

**voran**<sup>®</sup>

maschinen

# Bandpresse EBP580



## Schmackhafte Qualität

### Naturbelassene Säfte

Naturtrübe Frucht- und Gemüsesäfte stellen einen wichtigen und wohlschmeckenden Bestandteil einer gesundheitsbewussten und ausgewogenen Ernährung dar. Sie sind eine Quelle von Spurenelementen, Mineralstoffen und natürlichen Vitaminen in einer ausgewogenen Zusammensetzung.

### Hygiene

Damit die wertvollen Inhaltsstoffe bei der Verarbeitung erhalten bleiben, ist die Einhaltung von Hygiene bei Rohmaterial und Anlagenbetrieb eine der wichtigsten Voraussetzungen. Aus diesem Grund legen wir bei voran<sup>®</sup> großen Wert auf einfache Reinigung und Lebensmittelkontakttauglichkeit sämtlicher produktberührenden Teile.

### Wirtschaftlichkeit

Unsere modernen Obstverarbeitungsanlagen zeichnen sich durch hervorragende Produktqualität, einer hohen Saftausbeute – bei äußerst geringem Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsaufwand – und einer hohen Werthaltigkeit aus.

### Obstverarbeitungslinien

Als zukunftsweisende Lösung ist jede Maschine Teil einer perfekt aufeinander abgestimmten modularen Obstverarbeitungslinie zur Herstellung und Vermarktung von naturbelassenen, bekömmlichen und haltbaren Qualitätsprodukten.

### Erfahrung trifft Innovation

Seit Jahrzehnten steht die voran<sup>®</sup>-Holding für Qualität, Dynamik und Professionalität im Bereich der Lebensmittelverarbeitung. Als finanzstabiles mittelständiges Unternehmen beschäftigen wir in Pichl bei Wels – im Herzen von Oberösterreich – aktuell rund 160 Mitarbeiter.

**voran<sup>®</sup> – unsere Lösungen von heute sind der Standard von morgen.**



## Durchdachte Lösung

### Kontinuierlich hohe Ausbeute

Diese Bandpresse arbeitet gänzlich automatisch und kontinuierlich. Dabei ist nur ein geringer Überwachungsaufwand notwendig. Die stufenlose Regulierung von Pressgeschwindigkeit und Pressdruck garantiert eine optimale Saftqualität und einen hohen Ertrag von bis zu 75 Prozent. Die Bandpresse ist universell einsetzbar für verschiedene Obstsorten (Steinobst muss vor dem Pressen entsteint werden), Beeren, Gemüse und zur Entwässerung verschiedenster Wertstoffe.

Die Presse produziert kalt gepressten Saft, ideal geeignet auch zur Weiterverarbeitung durch Hochdruck-Pasteurisieren.

Bei der Konstruktion wurde besonderes Augenmerk auf leichte Zugänglichkeit, aller Anlagenteile und deren einfache Reinigung gelegt.

Alle Teile die täglich zur Reinigung abgenommen werden sollen, sind werkzeuglos und lediglich durch eine Person abnehmbar. Dadurch sind Zwischen- und Endreinigung effizient und einfach durchführbar. Alle Anlagenteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen sind lebensmiteltauglich. Da die gesamte Konstruktion aus Edelstahl gefertigt ist, erfüllt sie die strengen Kriterien und höchsten Hygieneanforderungen für die Lebensmittelverarbeitung.

Die Maschine ist steckerfertig montiert und kann bodeneben ohne Fundament aufgestellt werden. Auf Wunsch nehmen wir aber gerne ihre Bandpresse in Betrieb und führen auch ein Service zu Saisonbeginn durch.



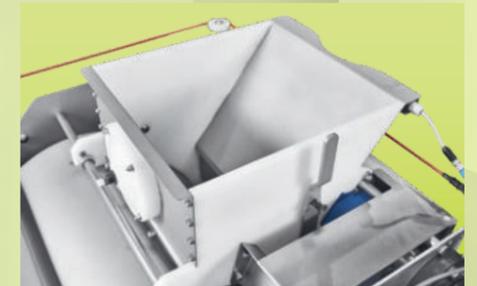
# Ausführung



Gute Zugänglichkeit der zu reinigenden Maschinenteile



Robuster, selbsterklärender Touchscreen. Auch mit Handschuhen zu bedienen. Unempfindlich gegen Spritzwasser.



Produktgerecht verstellbare Auftragsdosierung (Filmdicke)

Robuste Walzenlagerung mit Pendelrollenlagern



Vollautomatische Bandlaufsteuerung

Einfach nachrüstbare, optionale Bürstenreinigung für die Entfernung von eingepressten Partikeln bei problematischen Presskuchen



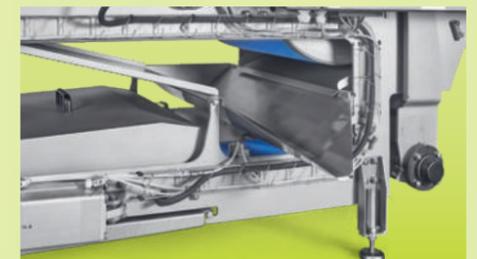
Hochdruck-Bandreinigung intervallgesteuert am Display einstellbar

Einfache und zentrale Bedienung

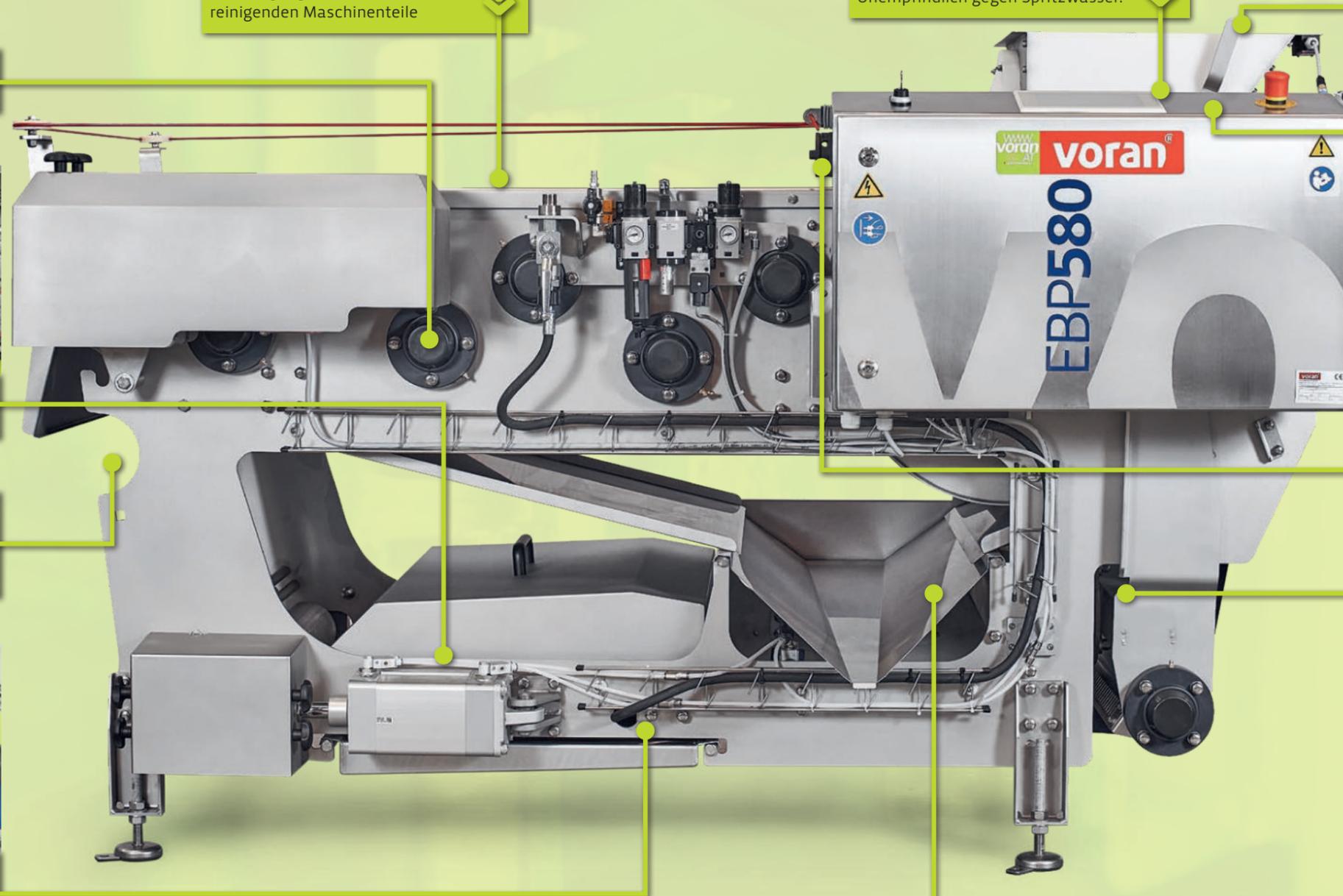


Sensor zur Steuerung vorgeschalteter voran<sup>®</sup>-Maschinen wie Waschanlagen oder Maischepumpen

Pneumatische Bandspannung für präzisen Pressdruck



Saftableitung - wahlweise links oder rechts



# Technische Daten

## Weitere Vorteile der EBP580

Die leichtgewichtigen Anbauteile sind werkzeuglos abnehmbar und gewährleisten freien Zugang für die tägliche Reinigung. Abbildungen mit abgebauten Teilen:



## Kombinationsmöglichkeiten

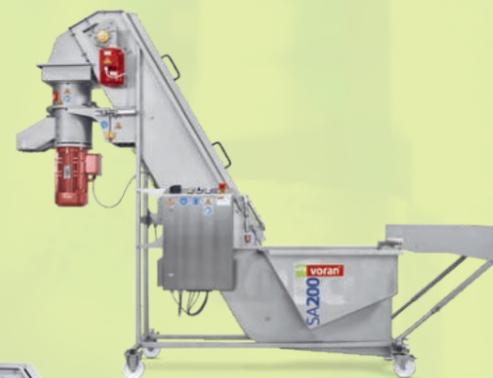
### WALC40

Waschanlage für Obst aus Edelstahl, bestehend aus Waschbehälter, senkrechtem Schneckenelevator und angebauter Rätzmühle RM40. In Kombination mit einer voran®-Bandpresse wird der Füllstand im Dosierkasten automatisch geregelt. Der Drehturm ermöglicht eine Drehung des Oberteils um 90 Grad für einen platzsparenden Betrieb bzw. eine einfache Reinigung.



### SA200-RM2,2

Waschanlage für Obst und Gemüse aus Edelstahl, bestehend aus Verleserost, Waschbehälter, Förderkette sowie angebaute Rätzmühle RM2,2. Das Waschen des Förderguts erfolgt im Waschbehälter und mittels Frischwasserdusche am Förderband. Die Fördergeschwindigkeit ist durch Frequenzumformer stufenlos variabel. Der Schrägaufzug ist für die Verarbeitung verschiedenster Lebensmittel geeignet wie zum Beispiel Obst, Früchte, Beeren oder Gemüse.



### SA300

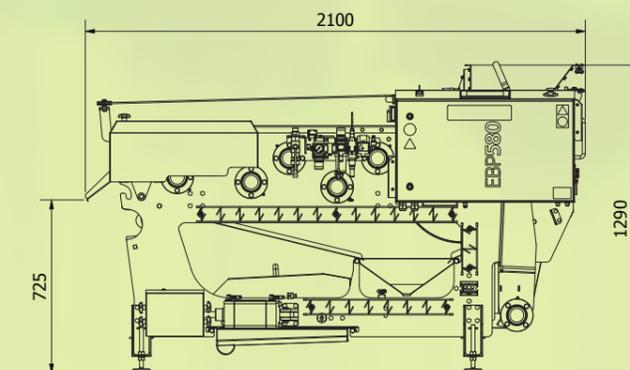
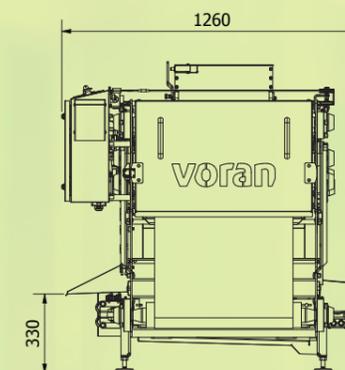
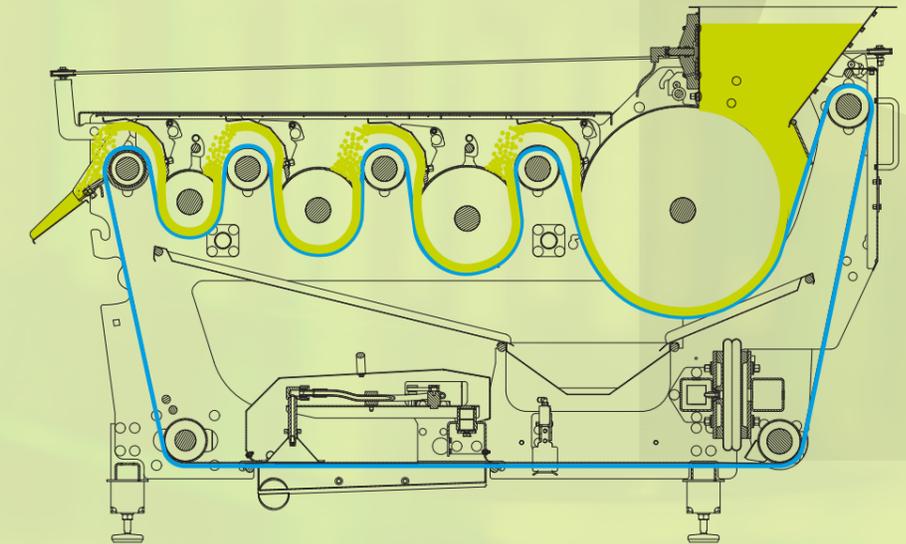
Unser Schrägaufzug SA300 mit schwenkbarer Mühle RM4 eignet sich in Kombination mit einer voran®-Bandpresse für die Verarbeitung von Obst, Früchte, Beeren und speziell von Gemüse. Das Gemüse wird durch die Verwendung des optionalen Werkzeuges optimal zerkleinert und für die Weiterverarbeitung vorbereitet.



## Zubehör

Hochwertiger Kompressor und Hochdruckreiniger werden standardmäßig mitgeliefert.

## EBP580



Typ	EBP580
Nennleistung in kg/h*	1.000
Bandbreite/Bandlänge in mm	580
Bandgeschwindigkeit in m/min	2,1 - 5,5 (stufenlos)
Kontaktzeit in min	0,8 - 2,5
Motorleistung Antrieb/Bandreinigung in kW	Antriebsmotor 0,55 / Reinigungsmotor 0,37
Elektrischer Anschluss**	400 V / 50 Hz (dreiphasig, Neutralleiter erforderlich)
Minimale Absicherung in A	16 (träge)
Stecker	CEE 16 A 6 h
Wasserverbrauch für Bandreinigung in l/min	12
Höhe Maischeaufnahme in mm	1.290
Höhe Saftabgabe/Tresterauswurf in mm	324 / 773
Abmessung Länge/Breite/Höhe in mm	2100 / 1260 / 1290
Ausführung***	Edelstahl
Gesamtgewicht in kg	540

\*abhängig vom verarbeiteten Rohstoff \*\*Andere Netzspannungen und -ausführungen auf Anfrage \*\*\*erfüllt EC 1935/2004

Technische Änderungen und Irrtümer bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Geschäftsfelder voran GmbH

maschinen

fertigung

anlagenbau

fassaden

## Wie Sie uns erreichen

**voran** Maschinen GmbH

Produktion &amp; Vertrieb

Inn 7

A 4632 Pichl bei Wels

Österreich

T +43 (0) 72 49 / 444-0

F +43 (0) 72 49 / 444-888

office@voran.at · www.voran.at

**Service Hotline**

T +43 (0) 72 49 / 444-200