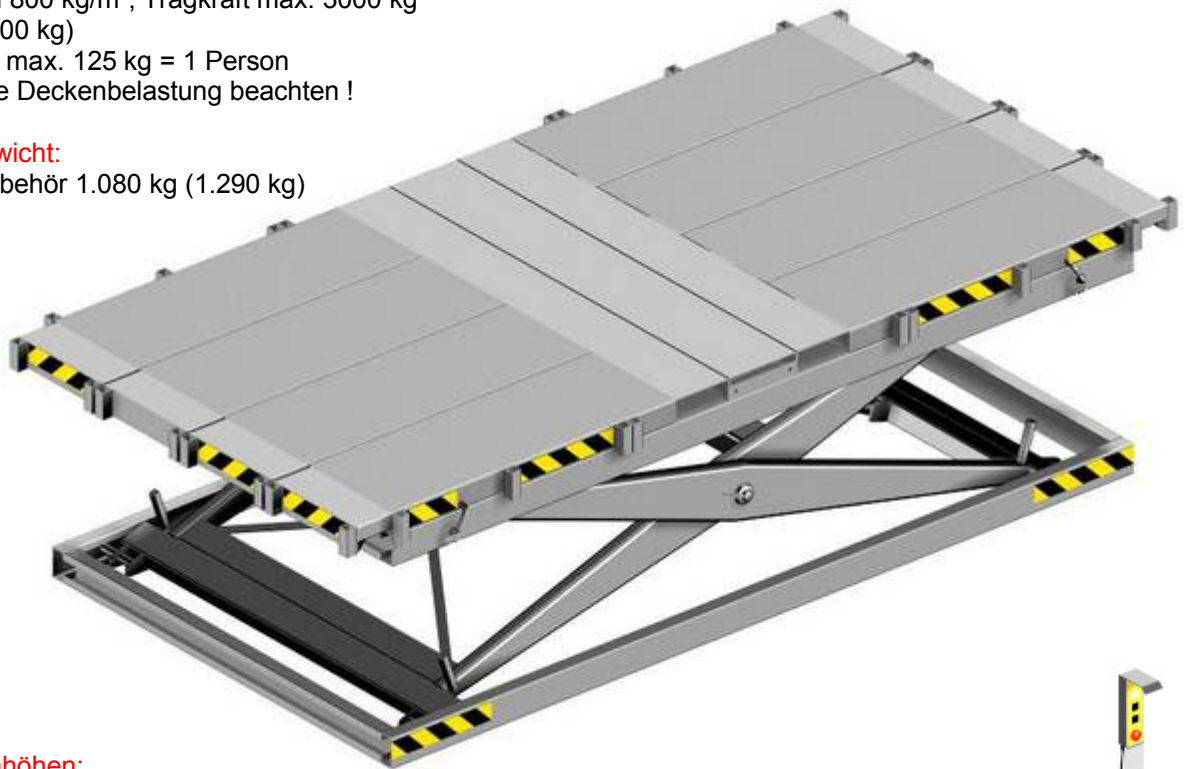
Plattform 800 kg/m<sup>2</sup>, Tragkraft max. 3000 kg  
(max. 2700 kg)

Auszüge max. 125 kg = 1 Person

Zulässige Deckenbelastung beachten !

### Eigengewicht:

Ohne Zubehör 1.080 kg (1.290 kg)



### Plattformhöhen:

Hydraulisch stufenlos verstellbar von 0,40 m bis 1,99 m (0,45 m bis 3,00 m) ohne Radsatz.

Bei Bühne *AUF* Bühne ist die Plattform stufenlos verstellbar von 0,80 m bis 3,98 m (0,90 m bis 6,00 m)

### Plattformgröße:

Breite 1,68 m, Länge 3,16 m – 5,16 m (3,70 m – 5,70 m)

### Abmessungen:

Transportmaße 3,16 x 1,68 x 0,40 m (3,70 x 1,68 x 0,45 m)

### Elektrischer Anschluss:

1 Gerätestecker 230V/16A Einspeisung (Bauseitige Kabel mit mind. 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> verwenden.)  
Auf Wunsch auch mit 380V/16A.

1 Steckdose 24 V=/2A für Bediengerät

### Bediengerät

Bei Nichtgebrauch (z.B. Transport) ist das Bediengerät bestens in dem Ablagefach unter der Arbeitsplattform aufgehoben.



Es können 2 Mauerbühnen mit einem Arretierungssatz (4 Teile sh. unten rot markiert) aufgestockt (**Bühne-Bühne**) werden.

Das Schutzgeländer ist ab einer Plattformhöhe von 2,00 m vorgeschrieben. Die Festpunkte der Scheren müssen übereinander liegen.

Die Tragkraft der oberen Bühne mindert sich um ihr Eigengewicht.



## Zubehör für die Mauerbühnen 2000 + 3000



- ▶ Der **Steinversetzkran** für die Layher Mauerbühnen 2000 + 3000 besitzt folgende Merkmale:

### Leichtgängiger Mehrfach-Gelenkausleger

Hubkraft 200 kg, Ausladung bis 3,20 m, Transporthöhe 1,75 m, Ausgefahrene Höhe 2,55 m  
Hubgeschwindigkeit – Haupthub 8 m/min.  
Feinhub 2 m/min., mit **Funksteuerung**.  
Elektrischer Anschluß 380 V/16 A.



- ▶ Als **Steinzangen** stehen 4 Typen zur Auswahl.

**Quadrozange** für Greifweite 12,5 bzw. 25 cm.  
**Quergreifzange** für Greifweite 10 bis 42 cm.  
**Steinzange Gr. 1** für Greifweite 33 bis 66 cm  
**Steinzange Gr. 2** für Greifweite 47 bis 100 cm.

Die dafür notwendigen Greifeinsätze müssen je nach Steinart gewählt werden.



- ▶ Ab einer Plattformhöhe von 2,00 m wird ein **Schutzgeländer** (zumindest 3-seitig) notwendig. Fragen sie uns nach der unterschiedlichen Anordnung Bei der Mauerbühne 2000 und 3000.



- ▶ Für Mauerhöhen über 5 m können beide Mauerbühnen mit bis zu 2 „**Untergestellen klappbar**“ unterbaut werden. Einfach aufklappen, sichern, und für die Mauerbühne 3000 die Untergestellverlängerung anbauen, schon sind **Mauerhöhen bis ca. 8 m** möglich, und das ohne Reduzierung der Bühnenlast.



- ▶ Für Mauerhöhen **bis annähernd 13 m** können mit je 2 **Konnektoren** und dem **Allroundgerüst** statisch nachgewiesene Untergestelle **bis 8,50 m Höhe**, ebenfalls **ohne Lastreduzierung** der Bühnen erstellt werden. Die dafür notwendige Feldgröße des Allroundgerüsts beträgt 2.572 x 1.572 m bei der Mauerbühne 2000 und 3.072 x 1.572 m bei der Mauerbühne 3000.



- ▶ Um die Mauerbühnen fahrbar zu machen, gibt es einen Radsatz. Die zulässige Bühnenbelastung reduziert sich bei Verwendung dieses Radsatzes auf 700 kg.

