



VK9000 HEAVY DUTY

HÖGHASTIGHETS~~BARKNING~~ I STORA PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR



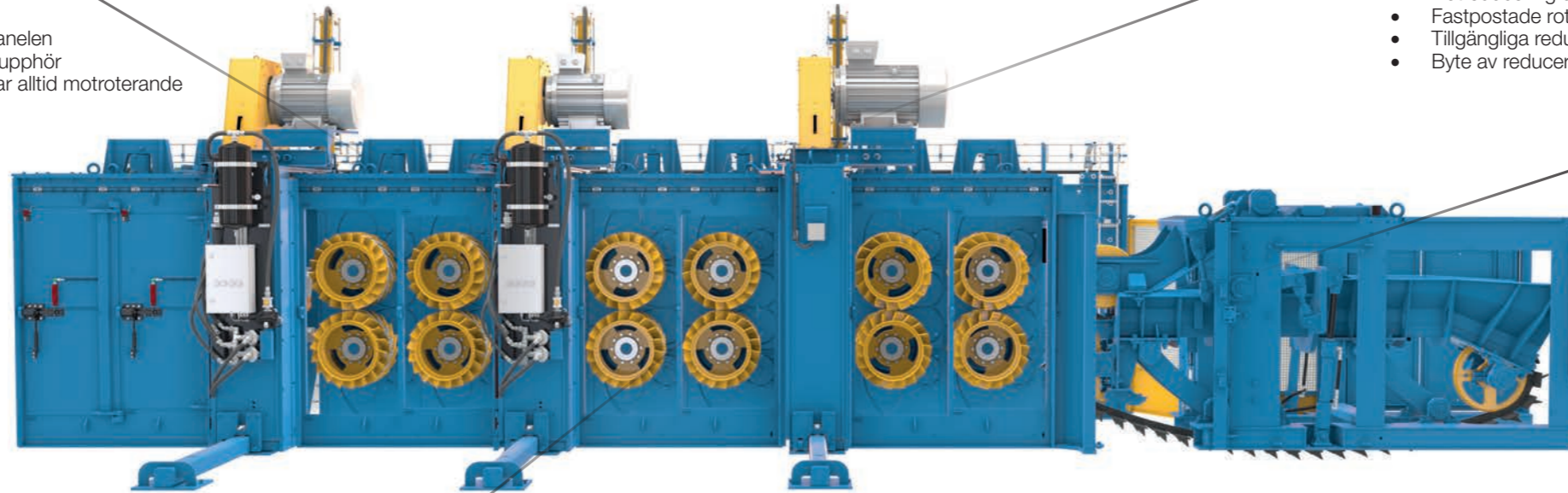
VALON KONE – BARKNINGSSPECIALISTEN

STARKARE. SNABBARE. ENKLARE. SÄKRARE.

VK9000HD-BARKNINGSMASKIN MED EN ELLER TVÅ BARKNINGSROTORER OCH ROTREDUCERING

BARKNINGSROTOR

- Rotorstorlekar 56 cm, 68 cm och 81 cm
- Pneumatiskt knivtryck (Air Seal)
- Fyra knivtrycksnivåer kan väljas från kontrollpanelen
- Automatisk knivöppning när stockmatningen upphör
- Barkningsmaskin med två barkningsrotorer har alltid motroterande rotorer
- Knivspetsar av hårdmetall
- Utdragbar rotor till serviceläge



ROTREDUCERINGSROTOR

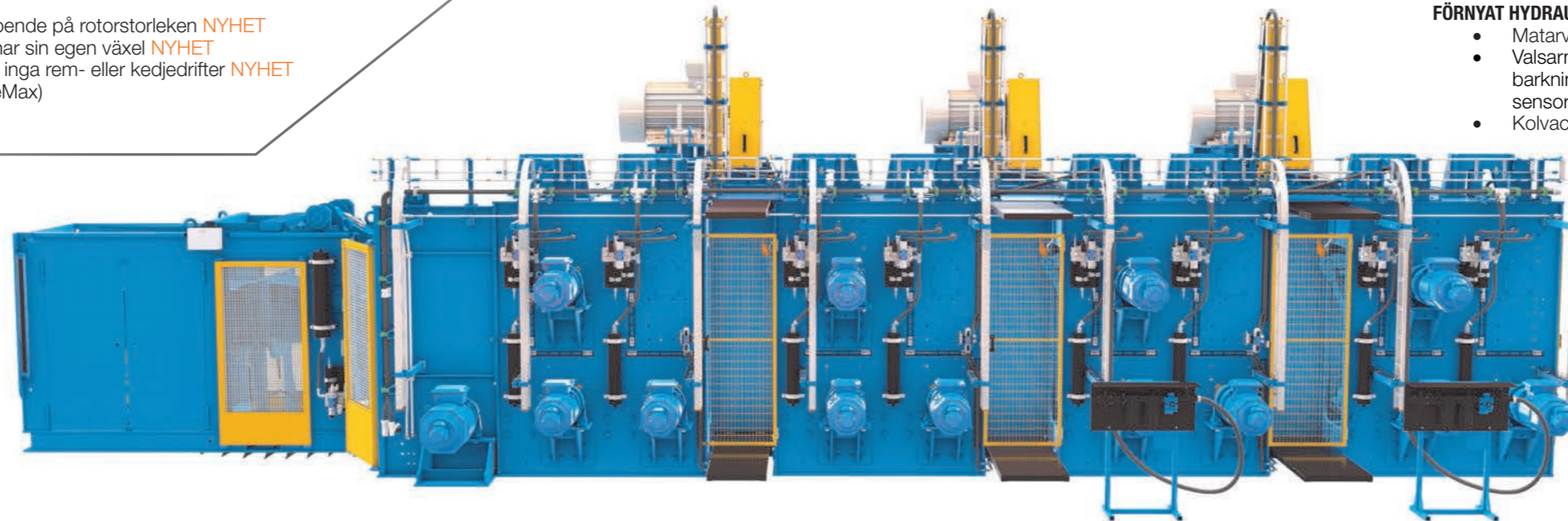
- Rotreducering under barkning
- Fastpostade rotreduceringsknivar
- Tillgängliga reduceringsringstorlekar från 20 cm till 60 cm
- Byte av reduceringsringar med hjälp av hydraulisk bytesautomat

CENTRERANDE INMATNINGSTRANSPORTÖR

- Centerar stocken både vertikalt och horisontellt före barkning
- Mätning av stockdiametern

FÖRNYADE MATARVALSAR OCH KRAFTÖVERFÖRING

- Matarvalsens diameter 72 cm **NYHET**
- Matarvalsens bredd 67 cm eller 80 cm beroende på rotorstorleken **NYHET**
- Planetdrivna växlar; varje driven matarvals har sin egen växel **NYHET**
- Varje driven matarvals har en egen elmotor, inga rem- eller kedjedrifter **NYHET**
- Matarvalsar med utbytbara valsribbor (FibreMax)



FÖRNYAT HYDRAULISKT TRYCKSYSTEM

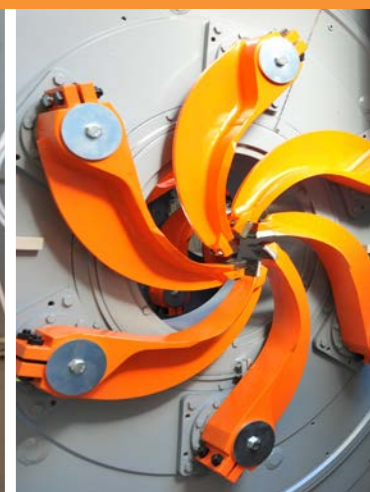
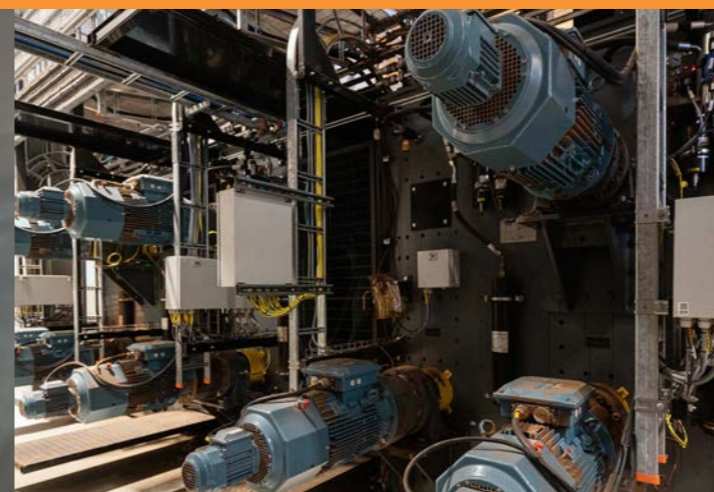
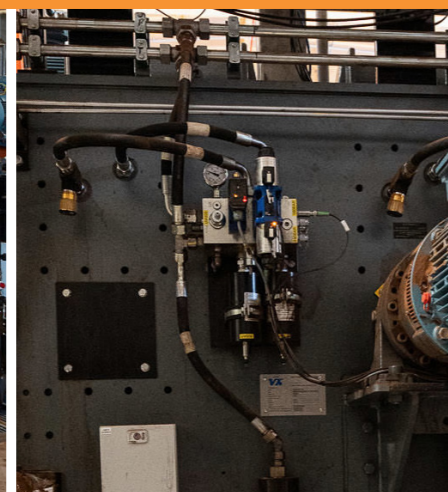
- Matarvalsarna förblir öppna när stocken avlägsnat sig
- Valsarna ompositionerar sig innan följande stock går in i barkningsmaskinen; cylindrarna är utrustade med Temposonic-sensorer **NYHET**
- Kolvackumulatörer (kväve) med trycknivåkontroll **NYHET**

FÖRBÄTTRAD SÄKERHET

- Säkerhetslås och -sensorer på service-dörrarna
- Säkerhetsensorerna identifierar rotorns position (inläge/utläge)
- Serviceplattformen öppnas när rotorn är i utläge
- Alla rörliga delar är inuti maskinramen eller täckta med säkerhetsskydd, inget behov av ytterligare skydd **NYHET**
- Beredskap för installering av serviceplattformar med ledstänger på barkningsmaskinens tak **NYHET**

FÖRNYAT SMÖRJSYSTEM

- Oljesmörjning för rotorlager, lufttätning och transportörkedja
- Progressivt fettsmörjsystem för punkter som kräver kontinuerlig/daglig smörjning - totalt 12 punkter/valspar **NYHET**
- Smörjmedelsflödeskontroll **NYHET**
- Oljeuppsamlings- och återvinningssystem tillgängligt för barkningsrotor



Teknisk information

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
Stockens \emptyset som barkas	mm	100-560	100-560	100-680	100-680	100-810	100-810
Min. stock längd	m	2,7	2,3	2,7	2,3	2,7	2,3
Vikt	kg	38 600	44 300	39 200	45 000	40 200	45 900

Standardmaskin: 8 valsar

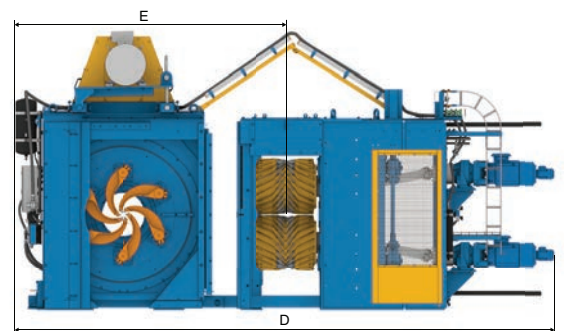
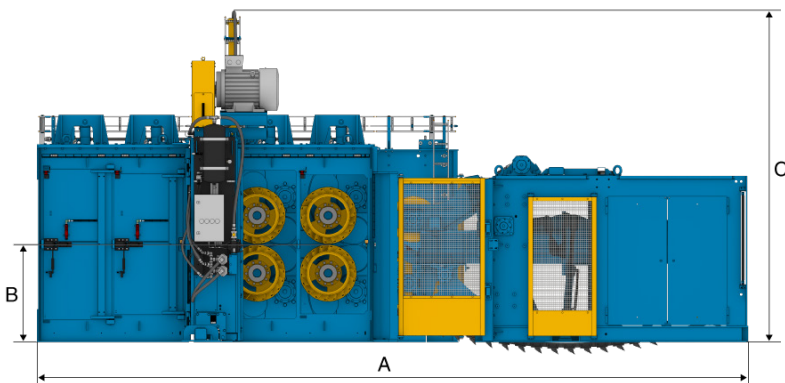
VK9000HD-COMBI-2R		9056	9068	9081
A	mm	9985	9985	9985
B	mm	1240	1240	1240
C	mm	4200	4200	4200
D	mm	6949	7014	7330
E	mm	3380	3380	3696
Extra valspar	mm	900	900	900
Stockens \emptyset som barkas	mm	100-560	100-680	100-810
Min. stock längd	m	3,0 (2,3)	3,0 (2,3)	3,0 (2,3)
Vikt	kg	54 300-65 600	55 300-66 800	57 200-68 800

Standardmaskin: 8 valsar

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
Extra valspar	mm	900	900	900	900
Stockens \emptyset som barkas	mm	100-560	100-680	100-560	100-680
Stockens max. \emptyset före rotreducering	mm	720*	780*	720*	780*
Stockens max. \emptyset efter rotreducering	mm	520*	580*	520*	580*
Min. stock längd	m	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*	3,4 (2,6)*
Vikt	kg	53 100-64 500	53 700-65 200	68 800-85 900	69 700-87 000

Standardmaskin: 10 valsar

* Gäller då stocken matas in toppen före i barkningsmaskinen.



Valon Kone Oy

Furuvägen 5 | 08500 Lojo, Finland
Tfn.: +358 19 36 061 | info@valonkone.com | valonkone.com

