ROEMHELD

WZ 8.8901A

Werkzeug-Wechselwagen RW 600 elmo

manuell verfahrbar, elektro-hydraulisch Heben und Senken, mit Andockleiste, max. Tragfähigkeit bis 600 kg



Rollentisch



Kugeltisch

Vorteile

- Ausführungen mit Rollen- oder Kugeltisch
- Schneller, sicherer und zeitsparender Werkzeugwechsel
- Exakte Positionierung durch Andockstation
- Ausführung elektrisch Heben und Senken
- Schutz vor Herunterfallen des Werkzeugs durch Seitenleisten, Frontleiste und einstellbare Steckleisten
- Werkzeugschonender Transport
- Sicherer Halt durch Feststellbremse
- Ausführung mit schwenkbarer Brücke

Einsatz

Werkzeug-Wechselwagen RW 600 elmo „electric motion“ erleichtern das Handling mittelschwerer Werkzeuge und ermöglichen einen kraft- und zeitsparenden Transport von Werkzeugen bis zu einem Gewicht von 600 kg.
Alle Wagen sind speziell für Press- und Stanzwerkzeuge sowie Spritz- und Gießformen konstruiert.

Beschreibung

Diese Transportwagen sind speziell für einen schnellen und sicheren Werkzeugwechsel an jeder Art von Umformmaschinen konzipiert.
Die Werkzeug-Wechselwagen RW 600 elmo sind manuell verfahrbar. Das Heben und Senken des Tischs erfolgt elektro-hydraulisch. Durch den geringen Platzbedarf und einen kleinen Wendekreis kann der Wechselwagen bei beengten Platzverhältnissen verwendet werden.
Der RW 600 elmo ist in einer kürzeren „compact“-Version erhältlich.

Der Tischaufbau des Werkzeug-Wechselwagens ist mit einem robusten Rollen- oder Kugeltisch ausgestattet, der ein leichtes Einschieben der Werkzeuge in die Presse ermöglicht. Der Wechseltisch ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.
Zur Sicherung der Werkzeuge gegen Verrutschen während des Transports sind alle Tische mit einstellbaren Anschlägen ausgestattet. Der Tisch bietet dafür eine Vielzahl an Bohrungen für unterschiedliche Positionen und Werkzeugabmessungen.
Zur sicheren Übergabe des Werkzeugs an die Presse ist Wechseltisch mit einer Andockleiste ausgestattet.
Der Schwerpunkt der Last muss während des Transports mittig positioniert werden.

Andockstation

Eine Andockleiste am Wechseltisch (1 Stück im Lieferumfang enthalten) und eine zur Montage am Pressen- oder Wechseltisch (s. Zubehör) sorgen für die präzise Arretierung des Werkzeug-Wechselwagens und eine sichere Übergabe des Werkzeugs an die Presse.

Energieversorgung

Die Wechselwagen verfügen über ein Mehrbereichs-Ladegerät (12 V, 8 A, intern verbaut) und können flexibel an unterschiedliche Netzspannungen angepasst werden.
Die Stromversorgung erfolgt standardmäßig über ein Anschlusskabel mit Stecker Typ E+F (CEE 7/7). Länderspezifische Ausführungen sind separat im Zubehör auszuwählen und zu bestellen.

Ausführungen:

- **RW 600 elmo mit Rollentisch**
  siehe Seite 2
- **RW 600 elmo mit Kugeltisch**
  siehe Seite 3
- **RW 600 elmo compact mit Rollentisch**
  siehe Seite 4
- **RW 600 elmo compact mit Kugeltisch**
  siehe Seite 5
- **mit schwenkbarer Brücke**
  siehe Seite 6
- **für eine seitliche Beladung geeignet**
  siehe Seite 6

Farben

Werkzeug-Wechselwagen:
RAL 7021 (schwarzgrau) Pulverbeschichtung
Schere: schwarz

Zubehör

siehe Seite 7

RW600 elmo mit Rollentisch



Technische Daten

max. Tragfähigkeit	[kg]	600
Tischhöhe	[mm]	610–1.525
Gewicht	[kg]	ca. 330
Batterie	[Ah]	43
Akku-Laufleistung		ca. 40× Heben und Senken unter Volllast
Ladezeit	[h]	max. 10
Bestell-Nr.		**889160500**

Werkzeugabmessungen

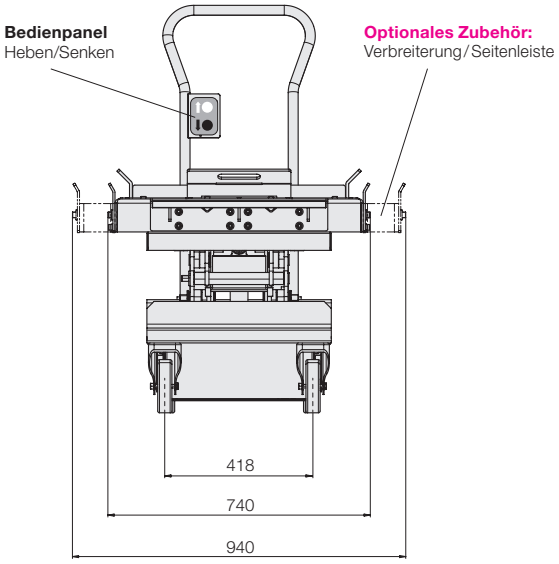
min. 200×200 mm
max. 1.000×700 mm
max. 1.000×900 mm mit Verbreiterung

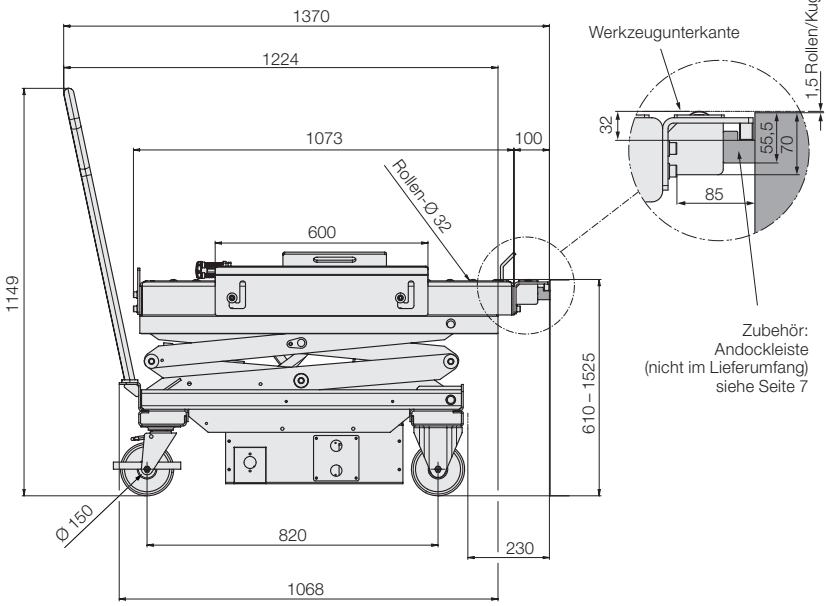
Optionales Zubehör

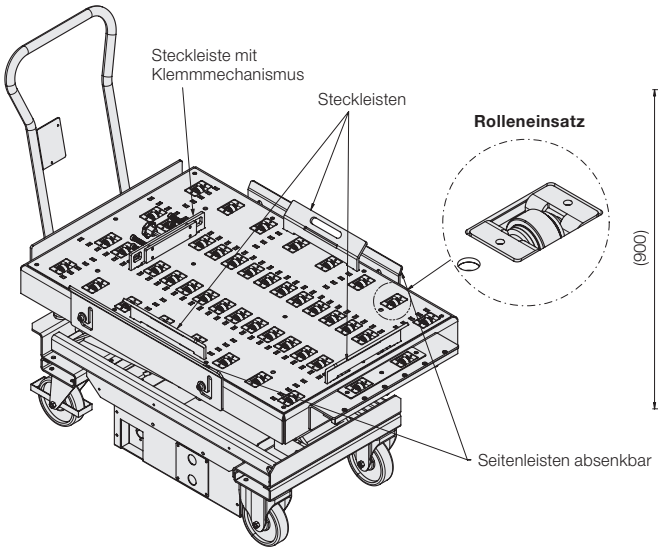
Für den Transport größerer Werkzeuge auf dem Werkzeug-Wechselwagen, können als Option Verbreiterungen für die Seitenleisten verwendet werden.

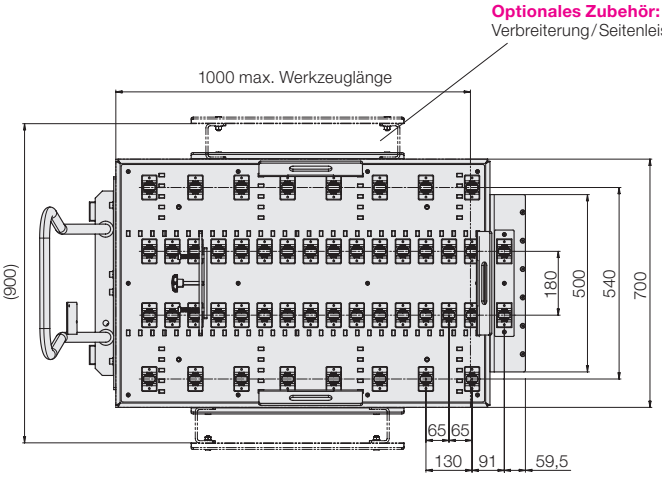
Verbreiterung/Seitenleiste
(1 Set = 2 Stück)
Bestell Nr. 789160019

Abmessungen









RW600 elmo mit Kugeltisch



Technische Daten

max. Tragfähigkeit	[kg]	600
Tischhöhe	[mm]	615–1.530
Gewicht	[kg]	ca. 330
Batterie	[Ah]	43
Akku-Laufleistung		ca. 40× Heben und Senken unter Volllast
Ladezeit	[h]	max. 10
Bestell-Nr.		**889160501**

Werkzeugabmessungen

min. 250×250 mm
max. 1.000×700 mm
max. 1.000×900 mm mit Verbreiterung

Lieferumfang:

- Wechselwagen mit Kugeltisch
- Andockleiste am Wechseltisch

steckbare Seiten- und Frontleiste

Optionales Zubehör

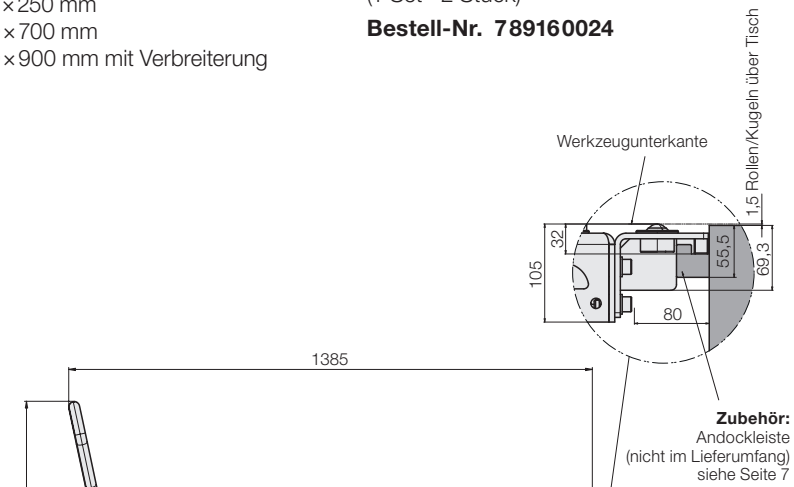
Für den Transport größerer Werkzeuge auf dem Werkzeug-Wechselwagen können als Option Verbreiterungen für die Seitenleisten verwendet werden.

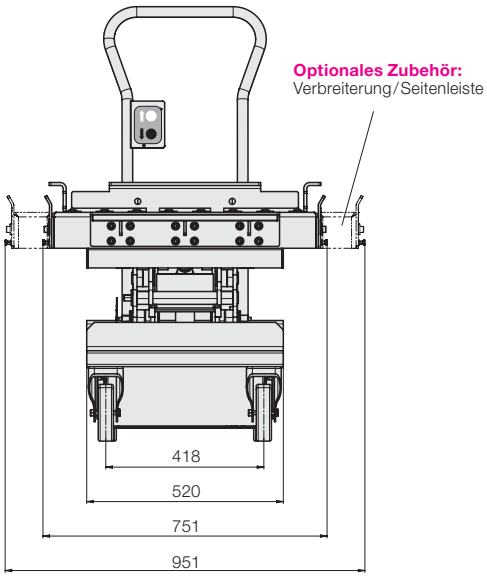
Verbreiterung/Seitenleiste

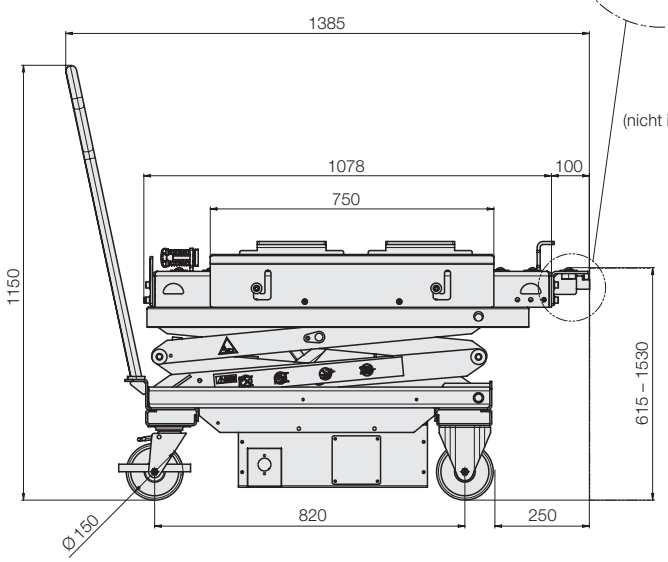
(1 Set= 2 Stück)

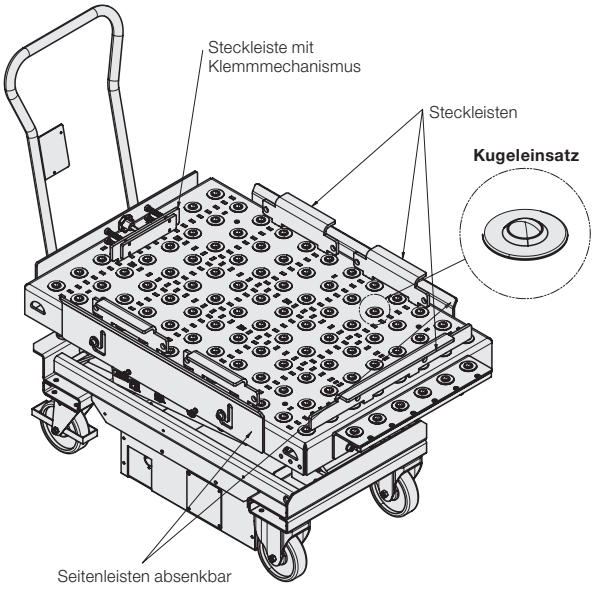
Bestell-Nr. 789160024

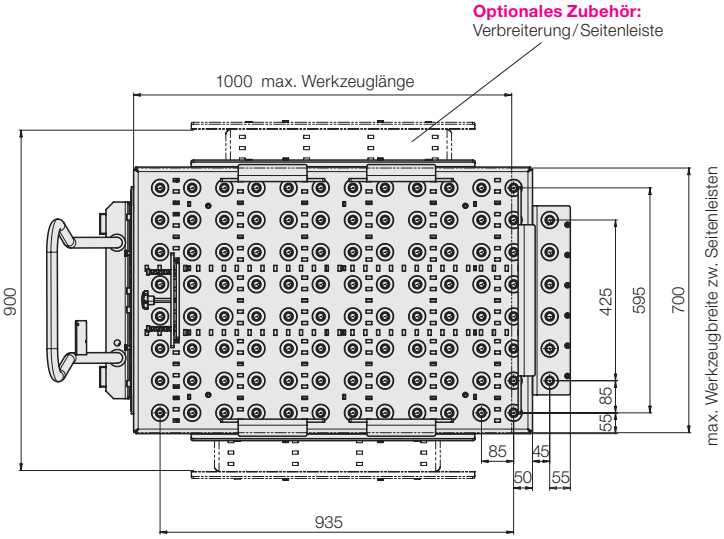
Abmessungen











RW600 elmo compact mit Rollentisch



Technische Daten

max. Tragfähigkeit	[kg]	600
Tischhöhe	[mm]	795 – 1.500
Gewicht	[kg]	ca. 270
Batterie	[Ah]	43
Akku-Laufleistung		ca. 40 × Heben und Senken unter Volllast
Ladezeit	[h]	max. 10
Bestell-Nr.		**889160600**

Werkzeugabmessungen

min. 200 × 200 mm
max. 750 × 700 mm
max. 750 × 900 mm mit Verbreiterung

Lieferumfang:

- Wechselwagen mit Rollentisch
- Andockleiste am Wechseltisch
- steckbare Seiten- und Frontleiste

Optionales Zubehör

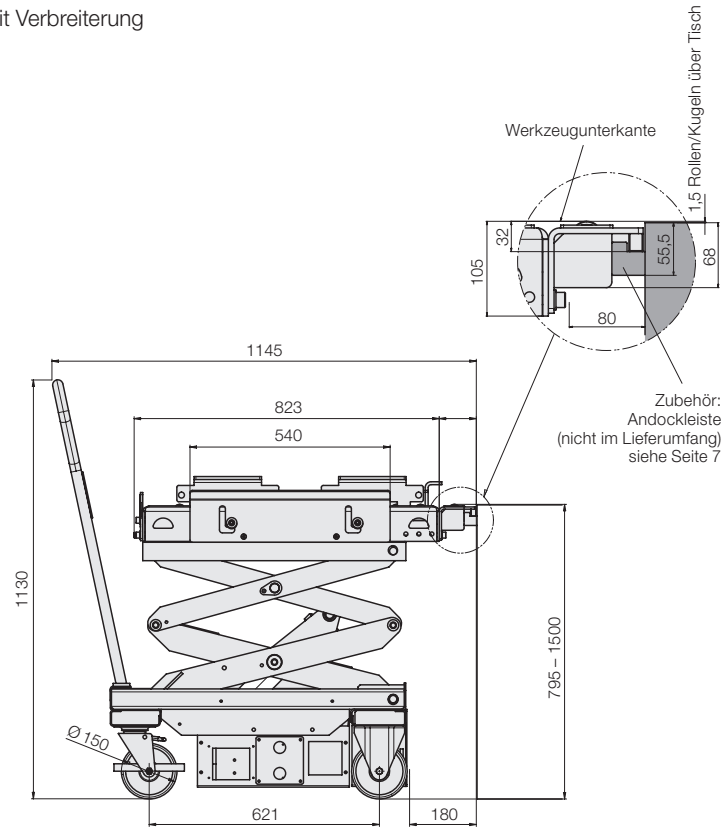
Für den Transport größerer Werkzeuge auf dem Werkzeug-Wechselwagen, können als Option Verbreiterungen für die Seitenleisten verwendet werden.

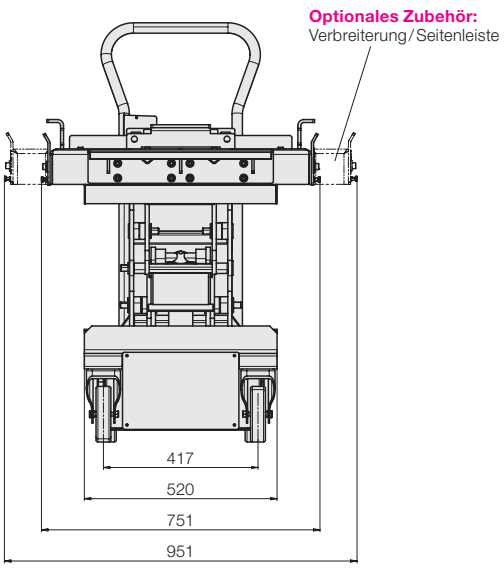
Verbreiterung/Seitenleiste

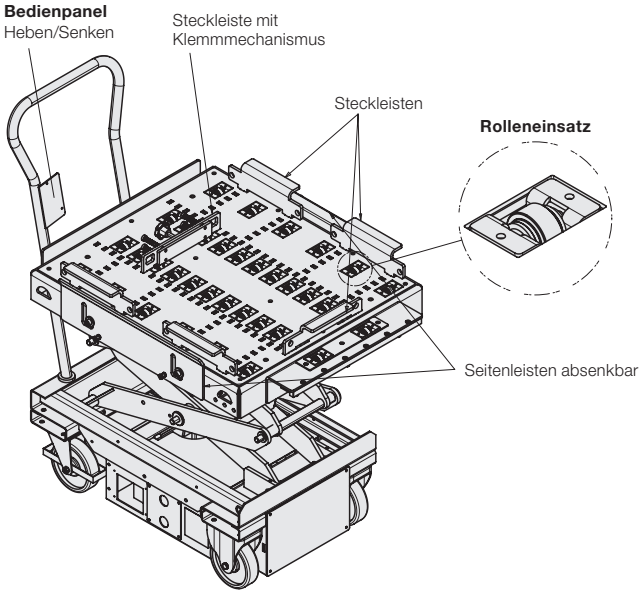
(1 Set = 2 Stück)

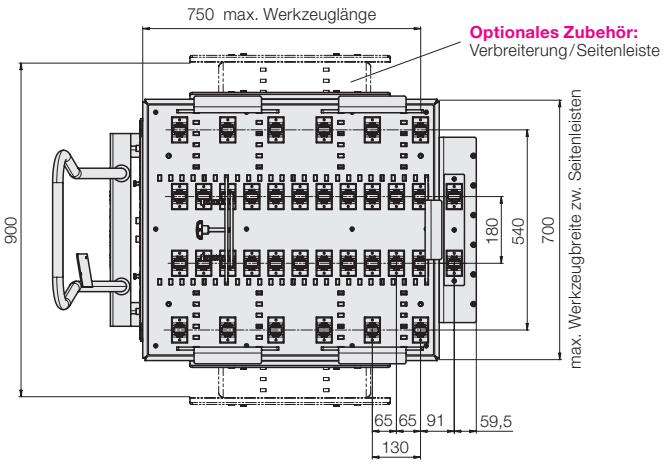
Bestell Nr. 789160026

Abmessungen









RW 600 elmo compact mit Kugeltisch



Technische Daten

max. Tragfähigkeit	[kg]	600
Tischhöhe	[mm]	800–1.505
Gewicht	[kg]	ca. 270
Batterie	[Ah]	43
Akku-Laufleistung		ca. 40 × Heben und Senken unter Volllast
Ladezeit	[h]	max. 10
Bestell-Nr.		**889160601**

Werkzeugabmessungen

min. 250 × 250 mm
max. 750 × 700 mm
max. 750 × 900 mm mit Verbreiterung

Lieferumfang:

- Wechselwagen mit Kugeltisch
- Andockleiste am Wechseltisch
- steckbare Seiten- und Frontleiste

Optionales Zubehör

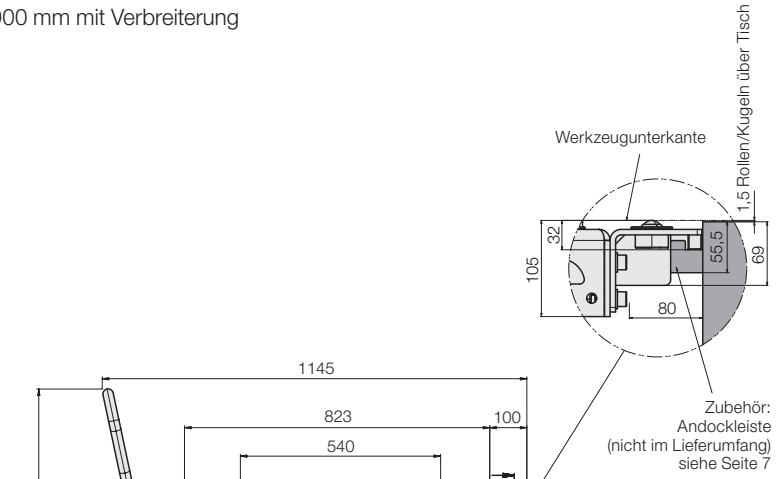
Für den Transport größerer Werkzeuge auf dem Werkzeug-Wechselwagen, können als Option Verbreiterungen für die Seitenleisten verwendet werden.

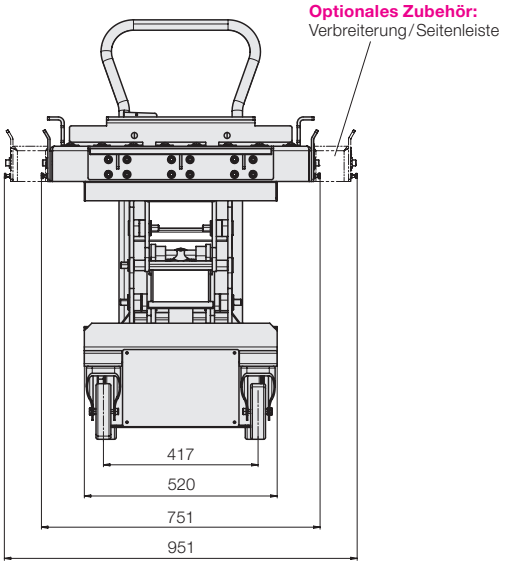
Verbreiterung / Seitenleiste

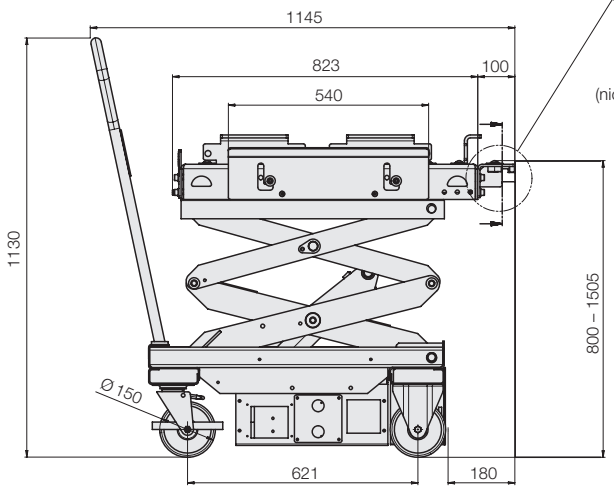
(1 Set = 2 Stück)

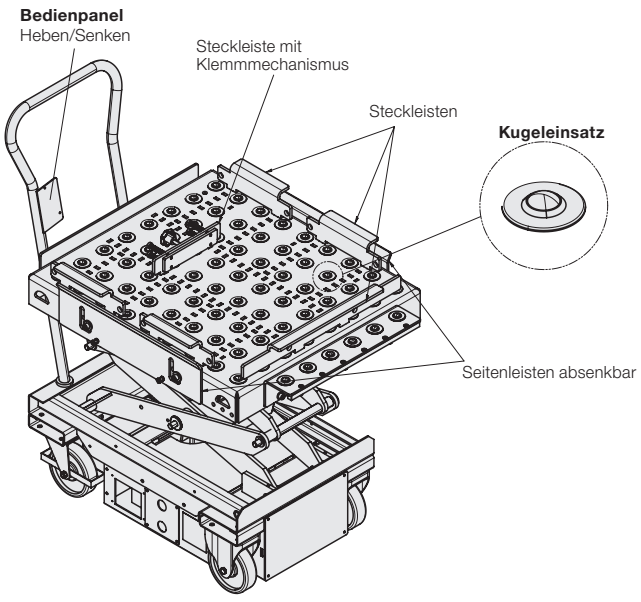
Bestell Nr. 789160026

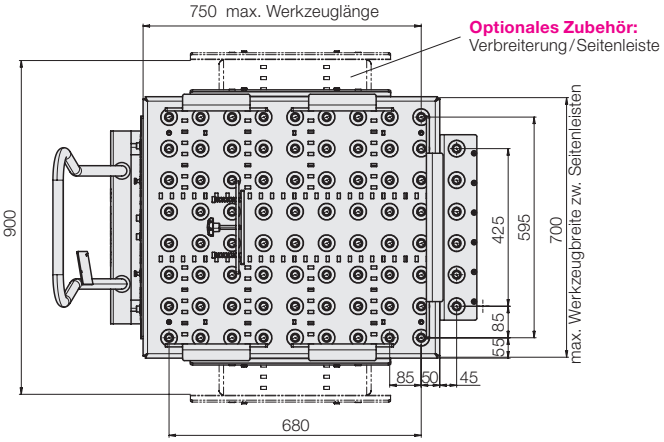
Abmessungen







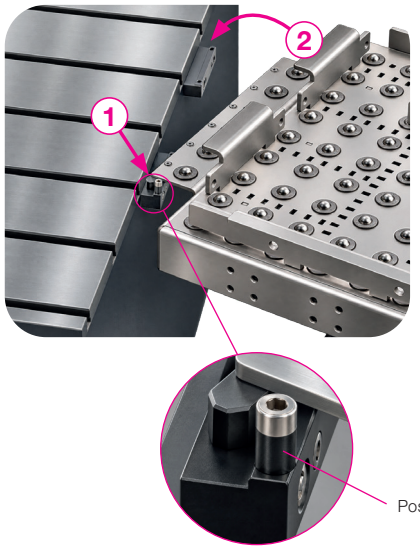




Ausführung für eine seitliche Beladung

Bei dieser Version ist am Rollen- oder Kugeltisch des Werkzeug-Wechselwagens und am Pressentisch eine spezielle Andockleiste vorgesehen. Diese ermöglicht dem Bediener das seitliche Anfahren und gleichzeitige Andocken an den Pressentisch.

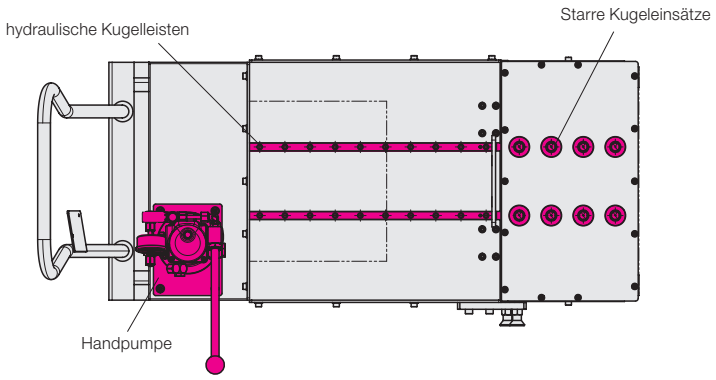
Um das Positionieren des Wagens an der Andockstelle zu erleichtern, ist die Andockleiste an der Presse mit einem Positionierstift ausgestattet.
Der Wagen wird zunächst schräg an den Pressentisch herangefahren. Dabei greift die verlängerte Andockleiste des Wagens hinter den Positionierstift (siehe 1).
Anschließend wird der Wagen um den Positionierstift geschwenkt und parallel zur Presse ausgerichtet. Der Positionierstift dient dabei als Drehpunkt (siehe 2).





Ausführung mit absenkbaren hydraulischen Kugelleisten und Handpumpe

Bei dieser Version werden die eingebauten hydraulischen Kugelleisten im Wechseltisch über eine separate hydraulische Handpumpe angehoben. Die Werkzeuge werden während des Transports durch verstellbare Steckleisten manuell vom Bediener gesichert.
Diese Ausführung funktioniert auch ohne Andockleiste am Pressentisch.

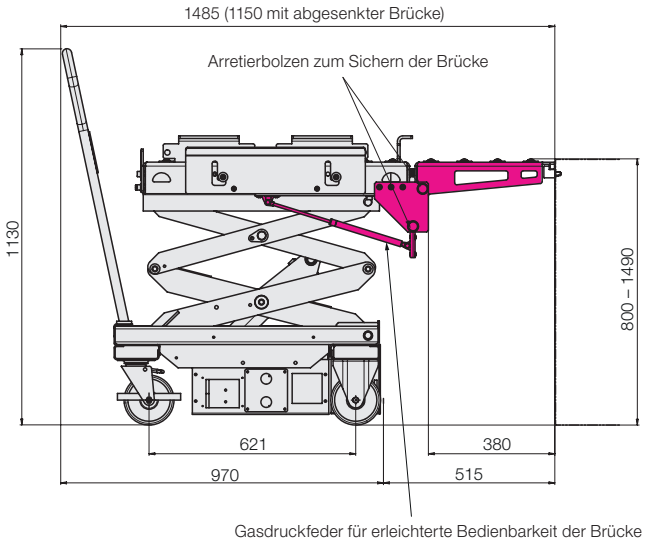


Ausführung mit schwenkbarer Brücke

Der Wechseltisch ist im vorderen Bereich mit einer Brücke und Andockleiste zum Andocken an den Pressentisch ausgestattet. Störkanten am Pressentisch können damit leicht überbrückt werden.

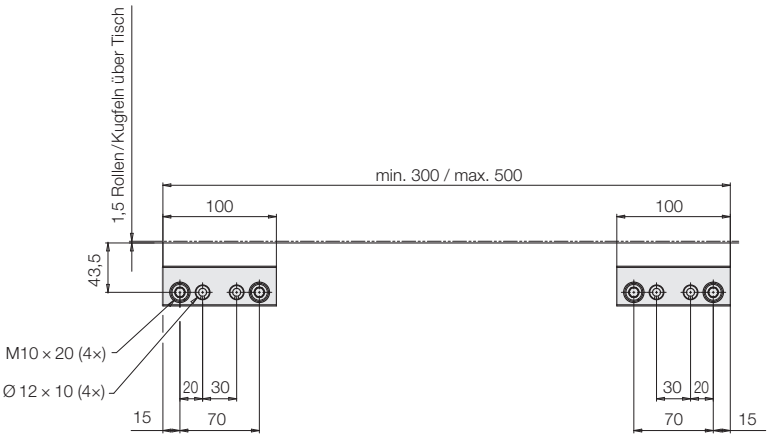
mit Rollentisch
Bestell-Nr. 889160602

mit Kugeltisch
Bestell-Nr. 889160603



Andockleisten an der Presse
Um die exakte Einschubhöhe am Pressentisch zu erreichen, wird der Pressentisch mit schraubbaren Andockleisten versehen.
Die Andockleisten für den Pressentisch gehören nicht zum Lieferumfang des Wechselwagens und müssen separat bestellt werden.

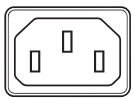
Andockleisten, zweiteilig	
(1 Set = 2 Leisten)	**Bestell-Nr.**
Länge 100 mm	**789140010**



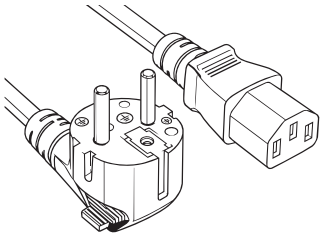
Energieversorgung / Ladegerät

Die Wechselwagen verfügen über ein Mehrbereichs-Ladegerät (12 V, 8 A, intern verbaut) und können flexibel an unterschiedliche Netzspannungen angepasst werden.
Standardmäßig wird das Ladegerät mit einem Anschlusskabel (Stecker Typ E+F, CEE 7/7 (M)) geliefert. Länderspezifische Ausführungen sind separat auszuwählen und zu bestellen.

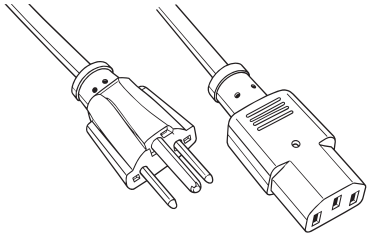
Anschluss am Wechselwagen
IEC 60320 C13 Buchse



Standard-Anschlusskabel
Steckertyp E+F, CEE 7/7 (M)
max. 10 A
Leitungslänge = 1,8 m



Anschlusskabel für Ladegerät USA
Steckertyp NEMA 5-15P (US),
max. 10 A
Leitungslänge = 1,8 m
Bestell-Nr. 220020101



Weiteres Zubehör auf Anfrage:

- Rammschutz und Einführhilfen am Boden verankert
- akustische oder optische Neigungsanzeige