



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

MOBILER GREIFSTAPLER STI120

Der mobile Greifstapler STI120 (STI120-H) ist ein manuell zu bedienendes, schienengebundenes Stapelgerät zum Palettieren von Hochbau- und Infrastrukturprodukten. Der Bedienplatz ist mit einem ergonomischen Sitz und leicht zu bedienenden Handsteuerventilen ausgestattet. Dadurch hat der Bediener immer den optimalen Überblick, um sicher und ermüdungsfrei zu arbeiten.

Der mobile Greifstapler kann sowohl im Freien als auch in Hallen betrieben werden, und kann zum schnellen und unkomplizierten Spurwechsel mit einem optionalen, hydraulischen Lenksystem ausgestattet werden.

Technische Daten:

Spurbreite:	1200 mm*
Zangenöffnung:	750-1150 mm
Backenlänge:	1150 mm
Klammerdrehwinkel:	0°-90° / 0°-180° (mech. Verstellbar)
Stapelhöhe (inkl. Palette):	0-1620 mm
Max. Paketabmessung:	1040-1250 mm

Optionen:

- Hydraulisches Lenksystem
- Leerpaletten - Magazin
- Horizontal - Umreifung

*Auf Anfrage weitere Spurbreiten verfügbar



STI - GmbH
Wasserwerkstraße 44a
A-8430 Leibnitz

T: +43 (0) 3182 29305
F: +43 (0) 3182 29300
E: office@s-t-i.at



Für Produktvideos QR Code scannen

mehr Infos auf www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

MOBILE STACKER STI120

The mobile stacker STI120 (STI120-H) is a manually operated, rail-bound stacking device for palletizing building construction and infrastructure products. The operator place is equipped with an ergonomic seat and easy-to-use hand control valves. This means that the operator always has the optimal overview in order to work safely and without fatigue.

The mobile stacker can be operated both, outdoors and in halls, and can be equipped with an optional hydraulic steering system for quick and uncomplicated lane changes.

Technical specifications:

Track width:	1200 mm*
Clamp opening:	750-1150 mm
Jaw length:	1150 mm
Clamp rotation angle:	0°-90° / 0°-180° (mech. adjustable)
Stack height (including pallet):	0-1620 mm
Max. Package dimensions:	1040-1250 mm

Options:

- Hydraulic steering system
- Empty pallets - magazine
- Horizontal - strapping

*Further track widths available on request



STI - GmbH
Wasserwerkstrasse 44a
8430 Leibnitz, AUSTRIA

P: +43 (0) 3182 29305
F: +43 (0) 3182 29300
E: office@s-t-i.at



Scan the QR code to view product videos

For more information, visit www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

MOBILER FERTIGER STI1200

Der mobile Fertiger STI1200 (STI1200-H) ist ein vollautomatischer, schienengebundener Bodenfertiger für die Produktion von Hochbau- und Infrastrukturprodukten.

Der mobile Fertiger kann sowohl im Freien als auch in Hallen betrieben werden, und kann zum schnellen und unkomplizierten Spurwechsel mit einer optionalen Spurwechselrolle ausgestattet werden.

Technische Daten:

Füllvolumen Vorsilo:.....	1200 l
Spurbreite:.....	1200 mm*
Formhöhe:.....	128-600 mm
Formausnutzung Breite:.....	1016 mm
Formausnutzung Länge:.....	1104 mm

Optionen:

- Steinabkehrbürste
- Spurwechselrolle
- Zusatzhydraulik für Sonderformen
- Fahrtrieb - Frequenzgesteuert
- Formrüttler - Frequenzgesteuert

*Auf Anfrage weitere Spurbreiten verfügbar



STI - GmbH
Wasserwerkstraße 44a
A-8430 Leibnitz

T: +43 (0) 3182 29305

F: +43 (0) 3182 29300

E: office@s-t-i.at



Für Produktvideos QR Code scannen

mehr Infos auf www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

MOBILE PAVER STI1200

The mobile paver STI1200 (STI1200-H) is a fully automatic, rail-bound paver to produce building construction and infrastructure products.

The mobile paver can be operated both, outdoors and in halls, and can be equipped with an optional steering system for quick and uncomplicated lane changing.

Technical specifications:

Capacity silo:	1200 l
Track width:	1200 mm*
Mould height:	128-600 mm
Shape utilization width:	1016 mm
Shape utilization length:	1104 mm

Options:

- Stone sweeping brush
- Steering system
- Additional hydraulics for special shapes
- Travel drive - Frequency controlled
- Mould vibrator - frequency controlled

*Further track widths available on request



STI - GmbH
Wasserwerkstrasse 44a
8430 Leibnitz, AUSTRIA

P: +43 (0) 3182 29305
F: +43 (0) 3182 29300
E: office@s-t-i.at



Scan the QR code to view product videos

For more information, visit www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

STACKING ROBOT STR400

The STR400 stacking robot can be used for palletizing and depalletizing industrially manufactured concrete block products. The system can be implemented in a space-saving manner in almost any existing production architecture. Furthermore, it can be adapted to a wide range of products and to a wide variety of layer patterns.

Typically, the robot is equipped with a 4-jaw gripper and can be controlled autonomously or via a master control system.

Due to a quick-change system, the 4-jaw gripper can be quickly converted to a 2-jaw system and to the optionally available rotating jaw.

Technical specifications:

Max. load capacity: 450 kg
Max. product height: 300 mm
Max. stacking height: 1.500 mm (incl. Palett)
Working range robot: 3,00 m
Working radius robot: Pliers opening I 560–1.100 mm
Pliers opening II 900–1.450 mm
4-jaw gripper: 770 / 1.100 mm (short / long)

Options:

- rotating jaw



STI – GmbH
Wasserwerkstrasse 44a
8430 Leibnitz, AUSTRIA

P: +43 (0) 3182 29305

F: +43 (0) 3182 29300

E: office@s-t-i.at



Scan the QR code to view product videos

For more information, visit www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

TRANSPORT- UND DOSIERKÜBEL CB1800

Der Transport- und Dosierkübel CB1800 für Fließ- und SV-Beton kann sowohl für den Stapler- als auch für den Krantransport eingesetzt werden. Durch die spezielle Dosiereinheit wird ein Entmischen beim Einbauen des Betons in die vorgesehenen Schalungen weitestgehend vermieden und dessen Homogenität beibehalten.

Die Dosiereinheit kann ohne Werkzeug und Umbauten am CB1800 von einer mechanischen Einhand-Bedienung auf eine hydraulische Betätigung umfunktioniert werden.

Durch den Einsatz von verschleißreduzierten Materialien, vor allem im Bereich der Dosiereinheit, ist der Transport- und Dosierkübel CB1800 so gut wie Wartungsfrei.

Technische Daten:

Fassungsvolumen:..... 1800 l
Gewicht Transportkübel:..... 910 kg
Gesamtgewicht
inkl. Abtropfwanne:..... 1220 kg
Stapleraufnahme
(Gabelmaß max.):..... 150 x 70 mm

Mechanische Einhand-Bedienung und hydraulische
Betätigung der Dosiereinheit *

Optional:

- Kranaufnahme
- Rührwerk *

*Zusatzhydraulik - Steuerkreis am Stapler erforderlich

STI - GmbH
Wasserwerkstraße 44a
A-8430 Leibnitz

T: +43 (0) 3182 29305
F: +43 (0) 3182 29300
E: office@s-t-i.at



Für Produktvideos QR Code scannen

mehr Infos auf www.s-t-i.at



SERVICE TEAM FOR INDUSTRY

TRANSPORT- AND DOSING BUCKET CB1800

The transport and dosing bucket CB1800 for flowing- and sc-concrete can be transported by forklifts as well as by cranes. By using the special dosing unit, there is almost no demixing by placing the concrete in their formwork, and the homogeneity of the material will be kept.

The dosing unit can be converted from a mechanical one-handed operation to a hydraulic control, without tools and conversions to the CB1800.

By using wear-reduced materials, especially in the area of the dosing unit, the concrete bucket is practically maintenance free.

Technical specifications:

Volume capacity:	1800 l
Weight concrete bucket:	910 kg
Total weight including tray:	1220 kg
Forklift attachments (fork dimension max.):	150 x 70 mm

Mechanical one-handed operation and hydraulic control of the dosing unit *

Options:

- crane suspension
- mixer *

*Additional hydraulics-control circuit on the forklift required



STI - GmbH
Wasserwerkstrasse 44a
8430 Leibnitz, AUSTRIA

T: +43 (0) 3182 29305
F: +43 (0) 3182 29300
E: office@s-t-i.at



Scan the QR code to view product videos

For more information, visit www.s-t-i.at