



VK9000 HEAVY DUTY

HOCHGESCHWINDIGKEITS-ENTRINDUNGSMASCHINEN FÜR HOCHLEISTUNGSSÄGEWERKE



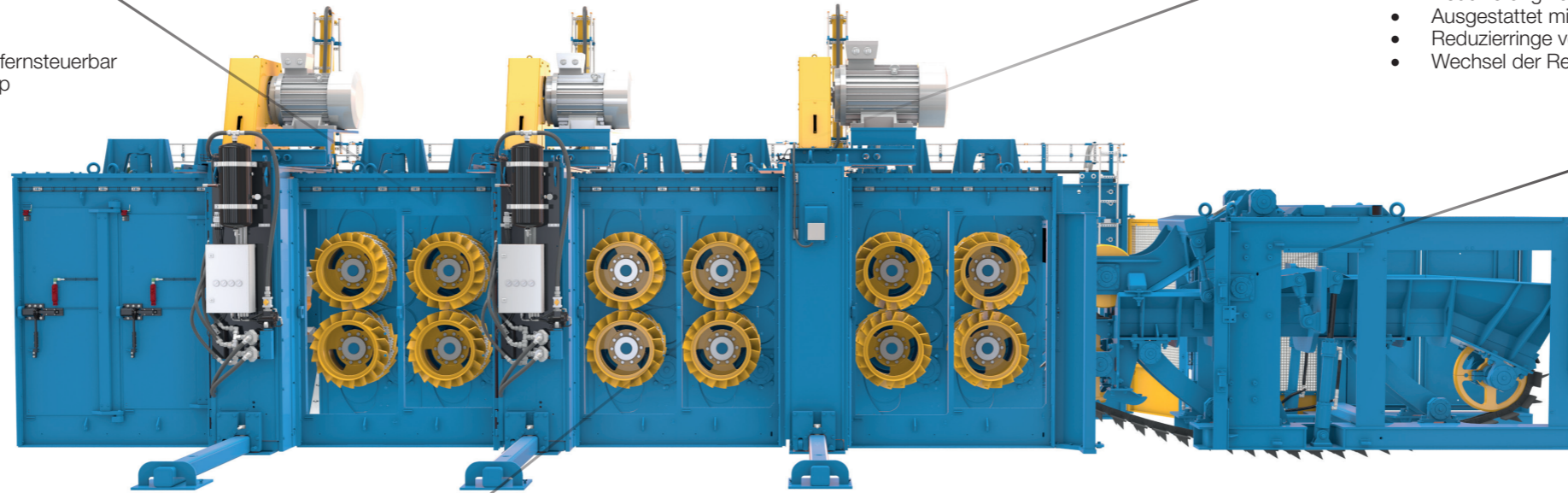
VALON KONE – ENTRINDUNGSSPEZIALIST

STÄRKER. SCHNELLER. EINFACHER. SICHERER.

VK9000HD ENTRINDUNGSMASCHINE MIT 1 ODER 2 ENTRINDUNGSROTOREN & REDUZIEREROTOR

ENTRINDUNGSROTOR

- Erhältlich in folgenden Größen: 56 cm, 68 cm und 81 cm
- Pneumatischer Messerdruck mit Air Seal
- Vier Messerdruckstufen, vom Bedienpult aus fernsteuerbar
- Messer öffnen automatisch bei Vorschubstopp
- Gegenläufig bei Doppelrotormaschinen
- Austauschbare Hartmetall-Messerspitzen
- Pull-Out System für die äußere Rotor-Serviceposition



WURZEL-REDUZIEREROTOR

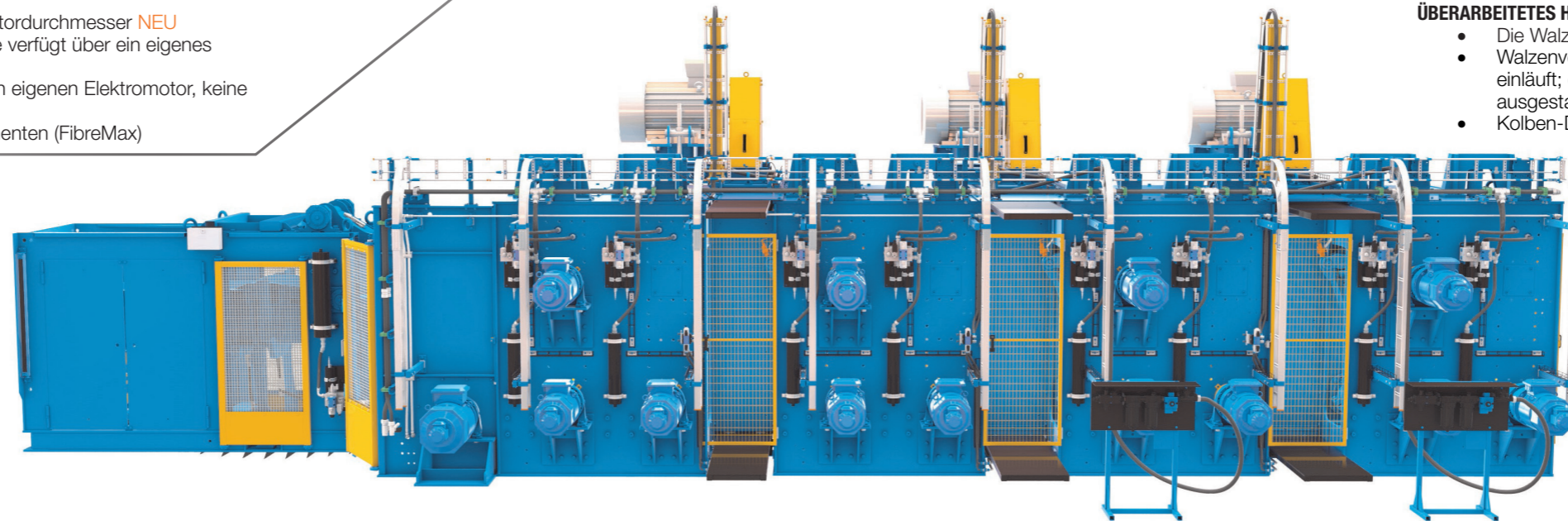
- Reduzierung von Wurzelanläufen bei gleichzeitiger Entrindung
- Ausgestattet mit starren Reduzierwerkzeugen
- Reduzierringe verfügbar in Durchmessern von 20 cm bis 60 cm
- Wechsel der Reduzierringe mit separatem hydraulischen Austauschgerät

ZENTRIERENDE EINZUGVORRICHTUNG

- Exakte vertikale und horizontale Zentrierung der Stämme in der Zuführung des Entrinders
- Vermessung des Stammdurchmessers
- Beidseitig massive Schutztüren

ÜBERARBEITETE VORSCHUBWALZEN UND KRAFTÜBERTRAGUNG

- Walzendurchmesser 72 cm **NEU**
- Walzenbreite 67 - 80 cm abhängig vom Rotordurchmesser **NEU**
- Planetengetriebe - jede angetriebene Walze verfügt über ein eigenes Getriebe **NEU**
- Jede angetriebene Walze verfügt über einen eigenen Elektromotor, keine Riemen- oder Kettentriebe **NEU**
- Vorschubwalzen mit austauschbaren Segmenten (FibreMax)



ÜBERARBEITETES HYDRAULIKSYSTEM

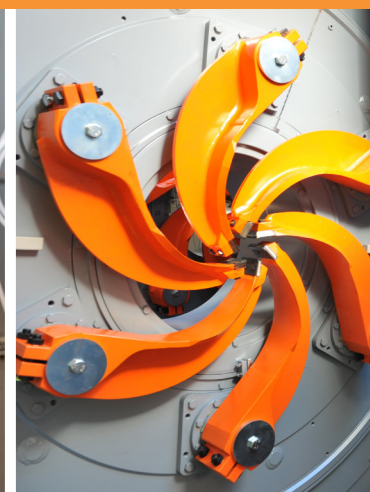
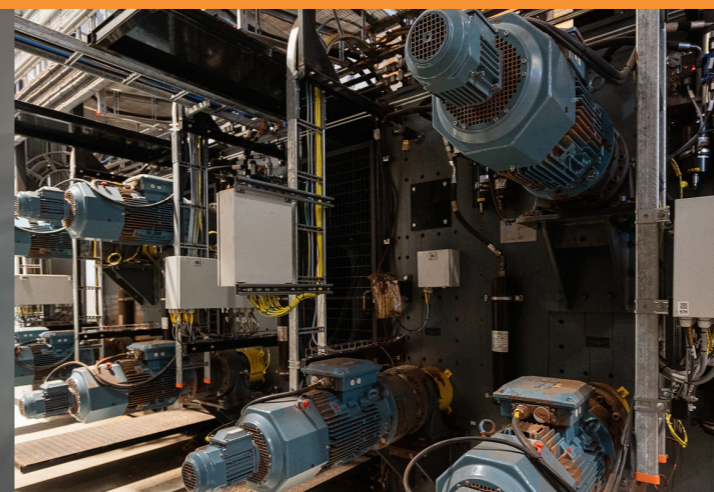
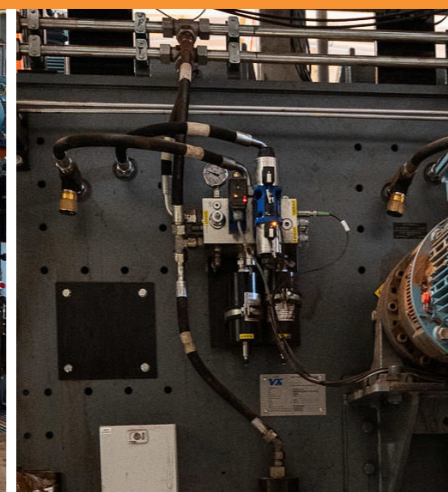
- Die Walzen bleiben geöffnet, wenn der Stamm sie verlässt
- Walzenvorpositionierung bevor ein Stamm in den Entrinder einläuft; die Walzenzylinder sind mit Tempsonic-Sensoren ausgestattet **NEU**
- Kolben-Druckspeicher (Stickstoff) mit Drucküberwachung **NEU**

ERWEITERTE MASCHINENSICHERHEIT

- Die Sicherheitstüren sind mit Verriegelungsschaltern und Sicherheitsschaltern ausgerüstet
- Sicherheitsschalter für die Überwachung der inneren und äußeren Rotorposition
- Die Rotoren sind mit einer Service-Plattform (die mit dem Rotor ausgefahren wird) ausgestattet
- Alle bewegten Teile befinden sich innerhalb des Maschinenrahmens oder hinter Abdeckungen, es werden keine zusätzlichen Absicherungen benötigt **NEU**
- Vorbereitung für Begehung mit Handlauf auf dem Maschinendach **NEU**

ÜBERARBEITETES SCHMIERSYSTEM

- Öl-Zentralschmierung für Rotorlager, Air Seal Dichtung und die Förderkette der Zentriervorrichtung
- Fett-Zentralschmierung mit Progressivverteiler für alle Punkte, die eine regelmäßige/tägliche Schmierung benötigen, insgesamt 12 Schmierungspunkte pro Walzenpaar **NEU**
- Schmiermittel - Flussüberwachung **NEU**
- Ölauffang- und Recyclingsystem für Entrindungsrotoren verfügbar



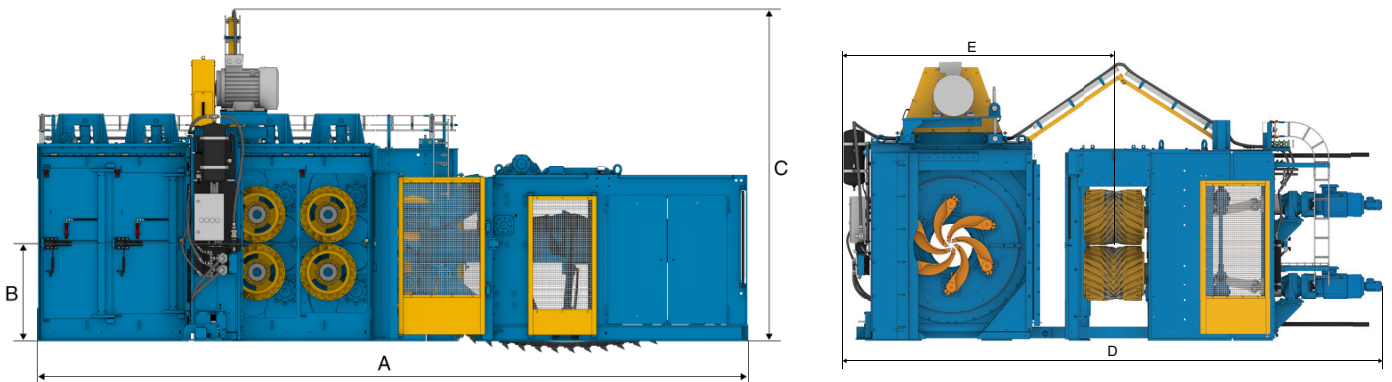
Technische Daten - Entrindungsmaschinen mit fernsteuerbarem pneumatisch erzeugtem Messerdruck

VK9000HD-1R		VK9056HD	VK9056HDSL	VK9068HD	VK9068HDSL	VK9081HD	VK9081HDSL
A	mm	8325	9225	8325	9225	8325	9225
B	mm	1240	1240	1240	1240	1240	1240
C	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200
D	mm	6949	6949	7014	7014	7330	7330
E	mm	3380	3380	3380	3380	3696	3696
Entrindungsdurchmesser	mm	100-560	100-560	100-680	100-680	100-810	100-810
Minimale Holzlänge	m	2,7	2,3	2,7	2,3	2,7	2,3
Gewicht	kg	38 600	44 300	39 200	45 000	40 200	45 900

VK9000HD-COMBI-2R		9056	9068	9081
A	mm	9985	9985	9985
B	mm	1240	1240	1240
C	mm	4200	4200	4200
D	mm	6949	7014	7330
E	mm	3380	3380	3696
Zusätzliches Walzenpaar	mm	900	900	900
Entrindungsdurchmesser	mm	100-560	100-680	100-810
Minimale Holzlänge	m	3,0 (2,3)	3,0 (2,3)	3,0 (2,3)
Gewicht	kg	54 300-65 600	55 300-66 800	57 200-68 800

VK9000HD-COMBI-2R RE		9056	9068	VK9000HD-COMBI-3R / 9056	COMBI-3R / 9068
A	mm	9920	9920	11580	11580
B	mm	1240	1240	1240	1240
C	mm	4200	4200	4200	4200
D	mm	7014	7014	7014	7014
E	mm	3380	3380	3380	3380
Zusätzliches Walzenpaar	mm	900	900	900	900
Entrindungsdurchmesser	mm	100-560	100-680	100-560	100-680
Maximaler Wurzel-Durchmesser unreduziert	mm	720*	780*	720*	780*
Maximaler Durchmesser reduziert	mm	520*	580*	520*	580*
Minimale Holzlänge	m	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*
Gewicht	kg	53 100-64 500	53 700-65 200	68 800-85 900	69 700-87 000

* Gültig, wenn die Stämme Zopf voraus in die Maschine gefördert werden.



Valon Kone Oy

Honkatie 5 | 08500 Lohja, Finnland
Tel. +358 19 36 061 | info@valonkone.com | valonkone.com

