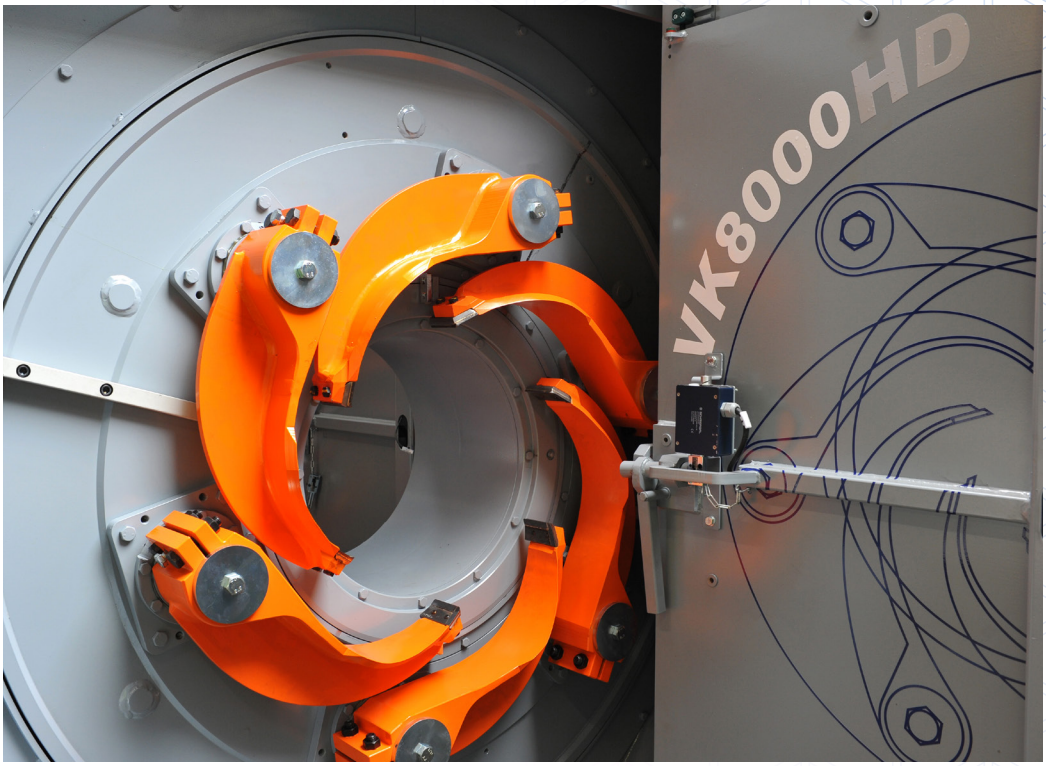
Air seal -barkningsrotor

Med fjärrkontrollerat knivtryck



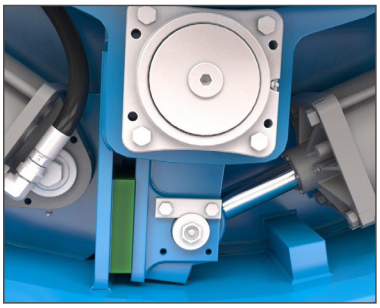
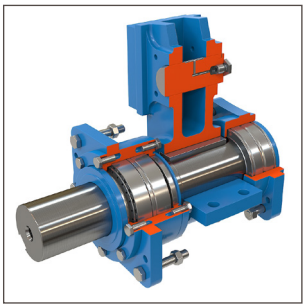
Lufttätningsrotorn tillverkad av Valon Kone är branschens ledande lösning för höghastighetsbarkning. Rotorn finns i fem olika storlekar som en eftermontering för att ersätta den ursprungliga hydrauliska rotorn på äldre maskiner i VK550- och VK820 -serien. Hundratals nöjda VK -kunder runt om i världen har visat rotorns effektivitet och tillförlitlighet samt fördelar.

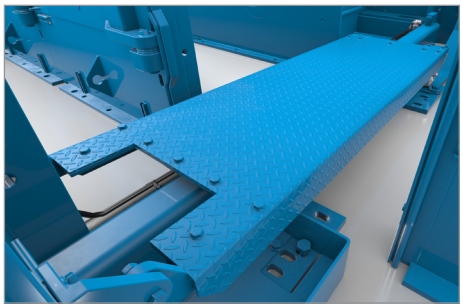
Funktioner

- Knivtrycket åstadkoms genom lufttryck hämtat från utsidan av rotorn
- Knivtrycket väljs från kontrollpanelen eller automatiskt enligt stockstorleken
- 2-stegs knivtryck; det högre arbetstrycket börjar när knivarna har stigit på träet
- Knivarmarna öppnas automatiskt när matningen stannar
- Serviceplattformen i maskinen öppnas vid rotorns utkörning till service läge (pull-out)
- Oljan som används för att smörja huvudlagret och lufttätningen kan tas till vara och återvinnas
- 2-radigt huvudlager, specialkonstruerade pneumatiska cylindrar, knivaxlar, knivhus lager och svetsade knivarmar är designade ännu starkare än tidigare

Fördelar

- Mindre behov av underhåll och lägre kostnader
- Minimal rotorstockning vid lös bark
- Kräver ingen speciell skärkniv => Underlättar anskaffning av reservdelar
- 2-stegs knivtrycket möjliggör höghastighets-barkning
- Maskinen behöver inte stannas vid justering av knivtrycket vilket underlättar användningen av maskinen och förbättrar barkningskvaliteten
- Matningen kan stoppas utan att man tömmer maskinen => Stockens matning till sågen/ kapningen/stocksorteringslinjen förenklas
- Den breda knivspetsen möjliggör höghastighets-barkning med en rotor
- Bättre arbetssäkerhet



Teknisk information

Rotorns diameter	44 cm (17”)	56 cm (22”)	68 cm (27”)	81 cm (32”)	92 cm (36”)
Kompatibel till maskinram	550/5000	550/5000 820/8000	550/5000 820/8000	820/8000	820/8000
I rotorn knivspecifik	luftbälg	luftcylinder	luftcylinder	luftcylinder	luftcylinder
Knivspetsens bredd	3” och 3,5”	3”, 3,5” och 4”	3”, 3,5” och 4”	3”, 3,5” och 4”	3”, 3,5” och 4”
Lufttrycksbehov, l/stock	max. 80	max. 55	max. 80	max. 80	max. 94
Elmotor	75 kW	75 kW	90 kW	90 kW	90 kW
Vikt	5,800 kg	7,100/7,900 kg	8,100/8,100 kg	9,000 kg	9,600 kg

För att vi ska kunna betjäna dig så fort som möjligt, ange modell/typ, serie-nummer och tillverkningsår för din barkmaskin.

Till exempel: Maskinmodell VK550, maskinnummer 123/1995
Maskinens typbeteckning kan också vara i formatet 550-480-6-450-RHP.

VALON KONE OY
P.O.Box 29
FI-08101 Lojo, Finland

Tfn.: +358 19 36 061
marketing@valonkone.com

Air seal (SE) 11/2021
Ersätter tidigare version
© 2021 Valon Kone Oy