

# Hubtische





Mit einer Marke, die als Synonym für Spezialisten im Umschlag von Forstprodukten gilt, bietet Bolzoni Auramo Expertise und marktführende Anbaugeräte für alle Anforderungen: von schwersten Papierrollen bis zu hochvolumigen Zellulosenballen, in der Hausgeräte- und Getränkelogistik und für die Baustoffindustrie.

Bolzoni Auramo ist der weltweit führende Erstausrüster aller großen Staplerhersteller.

**BOLZONI AURAMO IST EINE MARKE  
DER BOLZONI GRUPPE**



**BOLZONI IST EINER DER WELTWEIT  
FÜHRENDEN HERSTELLER VON  
ANBAUGERÄTEN, GABELZINKEN  
UND HUBTISCHEN MIT  
DER UMFANGREICHSTEN  
PRODUKTPALETTE IM MARKT.**

**WE ARE BOLZONI,  
THE MATERIAL HANDLING GROUP**

## Eine globale Ausrichtung

Bolzoni betreibt 6 Produktionsstätten in Italien, Deutschland, Finnland, USA und China. Die Unternehmensgruppe ist weltweit präsent durch 20 Niederlassungen und unabhängige Handelspartner, die auf allen Kontinenten vertreten sind. Die Gruppe beschäftigt mehr als 900 Mitarbeiter.

## Hersteller von Scherenhubtischen

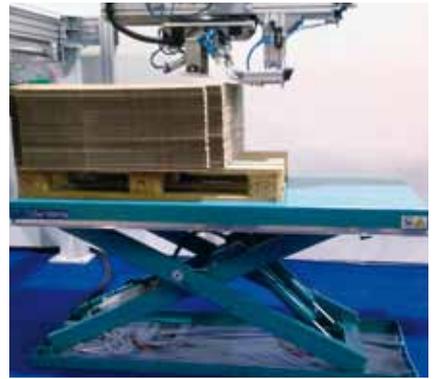
Bolzoni Auramo ist weltweit einer der führenden Hersteller von Scherenhubtischen. Eine umfangreiche Palette von Modellen und Tragfähigkeiten erlauben eine optimale Lösung für alle Anforderungen: von Fertigungsstraßen bis zu Be- und Entladen von Fahrzeugen, Arbeitsstation in automatisierten Fertigungsstraßen und Schwerarbeiten.

## Produktion

Die Scherenhubtische werden komplett in den Fertigungswerken in Podenzano, Piacenza, Italien in einem dazu geeigneten Raum von 5000 m<sup>2</sup>.

Die Bolzoni Auramo Hubtische werden mit hochwertigen Bestandteilen, den hochmodernen Ausführungssystemen gebaut und sorgfältig geprüft; deshalb werden eine bessere Qualität, Zuverlässigkeit, längere Arbeitsleben und Sicherheit gewährleistet.





## 01 Hubtische mit Einfach-Schere

Modell 1E .....	Seite 10
Modell 1E - T .....	Seite 11
Modell A8.C .....	Seite 12
Modell A8.U / A8.E .....	Seite 13
Modell 1A .....	Seite 14
Modell 1A - Sonderanwendungen .....	Seite 15

---

## 02 Hubtische mit Doppel-Schere

Modelle 2E / 2A .....	Seite 16
-----------------------	----------

---

## 03 Verlade-Hubtische

Modell 1S / 1T .....	Seite 17
----------------------	----------

---

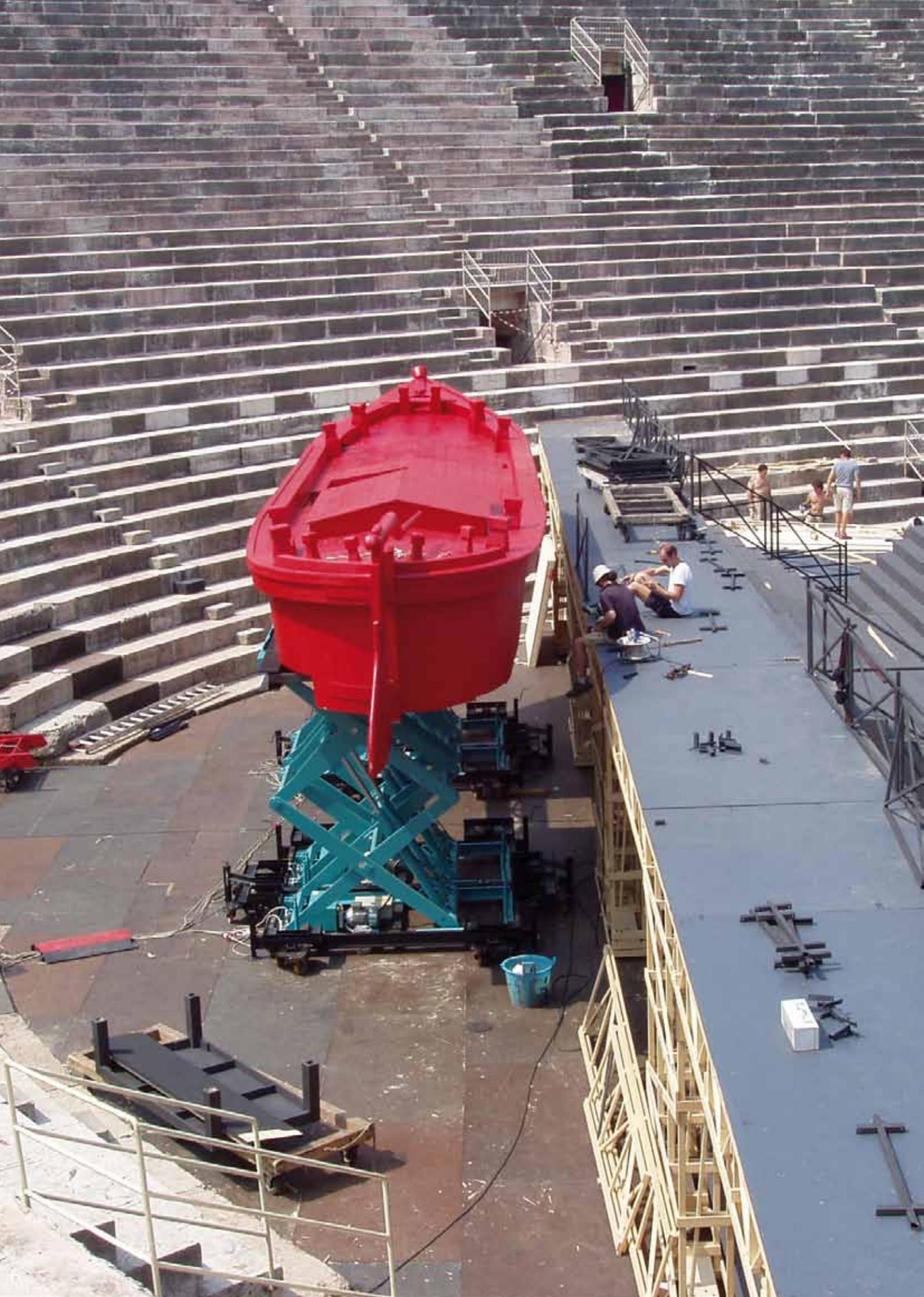
## 04 Hubtische mit Doppelschere in Tandem

Modell 5E / 5A .....	Seite 18
----------------------	----------

---

## 05 Zubehör

.....	Seite 19
-------	----------



# Was ist ein Scherenhubtisch

Der Scherenhubtisch ist ein Gerät zum Anheben und Senken von Lasten zu einer gewünschten Höhe mit den erforderlichen Sicherheitsbedingungen für den Bediener.

Er besteht aus einer oberen Plattform, einem unteren Teil und einem Scherensystem, das von einer oder mehr Zylindern betätigt wird. Die Scherenhubtische werden allgemein in allen Bereichen verwendet und stellen in vielen Fällen eine optimale Lösung für eine funktionelle, ökonomische und sichere Handhabung von Lasten dar und halten die europäischen Verhütungsvorschriften für die Gesundheit der Bediener am Arbeitsplatz.

## Verwendungsbereiche

- Ergonomischer Arbeitsplatz
- Industrieanlagen (Holz, Kunststoff, Glas, Blech, Keramik)
- Förderer- und Verpackungssysteme
- Verladebühne
- Be- und Entladen von Flugzeugaletten
- Verbindung von verschiedenen Ebenen

## Leitfaden zur Auswahl eines Hubtisches

Um die richtige Auswahl treffen zu können, muß der genaue Einsatzfall des Hubtisches bekannt sein.

### Technische Daten des Hubtisches

- Tragkraft
- Plattform (AxB)
- Nutzhub (E)
- Bauhöhe (H)
- Elektrohydraulisches Aggregat innen oder außen
- Hubzyklen/Stunde
- Arbeitsschichten / Tag
- Hubzeit
- Positioniergenauigkeit

### Last

- Gewicht
- Abmessungen
- Verteilung auf der Plattform
- Arbeitsart

### Einsatz

- In einer Grube
- Außenstehend
- Innenstehend
- Explosionsgefahr
- Feuchtigkeit/ Wärme / Kälte
- Chemische / organische Stoffe

Große Auswahl von Zubehörteile zum Treffen der Verhütungsvorschriften

### Grube

Falls der Hubtisch in einer Grube eingelegt wird, sind Bauarbeiten erforderlich.

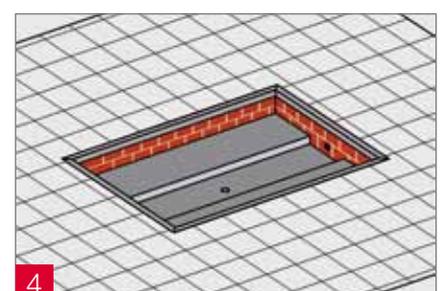
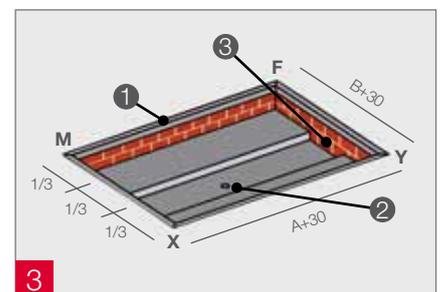
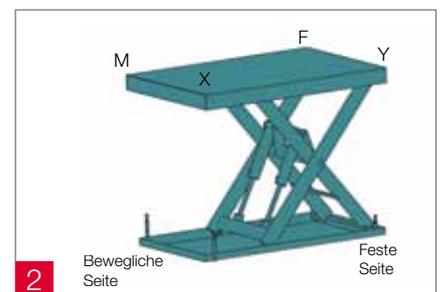
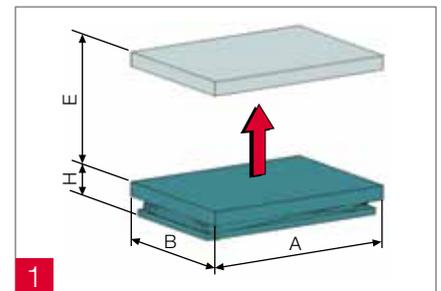
Die Zeichnung bezieht sich auf einem Standard-Hubtisch ohne irgendwelche Zubehör. Sollten die Hubtische mit Zubehör ausgestattet sein, müssen Fundamentzeichnungen bei Bolzoni Auramo angefragt werden.

**A** = Obere Plattformlänge  
**B** = Obere Plattformbreite  
**E** = Nutzhub  
**H** = Bauhöhe

- 1 Winkelprofile zum Schutz der Grubenkante (60x60x6mm)
- 2 Entwässerungsbohrung Durchmesser 100 mm. In der Mitte der Grube.
- 3 Bohrung für Rohre 100 mm. Durchm.

### Beachtung:

- Der Unterrahmen eines Standard-Hubtisches ist nicht selbsttragend, daher muß die Oberfläche des Grubenbodens nivelliert sein.
- Der Grubenboden muß entwässert sein. Die Abflußbohrung muß sich mindestens 80 mm unter H befinden.
- Ausgang für elektrohydraulischen Kabel immer auf Seite F-Y.





## Qualität und Sicherheit

Die Scherenhubtische von Bolzoni Auramo treffen die europäischen Verhütungsvorschriften über Sicherheit und Gesundheit der Bediener.

Unser primäres Ziel ist es, dem Markt Produkte höchster Qualität anzubieten.

1991 wurde der Begriff und die Technik der "absoluten Qualität" eingeführt und 1994 wurden wir nach den ISO 9001 Richtlinien zertifiziert.

Bolzoni hat es sich zum obersten Gebot gemacht, Hubtische höchster Qualität anzubieten. Alle Erzeugnisse werden entsprechend den geltenden europäischen Normen bzw. der Maschinenrichtlinie (2006/42/CE) und EN 1570-1 (Sicherheitsanforderungen an Hubtische) gefertigt.

Bei der Auslieferung der Hubtische werden auch die CE Konformitätserklärungen bzw. Einsatzenerklärung je nach Ausrüstung / Verwendungsbereich ausgestellt. Der Endverbraucher bzw. Aufsteller ist dafür zuständig die Unfallverhütung der Aufstellung im voraus zu analysieren.

## Technische Eigenschaften und Zubehör



1



2



3

Die Standard-Ausführung besteht aus:

- Obere Plattform mit rundumlaufender Sicherheitsleiste zur Absicherung der Senkbewegung gegen Fremdeingriff (Gegenstände, Personen) (Abb. 1).
- Keine Quetsch- und Scherstellen durch entsprechende Auslegung der Scherenkonstruktion (Abb. 2).
- Selbstschmierende Gleitstücke an den beweglichen Punkte.
- Einfachwirkende Hubzylinder mit Leckölleitung und Rohrbruch-Sicherheitsventil.
- Vorrichtung zur Sperre der Senkbewegung im Falle von Rohrbruch (Abb. 3).
- Aggregat innerhalb des Hubtisches montiert, mit Überdruckventil zur Vermeidung von Überlastung und zur Kontrolle der Senkgeschwindigkeit.
- Niedrige Steuerspannung (24Volt). Schalter mit Bedientastern (Hub-/Senkbewegung u. Notaus) mit Dauerdruck (Abb. 4).
- Elektrik wird kontrolliert durch ein elektronisches System, mit Umformer und Hitzeschutz.
- Wartungsstützen für sicheres Arbeiten bei Wartung oder Reparatur am Hubtisch (Abb. 5).
- Transportösen zum leichteren Anheben und Positionieren des Hubtisches.
- Betriebsspannung 380/420 V 50 Hz 3Phase.



4

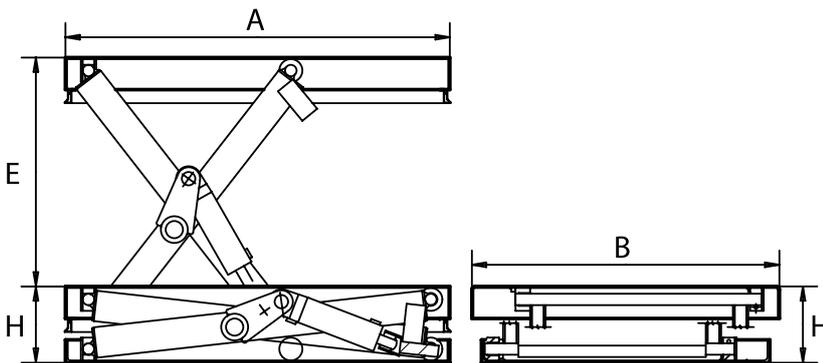


5

Die umfangreiche Palette von Bolzoni Auramo Hubtischen und den dazu gehörigen Zubehören stellt eine optimale Lösung für zahlreichen Anwendungen dar.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen die optimale Lösung für Ihren Einsatzfall anzubieten. Fragen Sie uns, bitte, für weitere Auskünfte bzw. Angebote.

01



**Tragfähigkeiten:** 500 Kg - 2000 Kg

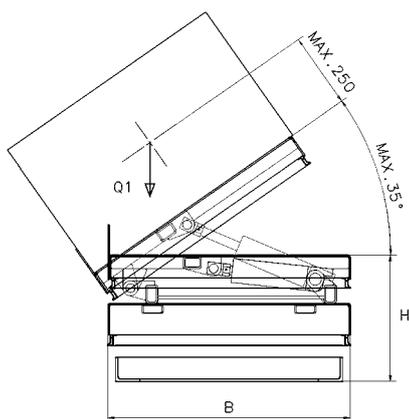
Scherenhubtische in den verschiedensten Bauformen gestatten heute eine nahezu universelle Verwendbarkeit in allen möglichen Einsatzbereichen. In jedem Fall stellen sie eine optimale Lösung im Sinne von Ergonomie, Funktionalität und Sicherheit dar.

- Verteilung der Last: gleichmäßig
- Plattformbelag: glattes Blech.
- Max. 20 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.
- Einfachwirkende Hubzylinder mit Leckölleitung.
- Mech. Arretierung an oberster und unterer Position.

### Type Ergo-Lift 1E für gleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe	Motorleistung	Zylinder		
		E		Unt. Rahmen			n.	diam.
	kg	mm	A x B mm	H mm	Kw			
A1.05.E000	500	590	1000 x 800	200	0,55	1	60	
A1.05.E010	500	800	1250 x 800	200	0,55	1	60	
A1.05.E020	500	800	1250 x 1000	200	0,55	1	60	
A1.05.E030	500	1000	1500 x 800	220	0,55	1	60	
A1.05.E040	500	1000	1500 x 1000	220	0,55	1	60	
A1.05.E050	500	1200	1800 x 800	240	0,75	1	60	
A1.05.E060	500	1200	1800 x 1000	240	0,75	1	60	
A1.10.E000	1000	590	1000 x 800	200	0,55	2	60	
A1.10.E010	1000	800	1250 x 800	200	0,55	2	60	
A1.10.E020	1000	800	1250 x 1000	200	0,55	2	60	
A1.10.E030	1000	1000	1500 x 800	220	0,55	2	60	
A1.10.E040	1000	1000	1500 x 1000	220	0,55	2	60	
A1.10.E050	1000	1200	1800 x 800	240	0,75	2	60	
A1.10.E060	1000	1200	1800 x 1000	240	0,75	2	60	
A1.10.E070	1000	1600	2250 x 800	280	1,10	1	90	
A1.10.E080	1000	1600	2250 x 1000	280	1,10	1	90	
A1.15.E010	1500	800	1350 x 800	250	0,75	1	90	
A1.15.E020	1500	800	1350 x 1000	250	0,75	1	90	
A1.15.E030	1500	950	1500 x 800	260	0,75	1	90	
A1.15.E040	1500	950	1500 x 1000	260	0,75	1	90	
A1.15.E050	1500	1200	1800 x 800	270	1,10	1	90	
A1.15.E060	1500	1200	1800 x 1000	270	1,10	1	90	
A1.20.E010	2000	800	1350 x 800	250	1,10	1	110	
A1.20.E020	2000	800	1350 x 1000	250	1,10	1	110	
A1.20.E030	2000	950	1500 x 800	260	1,10	1	110	
A1.20.E040	2000	950	1500 x 1000	260	1,10	1	110	
A1.20.E050	2000	1200	1800 x 800	270	1,10	1	110	
A1.20.E060	2000	1200	1800 x 1000	270	1,10	1	110	





- Zugelassene Lasten: gleichmäßig verteilt.
- Abfallsicherung.
- Kippwinkel 35° (in einer Richtung) durch doppelwirkenden Zylinder.
- Umlaufende Kontaktsicherheitsleiste auch an der neigbaren Plattform zum automatischen Anhalten der Senkbewegung.
- Niedrige Steuerspannung (24V Gleichstrom) mit Totanschalter mit 5 Druckknöpfen zur unabhängigen Betätigung der Kippbewegung (Hebe-Senken-Notaus- Heben-Senken der Kippbewegung).

**Tragfähigkeiten:** 300 Kg - 1500 Kg

Der Ergo-Lift Hubtisch mit neigbarer Plattform mit 35° Kippwinkel über eine Seite ermöglicht die Abnahme von Gegenständen aus einem Behälter, der auf der Plattform positioniert und angehoben ist.

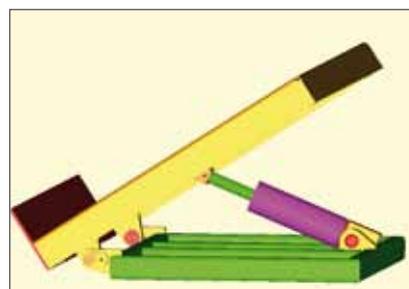
Hubtische mit neigbarer Plattform kommen besonders an Arbeitsstellen bei Montagestraßen (Automobilindustrie und Bauteilproduktion) im Einsatz.

Für Sonderabmessungen und/oder Versenkung in einer Grube fragen Sie, bitte, Bolzoni Auramo.

01

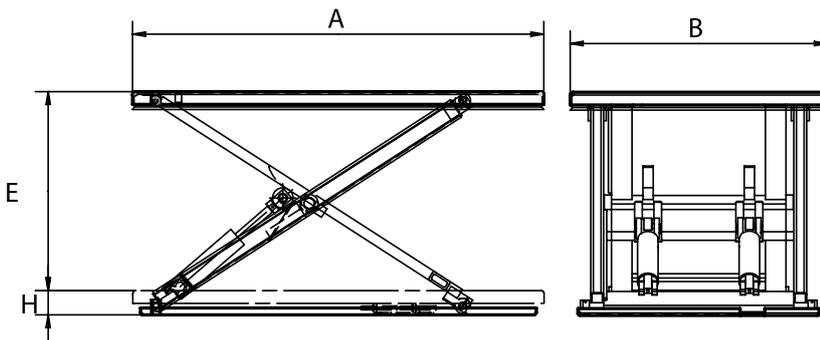
### Ergo-Lift 1 E-T mit neigbarer Plattform

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Beuthöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	Hubzeit
	Q1 kg	E mm	A x B mm	H mm			
A1.05.E010T	300	800	1250 x 800	360	0,55	1 60	13
A1.05.E020T	300	800	1250 x 1000	360	0,55	1 60	13
A1.05.E030T	300	1000	1500 x 800	380	0,55	1 60	20
A1.05.E040T	300	1000	1500 x 1000	380	0,55	1 60	20
A1.05.E050T	300	1200	1800 x 800	400	0,75	1 60	22
A1.05.E060T	300	1200	1800 x 1000	400	0,75	1 60	22
A1.10.E010T	800	800	1250 x 800	360	0,55	2 60	26
A1.10.E020T	800	800	1250 x 1000	360	0,55	2 60	26
A1.10.E030T	800	1000	1500 x 800	380	0,55	2 60	40
A1.10.E040T	800	1000	1500 x 1000	380	0,55	2 60	40
A1.10.E050T	800	1200	1800 x 800	400	0,75	2 60	44
A1.10.E060T	800	1200	1800 x 1000	400	0,75	2 60	44
A1.10.E070T	800	1600	2250 x 800	440	1,1	2 90	37
A1.10.E080T	800	1600	2250 x 1000	440	1,1	2 90	37
A1.15.E010T	1300	800	1350 x 800	410	0,75	1 90	32
A1.15.E020T	1300	800	1350 x 1000	410	0,75	1 90	32
A1.15.E030T	1300	950	1500 x 800	420	0,75	1 90	36
A1.15.E040T	1300	950	1500 x 1000	420	0,75	1 90	36
A1.15.E050T	1300	1200	1800 x 800	430	1,1	1 90	24
A1.15.E060T	1300	1200	1800 x 1000	430	1,1	1 90	24
A1.20.E010T	1500	800	1350 x 800	410	1,1*	1 110	24
A1.20.E020T	1500	800	1350 x 1000	410	1,1*	1 110	24
A1.20.E030T	1500	950	1500 x 800	420	1,1	1 110	27
A1.20.E040T	1500	950	1500 x 1000	420	1,1	1 110	27
A1.20.E050T	1500	1200	1800 x 800	430	1,1	1 110	37
A1.20.E060T	1500	1200	1800 x 1000	430	1,1	1 110	37



\*Elektrohydraulisches Aggregat extern

01



**Tragfähigkeiten:** 500 Kg - 2000 Kg

Durch ihre niedrige Bauhöhe muß keine Grube vorgesehen werden.  
Sie können direct auf ebenen Bodenflächen aufgestellt werden.

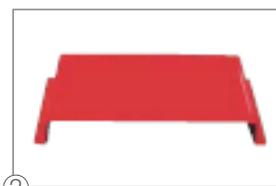
Die verfügbaren Modelle sind:

- C = Vollplattform
- U = U-förmige Plattform dazu geeignet für die Handhabung von Lasten auf Paletten mittels Handgabelhubwagen, die ohne Auffahrrampe zwischen den Zinken des Hubtisches eingefahren werden können.
- E = E-förmige Plattform zur Stütze der Palette, eine bessere Ausführung des U-Profiles.

- Verteilung der Last: gleichmäßig.
- Max. 15 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.
- Mikroschalter als Endschalter „oben“.
- Außen Elektrohydraulisches Aggregat mit befestigte Schalttafel.

### Modell A8.C Superflache Hubtische Vollplattform für gleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	
						n.	diam.
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw		
A8 05 C010	500	780	1400 x 800	82	0,75	1	60
A8 05 C020	500	780	1400 x 1000	82	0,75	1	60
A8 05 C030	500	780	1600 x 800	82	0,75	1	60
A8 05 C040	500	780	1600 x 1000	82	0,75	1	60
A8 10 C010	1000	780	1400 x 800	82	0,75	2	60
A8 10 C020	1000	780	1400 x 1000	82	0,75	2	60
A8 10 C030	1000	780	1600 x 800	82	0,75	2	60
A8 10 C040	1000	780	1600 x 1000	82	0,75	2	60
A8 15 C010	1500	750	1550 x 800	92	1,10	2	70
A8 15 C020	1500	750	1550 x 1000	92	1,10	2	70
A8 15 C030	1500	750	1700 x 800	92	1,10	2	70
A8 15 C040	1500	750	1700 x 1000	92	1,10	2	70
A8 20 C010	2000	750	1600 x 1000	95	1,10	2	70
A8 20 C020	2000	750	1600 x 1200	95	1,10	2	70



#### Mobil-Kit

Das Fahrwerk-Kit (1) für Superflach-Hubtische bis zu einer Tragkraft von 1000 kg bewirkt mehr Flexibilität im praktischen Einsatz.

Mobil-Kit (2) für Superflach-Hubtische mit „U“ Plattform, Geeignet zum Verfahren des Hubtisches ohne Last, mittels Gabelhubwagen.

### Modell A8.U Superflache Hubtische Plattform in "U"-Profil für gleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt.-Rahmen	Motorleistung	Zylinder		
							E	A x B
	kg	mm	mm	mm	Kw			
A8.10.U010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2		60
A8.10.U110 ❶	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2		60
A8.10.U120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2		60
A8.15.U010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2		70



01

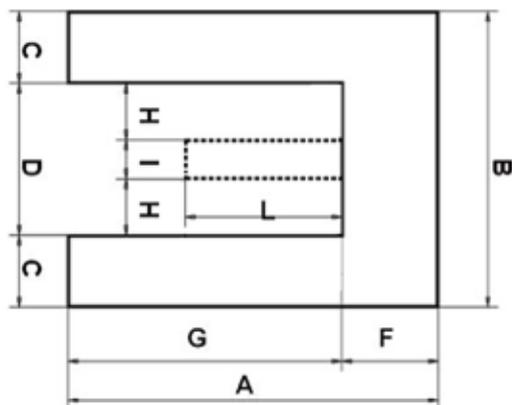
### Modell A8.E Superflache Hubtische Plattform in "E"-Profil für gleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt.-Rahmen	Motorleistung	Zylinder		
							E	A x B
	kg	mm	mm	mm	Kw			
A8.10.E010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2		60
A8.10.E110 ❶	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2		60
A8.10.E120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2		60
A8.15.E010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2		70



#### Anmerkungen:

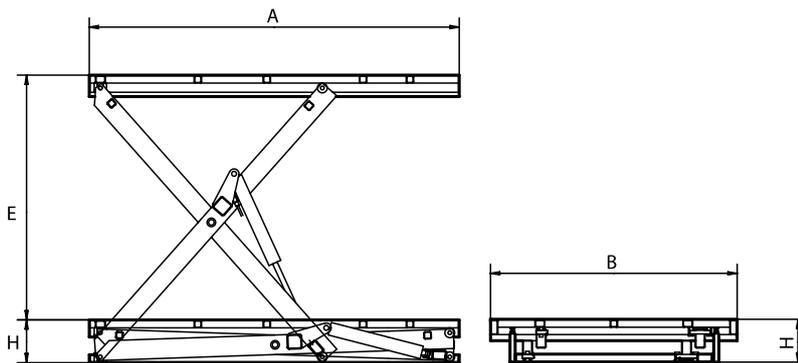
- ❶ Ausführung für Palette mit 1000 mm Breite.



#### Weitere Abmessungen für E und U-Profil Modelle

	C	D	F	G	H	I	L
A8.10.U-E010/110	277,5	585	370	1.050	217,5	150	600
A8.10.U-E120	277,5	735	370	1.050	292,5	150	600
A8.15.U-E010	287,5	585	425	1.125	217,5	150	600





**Tragfähigkeiten:** 1000 Kg - 7000 Kg

Entwickelt für Schwerlast-Einsätze zur Lösung Spezifischer Probleme (z.B. im Produktionsablauf, zur Beschickung von Maschinen oder bei der Lösung von Transportaufgaben).

01

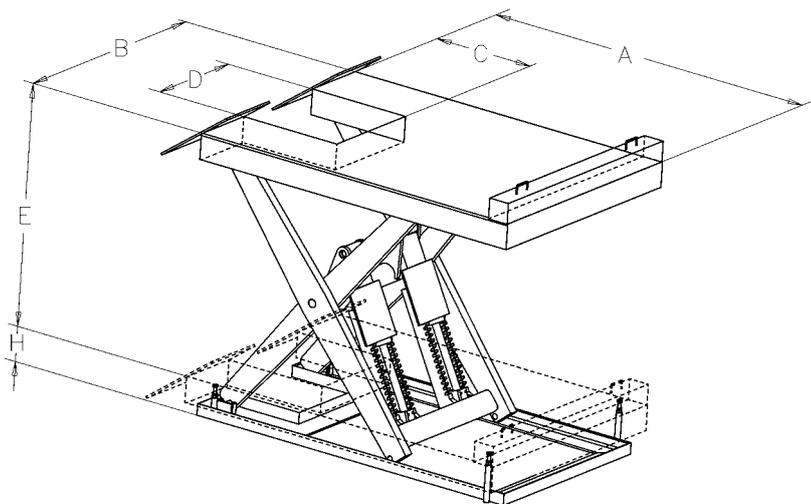
- Verteilung der Last: ungleichmäßig.
- Plattformbelag: glattes Blech.
- Max. 30 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.
- Mikroschalter als Endschalter „oben“.



### Baureihe 1 A – Hubtische mit Einfach-Schere für ungleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A1.10.A010	1000	800	1400 x 800	300	1,1	1 90
A1.10.A020	1000	800	1400 x 1000	300	1,1	1 90
A1.10.A110	1000	800	1400 x 1400	300	1,5	2 70
A1.10.A030	1000	1100	1700 x 1000	300	1,1	1 90
A1.10.A040	1000	1100	1700 x 1200	300	1,1	1 90
A1.10.A130	1000	1100	1700 x 1400	300	1,5	2 70
A1.10.A050	1000	1300	2000 x 1000	320	1,1	1 90
A1.10.A060	1000	1300	2000 x 1200	320	1,1	1 90
A1.10.A150	1000	1330	2000 x 1400	320	1,5	2 70
A1.10.A370	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1 90
A1.10.A380	1000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2 90
A1.10.A390	1000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2 90
A1.10.A400	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1.10.A410	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1.20.A010	2000	800	1400 x 800	300	1,5	1 110
A1.20.A020	2000	800	1400 x 1000	300	1,5	1 110
A1.20.A110	2000	800	1400 x 1400	300	1,5	2 90
A1.20.A030	2000	1100	1700 x 1000	300	1,5	1 110
A1.20.A040	2000	1100	1700 x 1200	300	1,5	1 110
A1.20.A130	2000	1100	1700 x 1400	300	3,0	2 90
A1.20.A050	2000	1300	2000 x 1000	320	1,5	1 110
A1.20.A060	2000	1300	2000 x 1200	320	1,5	1 110
A1.20.A150	2000	1300	2000 x 1400	320	3,0	2 90
A1.20.A370	2000	1600	2500 x 1200	350	3,0	2 90
A1.20.A380	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2 90
A1.20.A390	2000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2 90
A1.20.A400	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1.20.A410	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1.20.A420	2000	2000	3500 x 1500	350	3,0	2 90
A1.20.A430	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2 90

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A1.30.A010	3000	850	1500 x 1000	350	2,2	2 90
A1.30.A020	3000	850	1500 x 1200	350	2,2	2 90
A1.30.A030	3000	1200	2000 x 1000	350	3,0	2 90
A1.30.A040	3000	1200	2000 x 1200	350	3,0	2 90
A1.30.A330	3000	1600	2500 x 1200	380	3,0	2 90
A1.30.A340	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2 90
A1.30.A350	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2 110
A1.30.A360	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2 110
A1.30.A370	3000	2000	3500 x 1500	400	4,0	2 110
A1.30.A380	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2 110
A1.50.A210	5000	1600	2500 x 1500	450	4,0	2 110
A1.50.A220	5000	1600	2500 x 2000	450	4,0	2 110
A1.50.A250	5000	1800	3000 x 1500	500	4,0	2 110
A1.50.A260	5000	1800	3000 x 2000	500	4,0	2 110
A1.50.A270	5000	1800	3500 x 2000	500	4,0	2 110
A1.50.A280	5000	1800	3500 x 2400	500	4,0	2 110
A1.50.A290	5000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2 110
A1.50.A300	5000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2 110
A1.50.A310	5000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2 110
A1.70.A110	7000	1500	2500 x 1500	550	4,0	2 120
A1.70.A120	7000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2 120
A1.70.A150	7000	1800	3000 x 1500	600	4,0	2 120
A1.70.A160	7000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2 120
A1.70.A170	7000	1800	3500 x 2000	600	4,0	2 120
A1.70.A180	7000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2 120
A1.70.A190	7000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2 120
A1.70.A200	7000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2 120



**Tragfähigkeiten:** 7000 Kg

Bei Wartungsarbeiten von Gabelstapler ist es manchmal Sehr schwierig und unbequem für den Bediener die Arbeitsstelle zu erreichen.

Um die Arbeitsbedingungen bei dieser wichtigen Aufgabe Zu verbessern und zu lösen, hat Bolzoni Auramo diesen besonderen Hubtisch entwickelt, um die Wartung von Gabelstapler optimal und ergonomisch für den Bediener durchführen zu können.

Also handelt es sich um eine Investition im Sinne von Effektivität und Produktivität bei Wartungs- und Montageverfahren.

- Die Plattform mit U-Profil wurde dementsprechend für die Wartung eines Gabelstaplers entwickelt.
- Die einstellbare Hubhöhe erlaubt dem Bediener Wartungsarbeiten in Sicherheit zu einer ergonomisch optimaler Höhe zu erledigen.
- Eine Zahnstangevorrichtung sorgt für eine sichere Sperre der Senkbewegung. Entsperren erfolgt mittels 2 Luftzylinder.
- Die Schutzvorrichtungen vorne und das Sperrsystem hinten erlauben die Blockierung der Gabelstaplerräder.
- Integriertes hydraulisches Aggregat, externer elektrischer Anschlusskasten mit 5m Kabel und Handbedienelement mit Totmannschalter an einem 4m Kabel.



### Modell 1A-LS für Wartungsarbeiten von Gabelstaplern

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	Hubzeit	Fossonierarbeit	
	Q kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.	sec.	largh. mm	lungh./C mm
A1.70.A010.001W	7000	1500	2500 x 1500	450	4,0	2 120	45	650	650
A1.70.A010.002W	7000	1500	2700 x 1500	450	4,0	2 120	45	650	850



Zahnstangevorrichtung

### Modelle 1A für schwere Einsätze

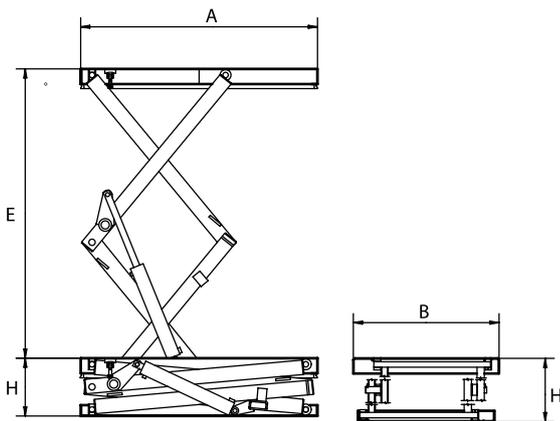
Die Baureihe Serie 1A mit Einfach-Schere mit Traglast 1000 und 3000 Kg., Plattformlänge bis 2000 mm. kann mit einem Satz ergänzt werden, ausgerüstet aus:

- Kugellager am Drehpunkt.
- Obere und untere Laufrollen mit Kugellager.
- Bühnenbahn in Hardox.
- Elektrohydraulisches Aggregat mit Dauerlaufmotor.

Mit dieser Vorrichtung können die Leistungen des Hubtisches bis auf 70-80 Zyklen/Stunde und 3 Schichte/Tag erhöht werden und daher eine optimale Lösung für besonders schwere Arbeitszyklen darstellen.

**Tragfähigkeiten:** 1000 Kg - 2000 Kg





**Tragfähigkeiten:** 500 Kg - 3000 Kg

Diese Hubtischausführung mit einer Doppelschere ermöglicht größere Hubhöhen und dient im Regelfall der Verbringung von Lasten von einer Ebene in die nächste.

- **Verteilung der Last:** gleichmäßig bzw. ungleichmäßig entsprechend der jeweiligen Baureihe.
- **Plattförmbelag:** glattes Blech. (Rutschhemmende Oberfläche vorsehen, z.B.: Tränenblech, laut Norm, wenn die Plattform von Personen begangen wird).
- **Baureihe 2E:** Max. 15 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb **Baureihe 2A:** Max. 10 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.

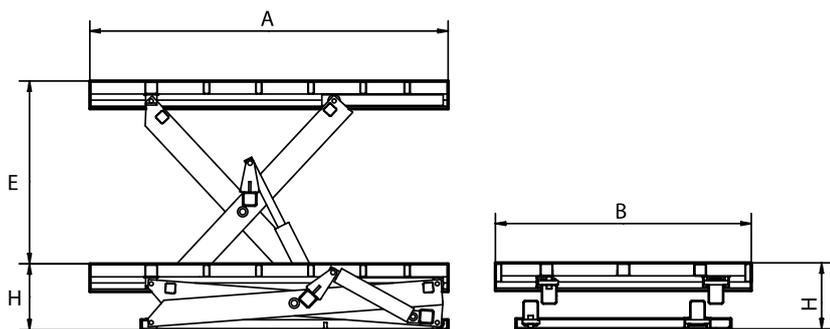


### Ergo-Lift 2 E – Hubtische mit Doppel-Schere für gleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A2.05.E010	500	1600	1300 x 800	320	0,55	1 60
A2.05.E020	500	1600	1300 x 1000	320	0,55	1 60
A2.05.E025	500	2000	1500 x 800	350	0,55	1 60
A2.05.E026	500	2000	1500 x 1000	350	0,55	1 60
A2.05.E030	500	2000	1700 x 800	350	0,55	1 60
A2.05.E040	500	2000	1700 x 1000	350	0,55	1 60
A2.10.E010	1000	1600	1300 x 800	360	0,75	2 60
A2.10.E020	1000	1600	1300 x 1000	360	0,75	2 60
A2.10.E030	1000	2000	1700 x 800	380	1,10	2 60
A2.10.E040	1000	2000	1700 x 1000	380	1,10	2 60

### Baureihe 2 A – Hubtische mit Doppel-Schere für ungleichmäßig verteilte Lasten

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A2.10.A050	1000	2500	2000 x 1000	450	1,1	2 60
A2.10.A060	1000	2500	2000 x 1200	450	1,1	2 60
A2.10.A280	1000	2900	2500 x 1000	550	3,0	2 70
A2.10.A290	1000	2900	2500 x 1200	550	3,0	2 70
A2.20.A010	2000	1600	1400 x 1000	450	1,1	1 70
A2.20.A020	2000	1600	1400 x 1200	450	1,1	1 70
A2.20.A030	2000	2000	1700 x 1000	500	1,1	2 70
A2.20.A040	2000	2000	1700 x 1200	500	1,1	2 70
A2.20.A050	2000	2400	2000 x 1000	500	1,5	2 70
A2.20.A060	2000	2400	2000 x 1200	500	1,5	2 70
A2.20.A260	2000	2900	2500 x 1200	600	3,0	2 90
A2.20.A280	2000	2900	2500 x 1500	600	3,0	2 90
A2.20.A290	2000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2 90
A2.30.A210	3000	1500	1500 x 1200	600	3,0	1 120
A2.30.A220	3000	1800	1800 x 1200	600	3,0	2 90
A2.30.A230	3000	2300	2000 x 1200	600	4,0	2 110
A2.30.A240	3000	2900	2500 x 1200	600	4,0	2 110
A2.30.A250	3000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2 110
A2.30.A260	3000	3500	3000 x 2000	650	4,0	2 110



**Tragfähigkeiten:** 1000 Kg - 10000 Kg

Verladehubtische für das Be- und Entladen von Fahrzeugen mittels deichselgeführten Geräten oder Fahrersitzstaplern. Ideal vor allem dann, wenn keine Überladebrücken oder Rampenanlagen vorhanden sind.

Diese Baureihe wurde entwickelt, um sehr ungleichmäßig verteilte bzw. Bewegliche Lasten in höchster Sicherheit fahren zu können. Eine zahlreiche Auswahl von Zubehören, sowie Überfahrblech, Schutzgeländer, Absturzsicherungen, ist vorhanden, um besondere Einsatzfallanforderungen und Verhütungsvorschriften zu treffen.

- Plattformbelag: Tränenblech.
- Max. 20 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.
- Mikroschalter als Endschalter „oben“.

**03**



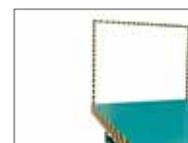
Abfallsicherung



Überfahrblech



Schutzgeländer



Absturzsicherung



**Baureihe 1 S – Hubtische mit Einfach-Schere zum Be- und Entladen von LKW mit Deichsel-Stapler**

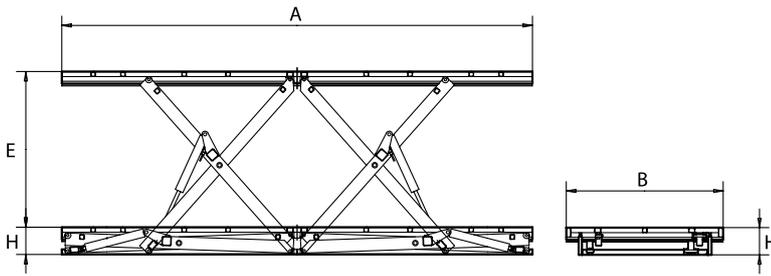
Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A1 10 S010	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1 90
A1 10 S120	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1 10 S130	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S110	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2 90
A1 20 S120	2000	1600	2500 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S130	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1 20 S140	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S150	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2 90
A1 30 S110	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2 90
A1 30 S120	3000	1600	2500 x 2000	380	3,0	2 90
A1 30 S130	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2 110
A1 30 S140	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2 110
A1 30 S150	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2 110



**Baureihe 1 T – Hubtische mit Einfach-Schere zum Be- und Entladen von LKW mit Gabelstapler**

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A1 40 T000	4000	1600	2500 x 2000	500	4,0	2 110
A1 40 T010	4000	1600	3000 x 2000	500	4,0	2 110
A1 40 T020	4000	1800	3000 x 2000	550	4,0	2 110
A1 40 T030	4000	1800	3000 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T040	4000	1800	3500 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T050	4000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2 110
A1 40 T060	4000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T070	4000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2 110
A1 60 T000	6000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2 120
A1 60 T010	6000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2 120
A1 60 T020	6000	1800	3000 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T030	6000	1800	3500 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T050	6000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2 120
A1 60 T060	6000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T070	6000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2 120
A1 80 T000	8000	1500	2500 x 2000	600	4,0	2 130
A1 80 T010	8000	1800	3000 x 2000	650	4,0	2 130
A1 80 T020	8000	1800	3000 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T030	8000	1800	3500 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T050	8000	2000	3500 x 2000	650	4,0	2 130
A1 80 T060	8000	2000	3500 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T070	8000	2000	4000 x 2400	650	4,0	2 130
A1 A0 T000	10000	1500	2500 x 2000	650	5,5	2 140
A1 A0 T050	10000	2000	3500 x 2000	700	5,5	2 140
A1 A0 T060	10000	2000	3500 x 2400	700	5,5	2 140
A1 A0 T070	10000	2000	4000 x 2400	700	5,5	2 140





**Tragfähigkeiten:** 750 Kg - 3000 Kg

Hubtische dieser Baureihe mit Doppelschere und in Tandemausführung ermöglichen die Handhabung von schweren und großformatigen Lasten.

Der besondere Vorteil dieser Baureihe liegt in der niedrigen Bauhöhe.

Type 5A, Tandemscheren-Hubtische für ungleichmäßig verteilte Lasten, bitte kontaktieren Sie uns.



- Verteilung der Last: gleichmäßig.
- Plattformbelag: glattes Blech.
- Max. 20 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.
- Mikroschalter als Endschalter „oben“.

04

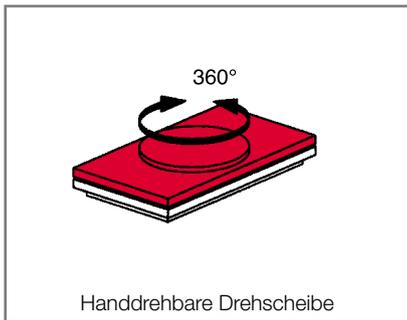


### Ergo-Lift 5 E – Tandemscheren-Hubtische für gleichmäßig verteilte Lasten

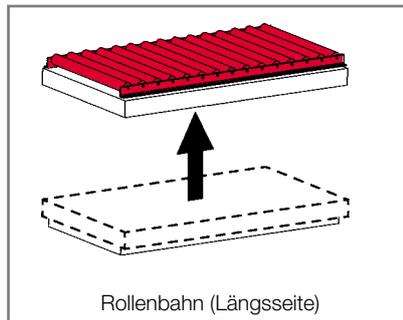
Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A5 05 E910	750	800	2700 x 800	200	0,75	2 60
A5 05 E920	750	800	2700 x 1000	200	0,75	2 60
A5 05 E930	750	1000	3200 x 800	220	0,75	2 60
A5 05 E940	750	1000	3200 x 1000	220	0,75	2 60
A5 05 E950	750	1200	4000 x 800	240	0,75	2 60
A5 05 E960	750	1200	4000 x 1000	240	0,75	2 60
A5 10 E910	1500	800	2700 x 800	200	1,10	4 60
A5 10 E920	1500	800	2700 x 1000	200	1,10	4 60
A5 10 E930	1500	1000	3200 x 800	220	1,10	4 60
A5 10 E940	1500	1000	3200 x 1000	220	1,10	4 60
A5 10 E950	1500	1200	4000 x 800	240	1,10	4 60
A5 10 E960	1500	1200	4000 x 1000	240	1,10	4 60

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
A5 20 E910	3000	950	3200 x 800	260	1,10	2 110
A5 20 E920	3000	950	3200 x 1000	260	1,10	2 110
A5 20 E930	3000	1200	3800 x 800	270	1,50	2 110
A5 20 E940	3000	1200	3800 x 1000	270	1,50	2 110
A5 20 E930	3000	1200	3800 x 800	270	1,50	2 110
A5 20 E940	3000	1200	3800 x 1000	270	1,50	2 110

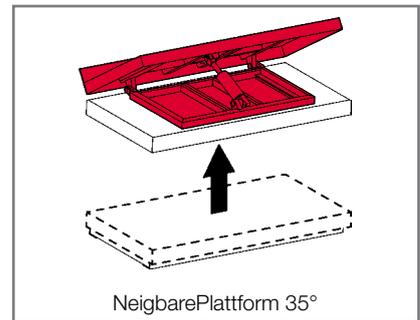
Zahlreiche Auswahl von Zubehören, um die Richtlinien der Verhütungsvorschriften zu treffen.



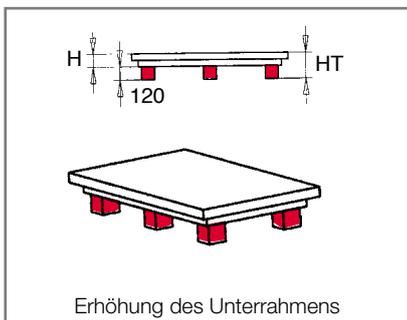
Handdrehbare Drehscheibe



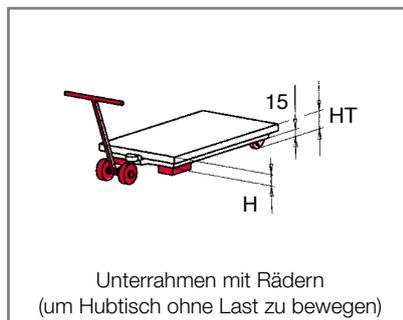
Rollenbahn (Längsseite)



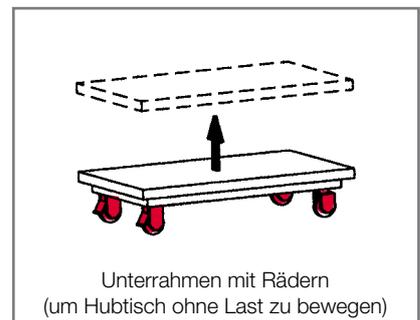
Neigbare Plattform 35°



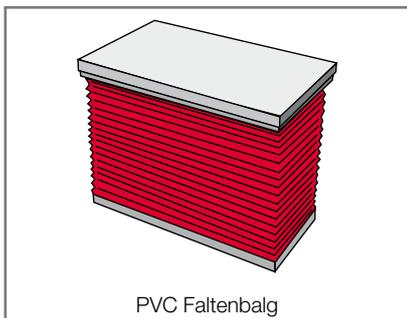
Erhöhung des Unterrahmens



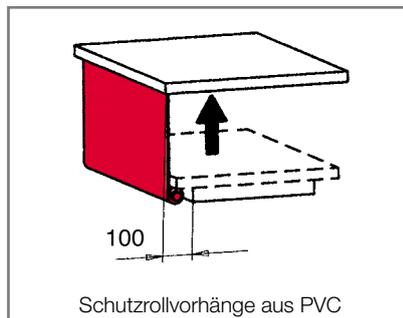
Unterrahmen mit Rädern  
(um Hubtisch ohne Last zu bewegen)



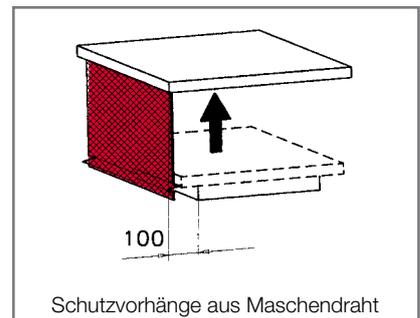
Unterrahmen mit Rädern  
(um Hubtisch ohne Last zu bewegen)



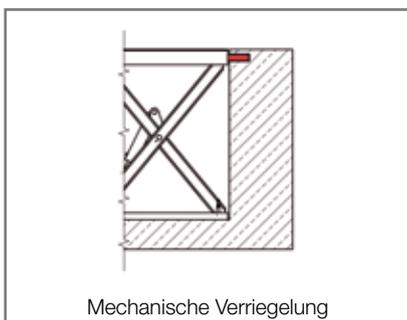
PVC Faltenbalg



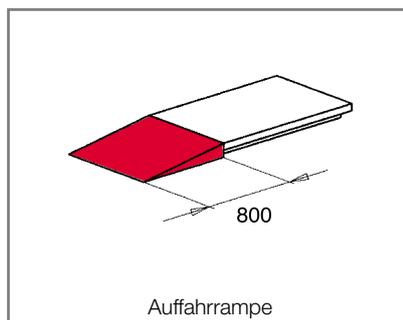
Schutzrollvorhänge aus PVC



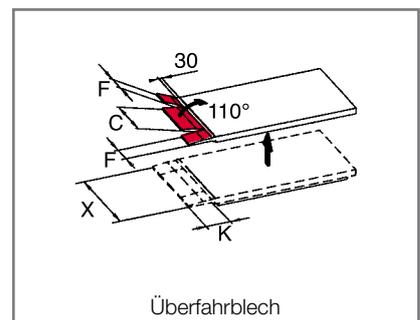
Schutzvorhänge aus Maschendraht



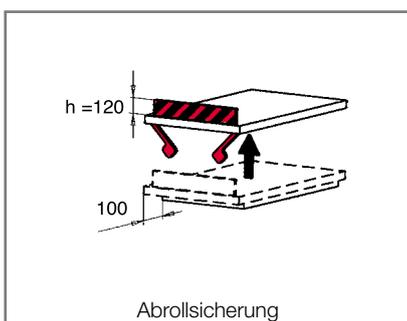
Mechanische Verriegelung



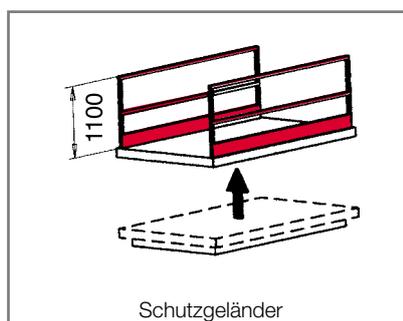
Auffahrrampe



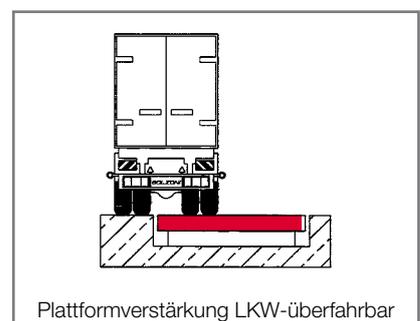
Überfahrblech



Abrollsicherung



Schutzgeländer



Plattformverstärkung LKW-überfahrbar





# CONTACTS

## **BOLZONI S.p.A.** **Headquarters**

Via I Maggio, 103  
I-29027 Casoli di Podenzano  
Piacenza - **Italy**  
Tel: +39-0523-55-55-11  
sales.it@bolzonigroup.com

## **EUROPE**

### **AURAMO OY**

PL1001 (Yrittäjänkatu 4)  
FIN-04401 Järvenpää - **Finland**  
Tel: +358-9-82-931  
sales.fi@bolzonigroup.com

### **BOLZONI Sarl**

Rue Avogadro  
Technopôle de Forbach-Sud  
F-57600 Forbach - **France**  
Tel: +33-3-87-84-65-40  
sales.fr@bolzonigroup.com

### **MEYER GmbH**

Gittertor 14  
D-38259 Salzgitter - **Germany**  
Tel: +49-5341-803-0  
info@meyer-world.com

### **BOLZONI ITALIA S.r.l.**

Via del Mandorlo, 28  
I-59100 Prato - **Italy**  
Tel: +39-0574-57-13-53  
info.italia@bolzonigroup.com

### **BOLZONI AURAMO BV**

Waterbeemd 6a  
NL-5705 DN Helmond  
Industrieterrein nr. 8955  
**The Netherlands**  
Tel: +31-492-50-97-77  
sales.benelux@bolzonigroup.com

### **BOLZONI AURAMO POLSKA Sp. z o.o.**

Tokarska 9C  
PL-20-210 Lublin - **Poland**  
Tel: +48-81-44-65-491  
sales.pl@bolzonigroup.com

### **BOLZONI Portugal Lda**

Rua do Cobre lote 108  
Parque Ind Vale do Alecrim  
P-2950-403 Palmela - **Portugal**  
Tel: +351-21-238-7340  
sales.pt@bolzonigroup.com

### **LLC "Hans H. Meyer OOO"**

Varshavskoe Sh. 148, Office 707,  
Moscow, 117519 - **Russia**  
Tel: +7-495-374-54-34  
Mob: +7-916-444-4016  
info@bolzonigroup.ru

### **BOLZONI AURAMO S.L.**

c/ Segre, 8-10  
P.I. Pla d' en Coll  
E-08110 Montcada i Reixac  
Barcelona - **Spain**  
Tel: +34-938-648-633  
sales.es@bolzonigroup.com

### **BOLZONI AURAMO AB**

Beckasinvägen 9A  
SE-803 09 Gävle - **Sweden**  
Tel: +46-26-64-72-30  
sales.se@bolzonigroup.com

### **BOLZONI Ltd**

Unit 10, Taurus Park  
Europa Boulevard  
Warrington Cheshire WA5 7ZT  
**United Kingdom**  
Tel: +44-1925-62-45-70  
sales.uk@bolzonigroup.com

### **Fourtec Fördertechnik GmbH**

Einsteinstraße 6  
A-9065 Ebenthal - **Austria**  
Tel: +43-463-287878-0  
office@fourtec.at

### **CEMAT trading, spol. s.r.o.**

Cs. armady 184  
CZ-735 51 Bohumin - Pudlov  
**Czech Republic**  
Tel: +420-596-013-541  
cemat@cemat.cz

### **RAEDER KFT.**

Csépi út 2644/9,  
H-2316 Tököl  
**Hungary**  
Tel: +36-20-3470270  
ertekesites@bolzonigroup.hu

### **Lift Systems S.r.l.**

Sos. Bucuresti-Targoviste 22N  
RO-013505 Bucuresti, sector 1  
**Romania**  
Tel: +40-31-4048-039  
office@liftsystems.ro

### **MCGOWAN ENGINEERING Ltd**

Lightburn Road - Cambuslang  
Glasgow G72 7XS - **Scotland** (U.K.)  
Tel: +44-141-641-3648 /2359  
info@mcgowaneng.co.uk

### **CEMAT s.r.o.**

Sucianska cesta 31  
SK-036 08 Martin  
**Slovak Republic**  
Tel: +421-43-430-25-63  
cemat@cemat.sk

### **MAX URECH**

Lager- und Fördertechnik  
Parallelstrasse 4  
CH-5606 Dintikon - **Switzerland**  
Tel: +41-56-616-7010  
info@max-urech.ch

### **BAMY Hidrolik Ekipmanlar ve Ticaret Ltd. Sti.**

Zahitbey Sok No:12 D:1  
TR-34724 Kalamis, Kadikoy  
Istanbul - **Turkey**  
Tel: +90-216-34-53-383  
bilgi@ba-my.com

## **AMERICA**

### **BOLZONI AURAMO CANADA Ltd**

211 Avenue Labrosse, Point-Claire  
Quebec H9R 1A3 - **Canada**  
Tel: +1-800-685-78 71 (Canada only)  
Tel: +1-514-685-78 71  
sales.ca@bolzonigroup.com

### **BOLZONI AURAMO Inc.**

17635 Hoffman Way  
Homewood, Illinois 60430 - **USA**  
Tel: +1-800-358 54 38 (USA only)  
Tel: +1-708-957 88 09  
sales.us@bolzonigroup.com

### **ANVAL S.A.**

Avda. Ventisquero 1225 B.99  
Renca - Santiago - **Chile**  
Tel: +56-2-2951-6907  
sales@anval-latinoamerica.com

### **LIFT PRODUCTS Inc.**

W226 N900 Eastmound Dr A  
Waukesha, Wisconsin 53186 - **USA**  
Toll Free: 877-543-8776 (US only)  
Tel: +1-262-521-5720  
bill@liftproducts.com

## **ASIA**

### **Bolzonigroup (HEBEI)**

**Forks Manufacturing Co., Ltd.**  
Industrial Base of Long Hua Town  
Jing County Hebei Province 053511  
**P.R.China**  
Tel: +86-0318-5835-388  
sales@bolzonigroup.com.cn

### **Bolzonigroup-Auramo (WUXI)**

**Forklift Truck Attachment Co., Ltd.**  
Antai 2nd Road NO. 2566,  
Xishan District, Wuxi, Jiangsu, 214106  
**P.R.China**  
Tel: +86-510-8853-5365  
sales@bolzonigroup.com.cn

### **Bolzonigroup India**

c/o MAIER+VIDORNO  
RK Plaza, Survey No. 206/3,  
Plot No. 17, Near Rosary School,  
Viman Nagar,  
Pune 411014 **India**  
**(Northern - Central India)**  
Tel: +91 204 913 1000/22  
paresh.kothawade@mv-india.com

### **Factory Products**

17/3, 3rd floor,  
J.C. Road Cross  
560002 Bangalore - **India**  
**(Southern India)**  
Tel: +91 80 22128463  
sales@factoryproducts.in

### **PT. A&T Engineering**

Jl. Raden Inten No. 66F  
Jakarta - Timur 13440 - **Indonesia**  
Tel: +62-21-8661-2611  
adrius@at-engineering.co.id

### **Saudi PowerLine Trading Co Wll.**

Al Jafri Commercial Building, II Floor,  
Office No.4, Al-Gazer Road, Al-Azizia  
P.O. Box 31759, Al-Khobar 31952 -  
**Kingdom of Saudi Arabia**  
Tel: +966-013-865-4477  
Tel: +966-013-865-4499  
info@powerline-sa.com

### **BATTERY ASIA (S) Pte Ltd**

No.30 Tuas Avenue 10,  
Level 7 (Office), #01-01 (Warehouse),  
639150 **Singapore**  
Tel: +65 6313 3661  
sales@batteryasia.com.sg

## **AFRICA**

### **BOLZONI AURAMO**

**SOUTH AFRICA (Pty) Ltd**  
9, Indiana Street, Apex Ext 3, Benoni  
**South Africa**  
Tel: +27-11-421-07-38  
scontat@bolzonigroup.com

### **MHE Consultants cc**

18 Kyalami Boulevard,  
Kyalami Business Park  
Kyalami - **South Africa**  
Tel: +27-11-466-8311  
michael@mheconsultants.co.za

## **OCEANIA**

### **BOLZONI AURAMO (Pty) Ltd**

Unit 2, 8-10 Avalli Road  
Prestons NSW 2170 - **Australia**  
Tel: 1300-265-966 (Australia only)  
Tel: +612-8798-2774  
sales.au@bolzonigroup.com

### **RT Equipment Limited**

58, Hobill Avenue  
Manukau City,  
Auckland - **New Zealand**  
Tel: +64-9-262-07-21  
danielc@rtequipment.co.nz







[www.bolzonigroup.com](http://www.bolzonigroup.com)

79BA0069D - 0918