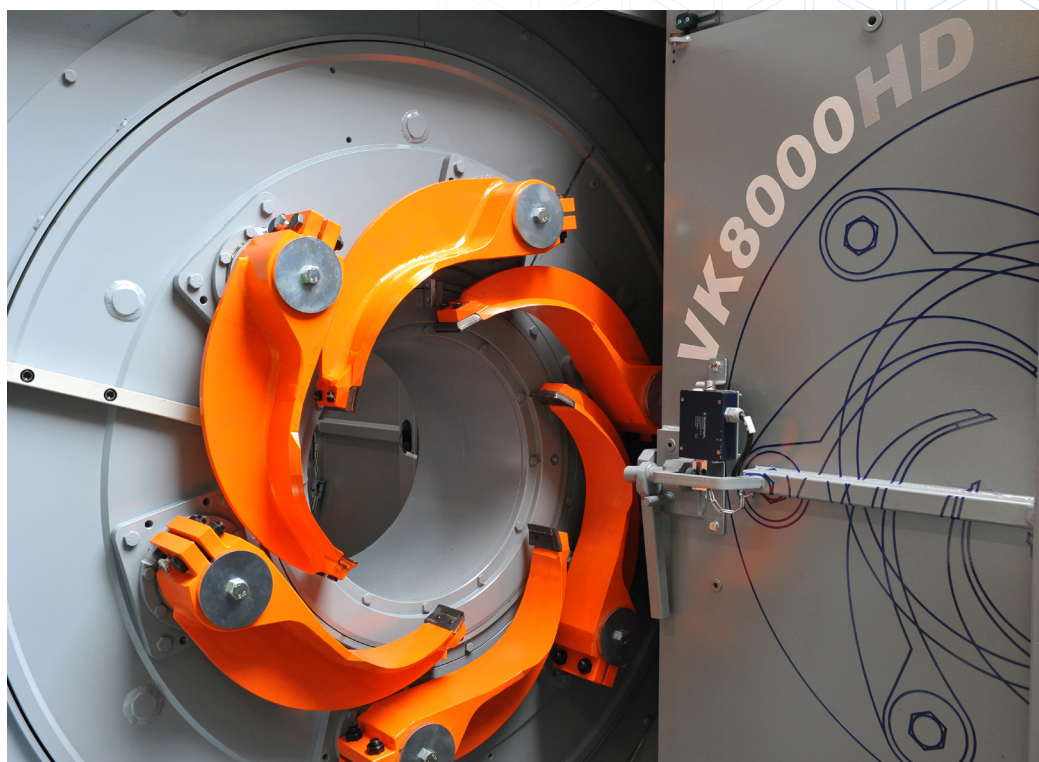
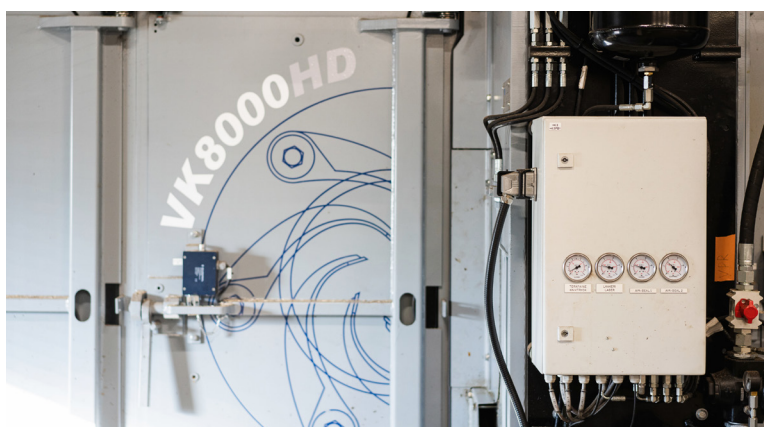


Ecorceuse à Rotor pneumatique

Avec contrôle à distance du réglage de la pression d'écorçage



Le rotor Valon Kone de type joint à air est la solution la plus performante de l'industrie du bois pour un écorçage à grande Vitesse. Le rotor pneumatique est disponible en 5 tailles et vient remplacer les rotors à pression d'écorçage hydraulique des séries VK550 et VK820. Des centaines de clients VK dans le monde se disent satisfaits par l'efficacité, la fiabilité et les avantages du rotor de type joint à air.



Caractéristiques

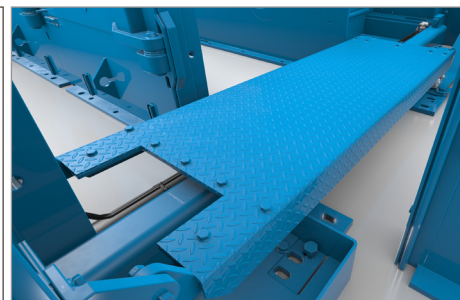
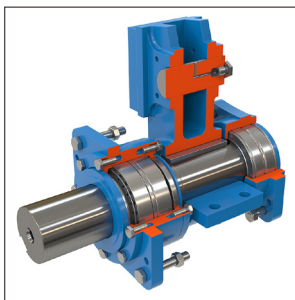
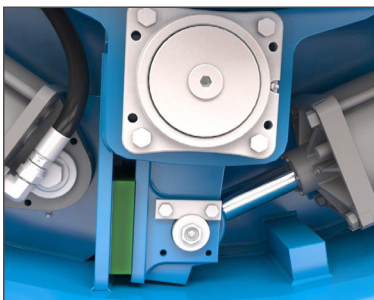


- La pression d'air dans les bras d'écorçage est obtenue à l'aide d'un compresseur indépendant à la machine
- La pression d'écorçage est sélectionnée depuis le pupitre opérateur ou automatiquement en fonction du diamètre des billons
- Pression de l'outil d'écorçage à deux niveaux; la pression de maintien entre deux billons puis la pression d'écorçage s'active quand le billon est rentré dans le rotor
- Ouverture automatique des bras à l'arrêt de l'alimentation des billons
- Le rotor peut être sorti de la machine pour le mode entretien et une plateforme vient en lieu et place à l'intérieur de la machine
- L'huile de lubrification utilisée pour lubrifier le roulement du rotor et le joint à air peut être collectée et réutilisée
- Le roulement du rotor est à double rangée de billes, les vérins pneumatiques, les axes pour les bras d'écorçage, les roulements et les bras d'écorçage sont plus robustes et plus durable que les modèles précédents

Bénéfices



- Les besoins et coûts d'entretien réduits au minimum
- Meilleure évacuation de l'écorce
- Pas besoin d'outil de coupe spéciaux => accès facile aux pièces détachées
- Les deux niveaux de pression pour chaque billon permet un écorçage à haute vitesse
- Pas besoin d'arrêter l'écorceuse pour le réglage de la pression d'écorçage, ce qui facilite l'utilisation de la machine et améliore la qualité d'écorçage
- Un billon ou une grume peut être arrêté dans le rotor en fonctionnement => Simplification de l'alimentation en billons de la ligne de sciage/découpe/tri
- La plaquette d'écorçage est plus large, ce qui permet un écorçage à haute vitesse
- Sécurité de travail améliorée



Données techniques

Diamètre Rotor	44 cm (17")	56 cm (22")	68 cm (27")	81 cm (32")	92 cm (36")
Taille du châssis	550/5000	550/5000 820/8000	550/5000 820/8000	820/8000	820/8000
Pour chaque bras d'écorçage	Coussin à air	Vérin pneumatique	Vérin pneumatique	Vérin pneumatique	Vérin pneumatique
Largeur d'une plaquette	3" et 3,5"	3", 3,5" et 4"	3", 3,5" et 4"	3", 3,5" et 4"	3", 3,5" et 4"
Besoin en air comprimé en L/Billon	max. 80	max. 55	max. 80	max. 80	max. 94
Puissance moteur électrique	75 kW	75 kW	90 kW	90 kW	90 kW
Poids	5,800 kg	7,100/7,900 kg	8,100/8,100 kg	9,000 kg	9,600 kg

Lorsque vous vous renseignez sur le rotor, veuillez nous indiquer le modèle/type de la machine, le numéro de série et l'année de fabrication. Cela nous aidera à mieux vous servir.

Par exemple: VK550, 123/1995

Le type de machine peut également être présenté sous le format 550-480-6-450-RHP.

valonkone.com