

**barbaric**



# Holzhandlung





## uniWood Heberserie

Unsere Standardheber für den Bereich Holzhandling.

Universell einsetzbar für alle handelsüblichen Holzplatten.

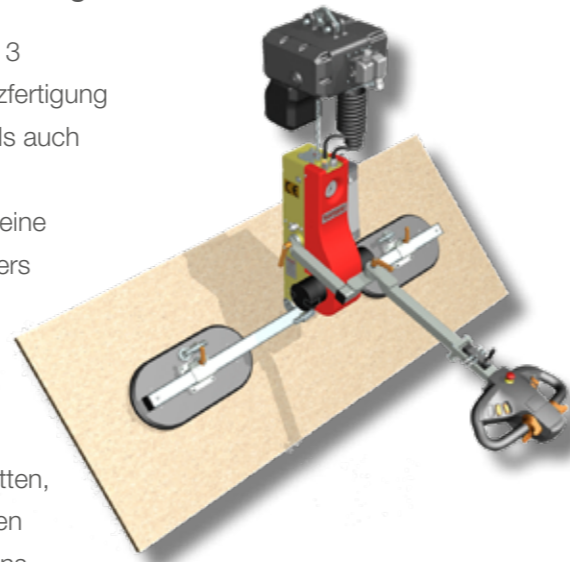
Neben ihrer schlanken Bauweise zeichnen sich unsere Heber durch besondere Ergonomie und maximale Sicherheit aus.

### Der Standardheber für das Holzhandling

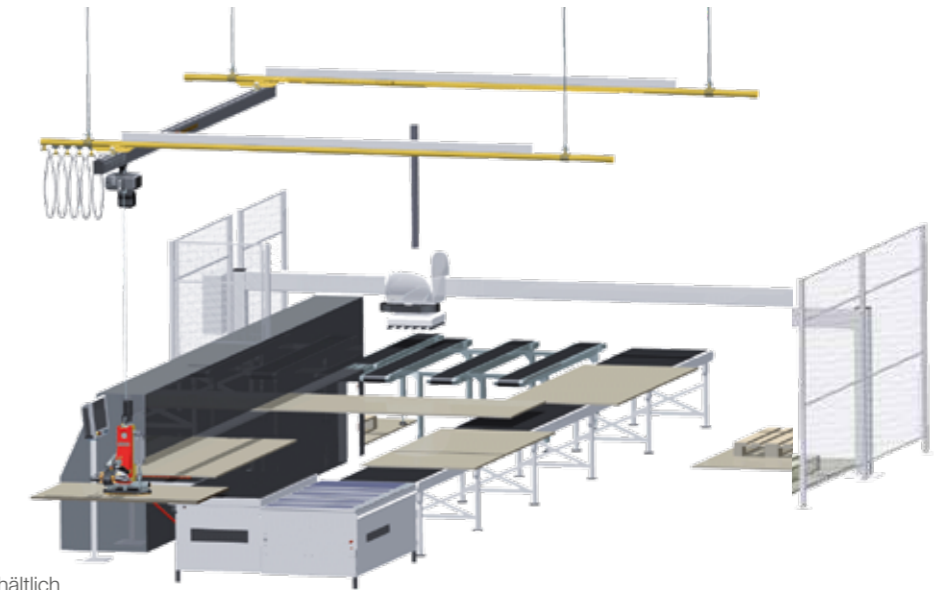
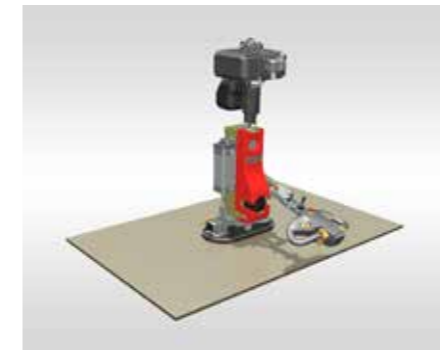
Mit seinem 90° Kippwerk ist unser UWL 3 besonders universell im Bereich der Holzfertigung einsetzbar, da Platten sowohl stehend als auch liegend manipuliert werden können.

Der Heber überzeugt außerdem durch seine leichte, schlanke Bauweise und besonders einfache Bedienbarkeit.

Neben handelsüblichen Holzplatten mit beschichteter Oberfläche ist der UWL 3 auch für das Handling von luftdurchlässigen Platten (OSB, Spanplatten, MDF über 8 mm Stärke) sowie Materialien mit leicht strukturierter Oberfläche bestens geeignet.



### Perfekte Ergänzung zum Manipulieren von Platten an der Kantenanleimmaschine.



> Ausführung UWL 3S - mit Kippfunktion (auch in der Ausführung UWL 1S (ohne Kippfunktion) erhältlich)

### Weitere Merkmale

- > Verstellbarer Bediengriff
- > Geringe Bauhöhe
- > Traglast: max. 250 kg
- > Spezialhandlinggriff für Einhandbedienung
- > Hubwerk: stufenlos, max. 10 m/min.



Product video



Die perfekte Kombination von Barbaric. Als Gesamtlösung bieten wir unsere Heber auch mit passendem Schienensystem oder Säulenschwenkkran an (Seite 7).



Auch in der Ausführung UWL 1 - ohne Kippfunktion verfügbar. Mehr Informationen auf [www.barbaric.at](http://www.barbaric.at).

### Plattenhandling leicht gemacht

Durch seine schlanke und kompakte Bauweise ist der UWL 3S zum schnellen Handling von Platten an allen Bearbeitungsmaschinen ideal.

Die Lastaufnahme mit nur einem Saugteller ermöglicht das Heben von Teilen aller Größen. Auch strukturierte und Hochglanzoberflächen können problemlos und beschädigungsfrei gegriffen werden. Inkludiert ist eine 90° Kipp-einrichtung für das vertikale Aufnehmen und Abstellen der Teile.

### Universell einsetzbar

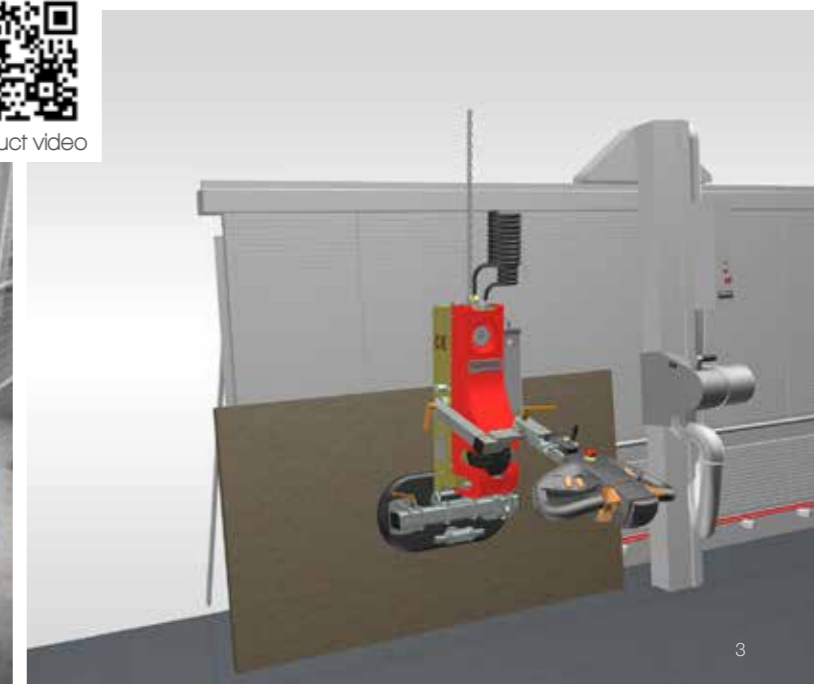
Mit diesem System ist die Beschickung von Kantenanleimmaschinen und stehenden Plattensägen mit nur einem Bediener möglich.

Der UWL 3S ist auch eine ideale Ergänzung für das Handling von großen Sonderteilen, die mit dem Standard Returnsystem nicht transportiert werden können.

- > Traglast: max. 150 kg
- > Spezialhandlinggriff für Einhandbedienung
- > Hubwerk: stufenlos, max. 10 m/min.



Product video

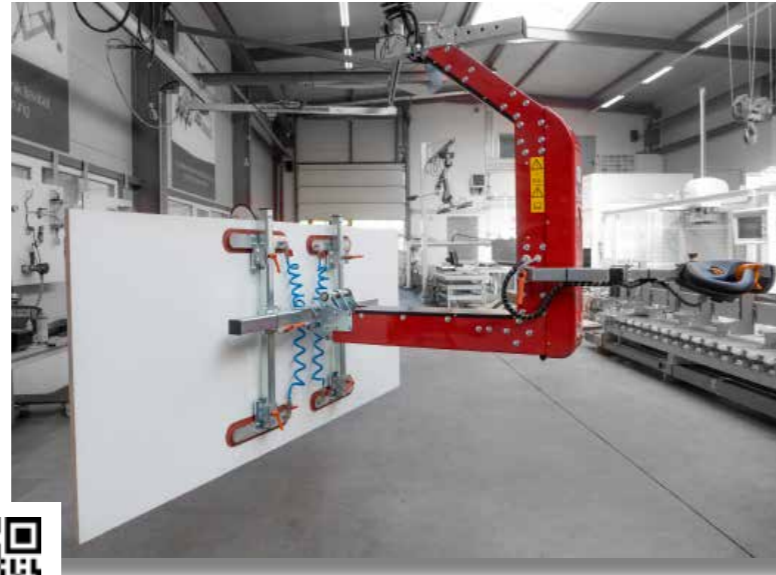




Spezialhebergerät mit schmalem Grundkörper für vertikalen und horizontalen Transport von Türblättern.

## Merkmale

- > Kippung der Teile um 180° horizontal
- > Kippgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar
- > komplett mit Hebezeug
- > Ein-Hand Betrieb durch Spezialhandlinggriff möglich
- > stufenlose Ausführung aller Bewegungen
- > Schwerpunktverstellung manuell



Product video

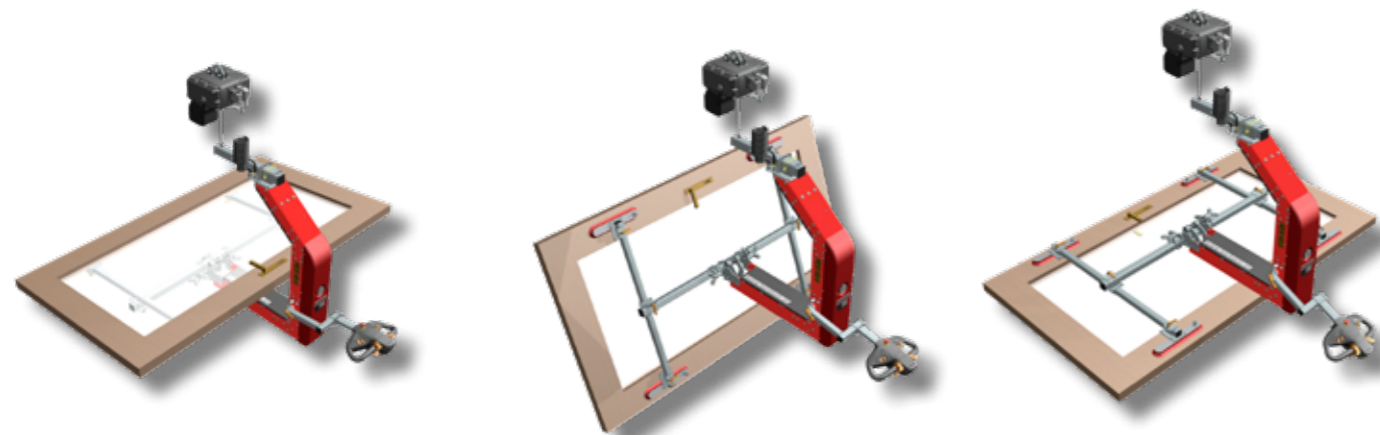


## Technische Daten

- > Traglasten: 220 kg / 250 kg
- > Kippzeit: ca. 6 sek./90°
- > Saugtellergröße: 4x oder 6x 377 x 81 mm  
Sonderausführungen auf Anfrage
- > Hubgeschwindigkeit: 0-10 m/min stufenlos mittels Frequenzumformer
- > Hubhöhe: ca. 2,0 m
- > Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

## Horizontale Kippung der Teile um 180°

Die perfekte Kombination von Barbaric. Als Gesamtlösung bieten wir unsere Heber auch mit passendem Schienensystem oder Säulenschwenkran an (Seite 7).



Die Sicherheitsinnovation für alle Barbaric Hebeegeräte.



Product video

Als **OPTIONALES UPGRADE** für jedes Vakuumhebesystem von Barbaric erhältlich!

Ein innovatives Upgrade für Ihr Handlingsystem.



Die Erweiterung eines Vakuumhebeegeräts mit dem Barbaric SafetyKit steigert sowohl Sicherheit als auch Funktionalität.

### Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick:

- > Eco-Modus (Druckluftsparfunktion)
- > Maximale Sicherheit für den Bediener
- > Vakuum- und Drucküberwachung
- > Gewichtsmessung der Last
- > Automatischer Test der Saugleistung und Dichtheit
- > Detaillierte Fehlerberichte & Statistische Auswertung
- > Service- und Wartungserinnerungen

### Brandneue Optionen für 2020 SafetyKit-Modelle:

- > Automatisches Ansaugen bei Annäherung an Glasplatte
- > Saugtellerabschaltung mit automatischer Reduktion des Maximalgewichts



Produktvideo



**Handling von Schnittware bzw. getrockneten Bohlen.**

Das Spezialhebegerät zum Bewegen von ganzen Pfosten, KVH, Abschnitten wie Staffeln oder sägerauhe Bretter durch einen Bediener.

Lieferung inkl. Kettenzug oder zum Einhängen in einen bauseitigen Hallenkran.

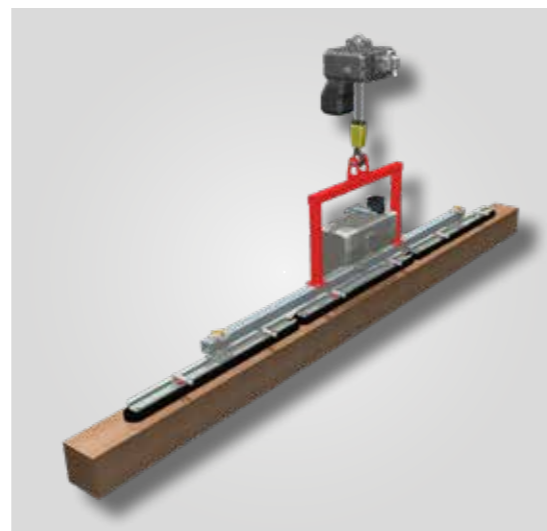
Stromversorgung durch Anspeisung am kundenseitigen Hallenkran (400 V, 3 Phasen) aufgrund des eingebauten Trafos möglich. Somit ist kein zusätzliches Kabel notwendig. Die Steuerung kann über einen Bediengriff, kabelgebunden oder mittels Funk, ausgeführt werden.



Technische Daten

- > Traglast: bis 1500 kg
- > Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz oder (400 V / 50 Hz über Trafo)
- > Funktionszustände werden mittels Lampen und Manometer angezeigt

Sonderlösungen z.B.: Steuerung über kundenseitigen Kranfunk und höhere Traglasten auf Anfrage.



Kran- und Schienensysteme

Alle Kransysteme stammen aus eigener Fertigung und werden speziell für Handlingaufgaben entwickelt und gebaut.

Säulenschwenkkran SSK

Schwenkkransysteme in Leichtbauweise für alle Traglasten und Auslegerlängen. Auf Wunsch mit vergrößerter Grundplatte. Schwenkkran auch für die Wandmontage verfügbar.



Leichtlauf - Schienensystem SSY

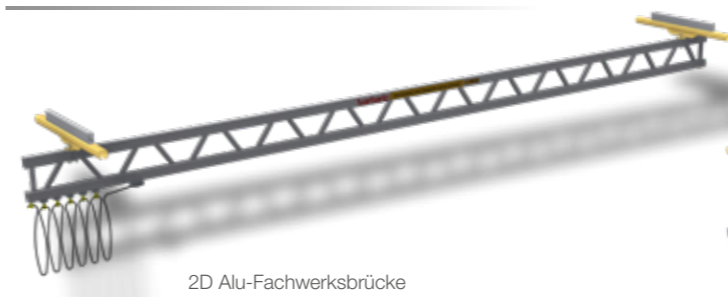
Leichtlaufschienensysteme mit Stahlbrücken mühelos von Hand verfahrbar mit Energiezuführung bis 8 m Brückenlänge. Alle Fahrwagen mit seitlichen Führungsrollen.

Schienensystem mit Alubrücke

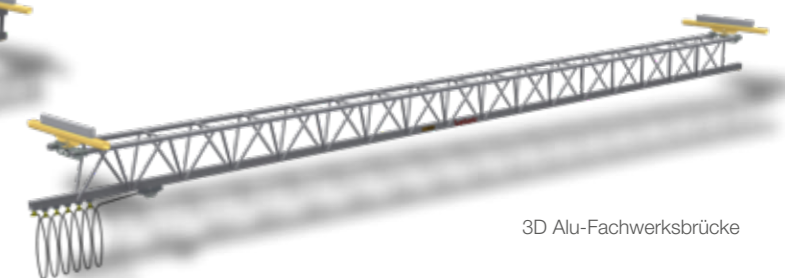
Leichtlaufschienensysteme mit Alubrücke mühelos von Hand verfahrbar (bis 20 m Brückenlänge). Spezielle Alu-Fachwerksbrücken ermöglichen hohe Traglasten bis 500 kg und größtmöglichen Bedienungskomfort.



Fachwerksbrücken



2D Alu-Fachwerksbrücke



3D Alu-Fachwerksbrücke



Zum Ein- und Auslagern von Platten im Regalbereich und zum Handling an der stehenden Plattensäge.

## Aufbau

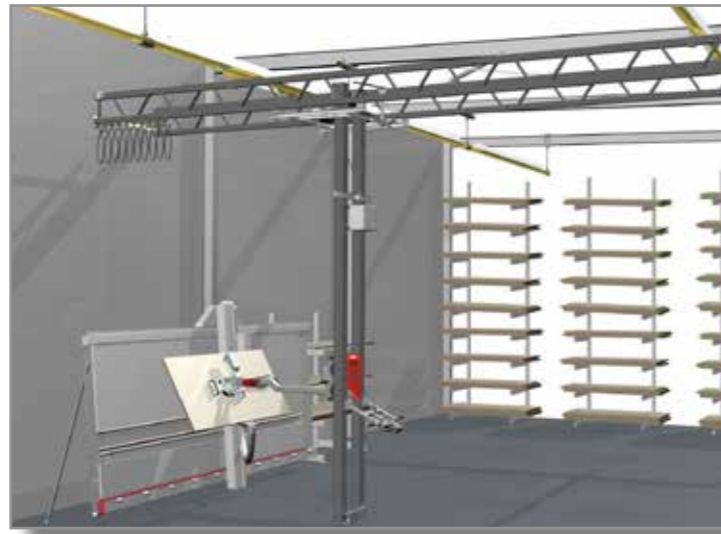
- > Schienensystem mit Doppelbrücke
- > Hubmast 360° drehbar
- > in Leichtbau-Aluminiumprofilen geführter Hubschlitten
- > spezielle Lasttraverse zur Vereinzelung der Platten

## Steuerung

Alle Schaltelemente sind in unserem speziellen Handlinggriff untergebracht. Zum Führen, Drehen und Fahren des Manipulators sind zusätzliche Griffe am Rahmen angebracht.

## Sicherheitseinrichtung

Gegen ungewolltes Lösen der Last ist unsere spezielle Sicherheitseinrichtung aufgebaut. Mit einer Lastmess-einrichtung wird überwacht, dass die Platte erst gelöst wird, wenn diese im Regal oder auf der Säge aufliegt. Eine Warnhupe und ein Manometer sind zusätzlich eingebaut.



Produktvideo

## Technische Daten

- > Traglast: max. 100 kg
- > Hubgeschwindigkeit: max. 10 m/min (stufenlos mittels Frequenzumformer)
- > Vakuumerzeugung: mittels elektrischer Vakuumpumpe (25 m³/h)
- > Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz
- > Kippeinrichtung: 90°
- > Dreheinrichtung: 90° (manuell)
- > Spannweiten: bis zu 12 m
- > Hubhöhen: bis 8 m
- > Hubmast: 360° drehbar, nicht endlos
- > Display am Bediengriff - Kamera mitfahrend am Hubschlitten montiert

## Optionen

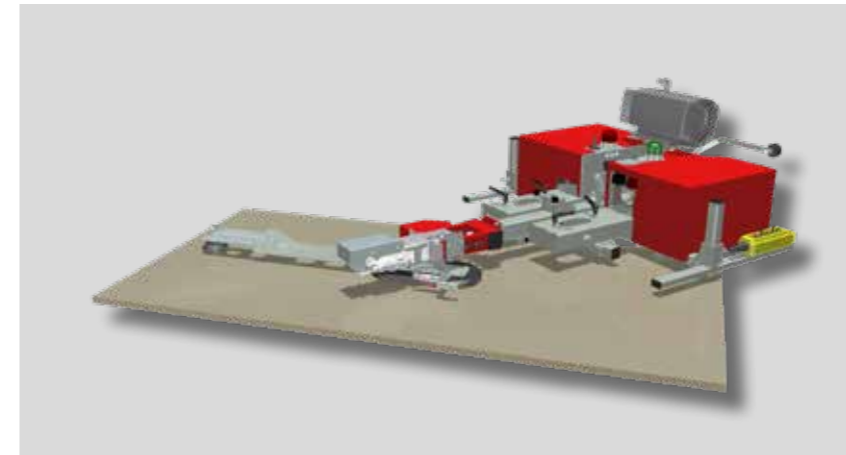
- > Traglaststeigerung auf 250 kg
- > Vakuumerzeugung: mittels Ejektor (6 bar Druckluft erforderlich)
- > Endlosdrehen des Hubmastes
- > Elektrischer Antrieb für Brückenfahrt
- > Pneumatische Feststellbremse für Drehkranz (6 bar Druckluft erforderlich)
- > Kundenspezifische Traverse
- > Elektrisches drehen 90°

Manipulator zur Verwendung auf allen Standard Gabelhubwagen und Staplern.

Zur Manipulation über größere Arbeitsbereiche, und größtmögliche Mobilität bei der Arbeit mit Platten oder Teilen.

Aufbau: Energieversorgung über eingebaute Batterien und Aufnahme mittels Gabelschuhen am Gerät.

- > Inkl. 90° Kippeinrichtung
- > 90° händische Drehfunktion
- > Traglast: max. 100 kg
- > Optional: elektrisches Drehen 90°
- > Optional: Traglaststeigerung auf max. 250 kg



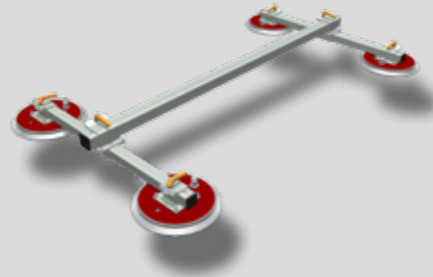
Produktvideo

# Sondertraversen

**Wir bieten für jede Anwendung eine passende Traverse.**

## Dünnplattentraverse

Traglast 150 kg. Mit 4 Saugtellern Ø 270 mm auf einer verstellbaren Traverse (Traversengröße: 1500 x 800 mm) für dünne dichte Platten, PVC, Alu, Metall, Melamin. Nicht geeignet für MDF und durchlässige Spanplatten.

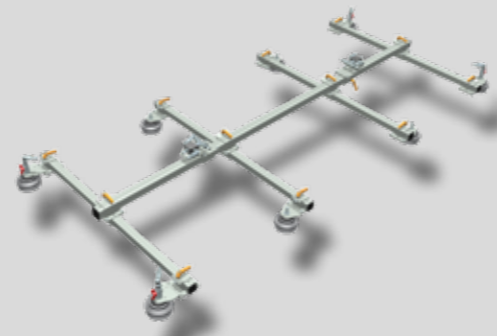


## Traverse für Türen

Traglast bis 150 kg. Mit 4 Ovalsaugtellern 377 x 81 mm auf einer verstellbaren Traverse - Lastaufnahme für Türen mit Glasausschnitt (Traversengröße 1500 x 1200 mm).

## Traverse für Bleche und Plexiglas

Traglast 150 kg. Mit 8 Faltenbalgsaugtellern Ø 115 mm auf einer verstellbaren Traverse - Traverse mit Überlänge für Dünnteile (Traversengröße 2500 x 1200 mm). Für das Heben von kleineren Platten sind die äußeren Saugteller absperbar.



## Service & After-Sales

**WIR LEGEN WERT AUF EINE GUTE KUNDENBEZIEHUNG - AUCH NACH DEM VERKAUF.**

Qualität, Effizienz und Innovation – drei Stichworte, die speziell auf die Servicekompetenz von Barbaric zutreffen. Unsere erfahrenen Servicetechniker sind langjährige Mitarbeiter von Barbaric und

kennen unsere Maschinen von Grund auf. Sie helfen Ihnen gerne weiter - egal ob es sich um eine Ersatzteil-, Wartungs- oder Serviceanfrage handelt.

### SERVICE - HOTLINE

Tel: +43 732 779800-300  
e-mail: service@barbaric.at  
Mo – Fr. 07:00 – 16:00

### ERSATZTEIL - HOTLINE

Tel: +43 732 779800-400  
e-mail: spareparts@barbaric.at  
Mo – Do. 07:00 – 16:00  
Fr. 07:00 – 12:00

# Ihr kompetenter Partner auch im Platten- und Teilehandling für Handwerk und Industrie

## Manuelle Handlinglösungen (Glas & Baustelleneinsatz)

Nicht nur im Holzbereich, sondern auch in der Glasindustrie oder für den Baustelleneinsatz liefert Barbaric optimale Handlinglösungen für sichere und ergonomische Hebeanwendungen.



## Automatisches Platten- und Teilehandling

Unser Unternehmen ist neben unseren Vakuumhebern auch weltweit bekannt für automatische Handlingsysteme. Plattenlager, Beschickungssysteme, Pufferspeicher, Rückführanlagen sind dabei nur einige Beispiele für moderne Anlagen im Bereich des Materialhandlings. Jede Anlage in diesem Bereich wird individuell nach Anforderung für unsere Kunden gebaut, während dabei auf bestehende Komponenten und bewährte Konzepte zurückgegriffen wird.



Imagevideo

[www.barbaric.at](http://www.barbaric.at)



Ideen, die bewegen.

## Hauptsitz

**Barbaric GmbH**  
Pummererstraße 12  
4020 Linz, Österreich  
Tel.: +43 732 779800  
email: office@barbaric.at

## Produktionsstandort

**Barbaric GmbH**  
Lichtenberger Straße 37  
4201 Eidenberg, Österreich

## Vertriebsstandorte & Niederlassungen



**Barbaric GmbH Germany**  
Lammgasse 7  
75382 Althengstett, Deutschland  
Tel.: +43 732 779800  
email: germany@barbaric.at



**Barbaric North America Inc.**  
301 Kitty Hawk Drive  
US-27560 Morrisville  
Tel.: +1 919 425 2803  
email: info@barbaric.us

[www.barbaric.at](http://www.barbaric.at)

