



EFFIZIENTE LÖSUNGEN ZUR INDUSTRIELLEN ENTRINDUNG VON RUNDHOLZ



VALON KONE - ENTRINDUNGSSPEZIALIST



VERTRAUEN SIE AUF UNSERE LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG UND UNSER KNOW-HOW

Valon Kone OY (VK) ist ein renommierter finnischer Maschinenbauer, der sich ausschließlich auf die Entwicklung und Fertigung von Rotor-Entrindungsmaschinen spezialisiert hat. Zudem stellen wir Equipment zur Wurzelreduzierung in Verbindung mit unseren Entrindungsmaschinen her. Unsere Kunden sind hauptsächlich LVL- und Sperrholzfabriken und Sägewerke verschiedenster Größen aus aller Welt.

VK bietet für jede Anforderung zur Entrindung von Holz, bei der die Stammabschnitte einzeln der Entrindungsmaschine zugeführt werden können, eine Lösung. Aufgrund der umfangreichen Produktpalette von VK werden Sie immer eine an die jeweilige Entrindungssituation und Holzart angepasste Maschine finden, ganz gleich ob Sie eine Hochgeschwindigkeitslinie betreiben, oder ein kleines Werk. Tausende zufriedener Kunden in allen Teilen der Welt bestätigen uns.

Unsere über 60jährige Erfahrung in der Entwicklung von Entrindungsmaschinen garantiert unsere Position als weltweit führender Hersteller von Rotor-Entrindungsmaschinen. Diesen Erfolg verdanken wir einer qualifizierten Belegschaft und ständigen Investitionen in Qualität und Forschung und Entwicklung, genauso wie in moderne Fertigungsmethoden. Die Produktentwicklung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Valon Kone ist als Pionier in der Rotor-Entrindungstechnologie bekannt.

Das weltweite Vertriebs- und Agentennetz von VK, ermöglicht uns eine enge Kooperation mit unseren Kunden. Es stellt außerdem sicher, dass diese immer die bestmögliche Unterstützung von Valon Kone und die effizienteste Lösung in jeder Situation erhalten – unabhängig vom Einsatzort.

LEISTUNGSFÄHIGE MASCHINEN FÜR HOCHLEISTUNGS-PRODUKTIONSANLAGEN

Die Maschinen der Serie 5000 und 8000 wurden für die Hochgeschwindigkeitsentrindung in modernen Produktionsanlagen entwickelt. Die passende Rahmengröße wird entsprechend den geforderten Stammdurchmessern und der benötigten Vorschubgeschwindigkeit ausgewählt. Zahlreiche verschiedene Varianten können so abhängig vom Bedarf des Kunden konfiguriert werden. Bei 1-Rotor-Maschinen kann die Ausstattung der Vorschubwalzenmodule aus zwei verschiedenen Kategorien gewählt werden. Während die Basic-Ausführung für geringere Vorschubgeschwindigkeiten geeignet ist, wurde die Heavy Duty Variante (HD) für höhere Geschwindigkeiten entwickelt. Alle Entrinder mit zwei oder drei Rotoren (Combi Maschinen) werden in HD-Ausführung geliefert.

FLEXIBILITÄT DURCH MODULAREN AUFBAU

Dank des modularen Aufbaus können die Maschinen der Serien VK5000 und VK8000 flexibel an geänderte Entrindungsanforderungen angepasst werden. Wenn die benötigte Produktionsleistung steigt, müssen Sie nicht gleich in eine neue Maschine investieren, da die Bestandsmaschine angepasst werden kann. Sie können mit einer 1-Rotor-Maschine beginnen, die aus einer zentrierenden Einzugvorrichtung, Vorschubwalzenmodulen und einem Entrindungsrotor besteht. Wenn Sie in die nächste Stufe investieren, und eine schnellere Maschine und eine bessere Hackschnitzelqualität benötigen, können Sie zur Doppel-Rotor-Maschine wechseln. Bei diesem Schritt werden ein weiterer Rotor und ein Walzenmodul zur Maschine hinzugefügt. In einer 3-Rotor-Maschine können Wurzelanläufe mit hoher Entrindungs geschwindigkeit reduziert werden.

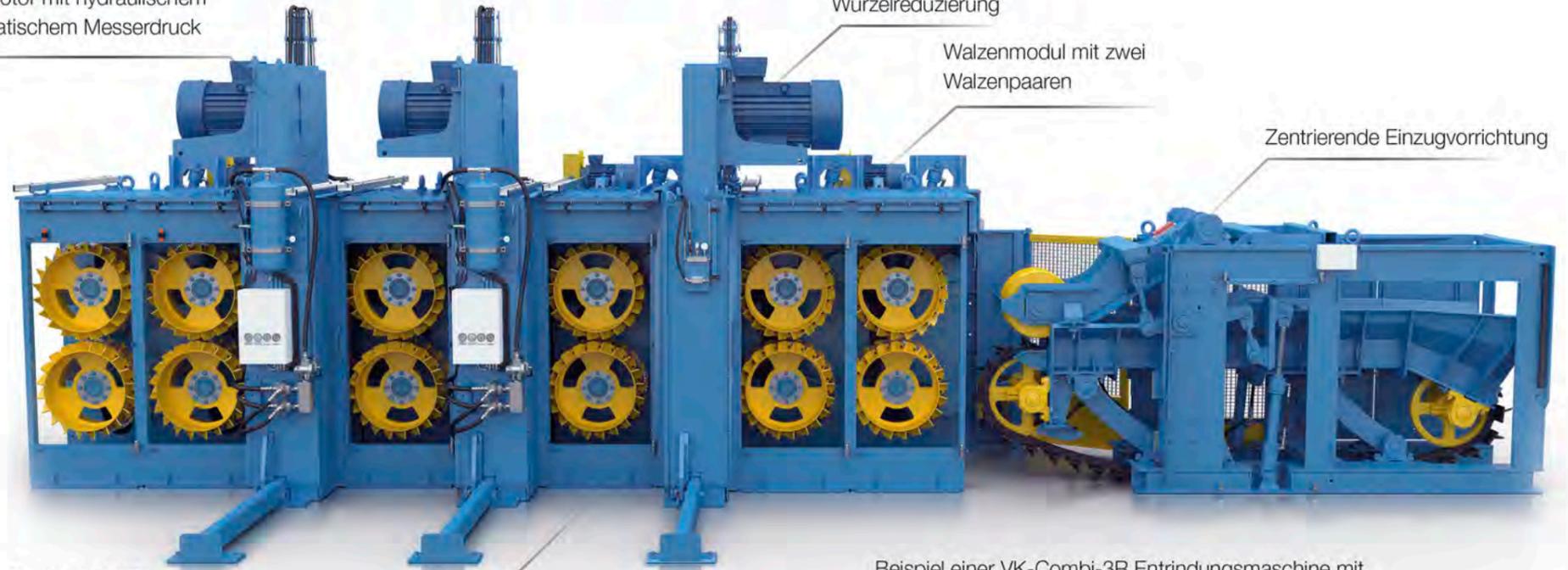
UNSER BREITES PRODUKTSPEKTRUM – FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSENDE MASCHINE

Entrindungsrotor mit hydraulischem oder pneumatischem Messerdruck

Wurzelreduzierung

Walzenmodul mit zwei Walzenpaaren

Zentrierende Einzugvorrichtung



Beispiel einer VK-Combi-3R Entrindungsmaschine mit Reduzierrotor und zwei Entrindungsrotoren

STUFE 1

1-Rotor-Maschine (Basic und HD)



Walzenmodul mit einem Walzenpaar

STUFE 2

2-Rotor-Maschine (HD)



STUFE 3

3-Rotor-Maschine (HD)



ZWEI RAHMENGRÖSSEN



VK8000 für mittlere und große Stammdurchmesser

Rotor-Alternativen:

- hydraulischer Messerdruck: 62 und 82 cm
- pneumatischer Messerdruck: 56, 68, 81 und 92 cm



VK5000 für kleine und mittlere Stammdurchmesser

Rotor-Alternativen:

- hydraulischer Messerdruck: 48 und 62 cm
- pneumatischer Messerdruck: 44 und 56 cm

ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN FÜR KLEINERE UNTERNEHMEN

Die **VK450** ist die weltweit meistverkaufte Rotor-Entrindungsmaschine für kleine Stammdurchmesser. Sie zeichnet sich durch Ihre Benutzerfreundlichkeit und die Eignung für hohe Vorschubgeschwindigkeiten aus. Vier verschiedene Maschinenvarianten sind verfügbar – je nach gewünschter Holzlänge und benötigter Vorschubgeschwindigkeit.

Die Entrindungsmaschinen vom Typ **VK26MX** und **VK26SMX** sind weitverbreitet und beliebt, wenn in kleineren Produktionslinien mittlere Stammdurchmesser entrindet werden sollen. Für beide Modelle bieten wir auch eine SL-Variante für kürzere Stammlängen an.

VK90, VK100, VK110 und **VK1092** sind die Modelle zur Entrindung von großen Stammdurchmessern. Sie verfügen alle über einen Entrindungsrotor, der entsprechend dem Stammdurchmesser positioniert wird (höhenzentrierender Rotor). Die langlebige Lösung – entwickelt für schwere und lange Stämme.



VK450

VK26MX

VK100



UNSER AFTER-SALES STELLT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IHRER MASCHINE SICHER

Mit Hilfe des weltweiten After-Sales Netzwerkes von Valon Kone können Sie den reibungslosen Betrieb Ihres Entrinders jederzeit sicherstellen. Valon Kone unterhält eigene Büros für Verkauf und Service in allen großen Ländern mit Holzindustrie. In allen anderen Regionen stellen wir durch unsere Agenten sicher, dass die Kunden die bestmögliche Betreuung erhalten. Dank unseres weit verzweigten Netzwerkes können wir eine schnelle Ersatzteilversorgung und eine exzellente Kundenbetreuung überall in der Welt sicherstellen.

VK Dienstleistungen decken das gesamte Leistungsspektrum ab, das Sie für Ihre Entrundungsmaschine benötigen:

- Maschinenoptimierung (Entrundungsqualität und Funktion der Maschine)
- Diagnose, Reparaturvorschläge und Reparaturen
- Messerspitzen-Instandhaltung und -reparatur
- Analyse des Wartungsbedarfes
- Regelmäßige periodische und jährliche Wartung und Reparaturen
- Werksüberholungen
- Ausbildung

Valon Kone bietet Ersatzteile für neue und alte VK Entrundungsmaschinen-Modelle an. Auch unterschiedliche Arten von Modernisierungspaketen für viele Maschinen-Modelle sind lieferbar. Unser Ziel ist es, Ihnen während der gesamten Betriebsdauer Ihrer Maschine die bestmögliche Betreuung zu bieten.





KONTAKT.

Gerne informieren wir Sie über unsere zuverlässigen Lösungen für die Entrindung. Unsere Repräsentanten stehen Ihnen weltweit zur Verfügung

Head office:

Valon Kone Oy
Postfach 29
08101 Lohja, Finnland
(Besuchsadresse: Honkatie 5,
08500 Lohja, Finnland)
+358 19 36 061 / Zentrale
info@valonkone.com
Vorname.Nachname@valonkone.com
www.valonkone.com

Skandinavien

Valon Kone AB
SE-82143 Bollnäs
Schweden
info@valonkone.se

Rußland

Valon Kone LLC
198095, Rußland
St. Petersburg
info@valonkone.ru

USA und Kanada

VK North America LLC
Spokane, WA 99216
USA
info@vkna.com

Asien - Pazifik

VKS Pte Ltd
Singapore 229538
Singapore
jarmo.orpana@valonkone.com

