

Broyeurs vignes et vergers

VK / VKD / BV 100 PRO
TRP / TRP PRO REV / TRP RT / TRP CV
SDS

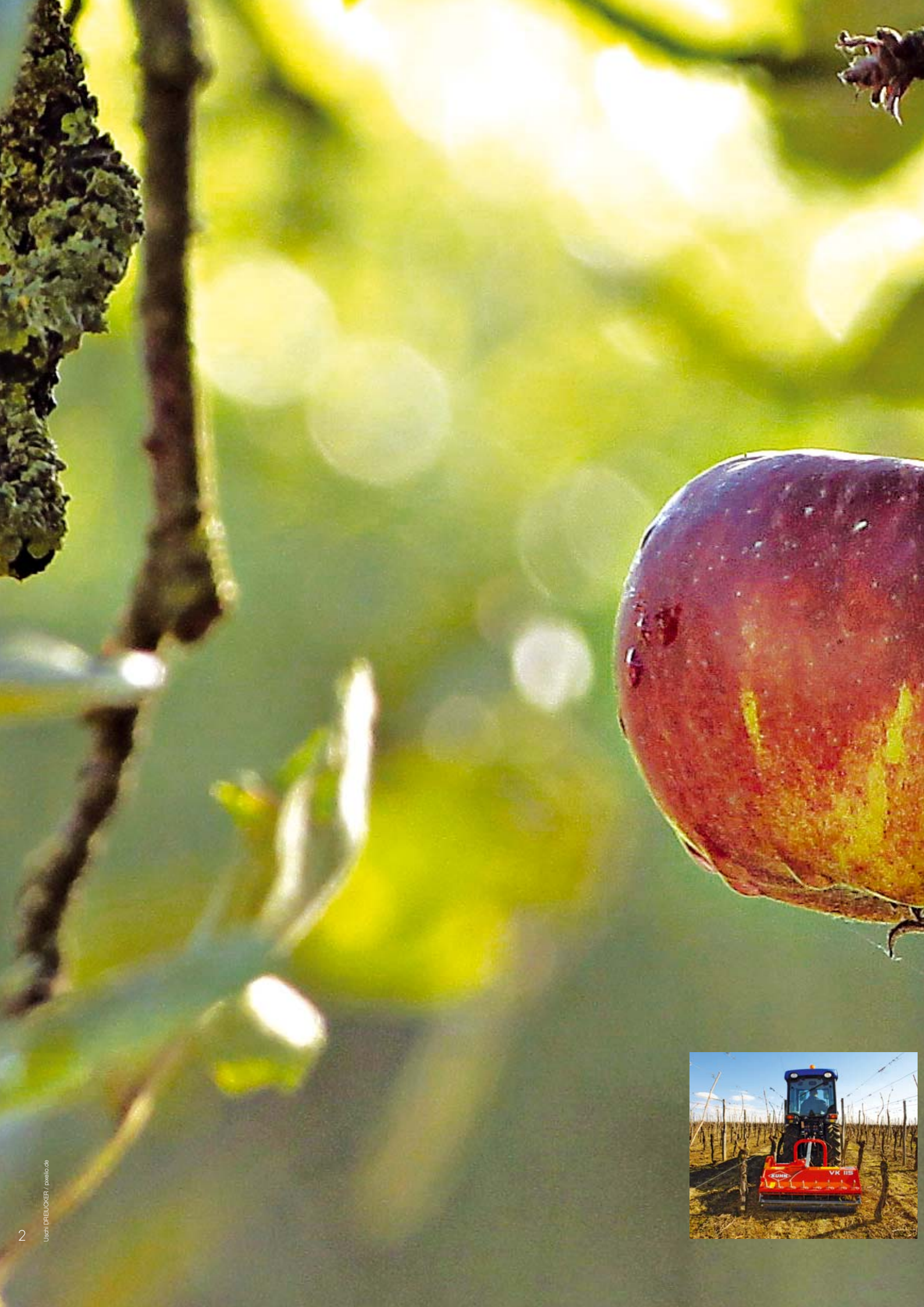


www.kuhn.com



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



VK VKD BV 100 PRO TRP TRP PRO REV TRP RT TRP CV SDS

A CHAQUE USAGE SON BROYEUR !

Les exigences à remplir par les broyeurs destinés à l'entretien et au ramassage des résidus de taille et des inter-rangs varient en fonction du matériau à broyer, de l'usage envisagé, des conditions prédominantes et des attentes de l'utilisateur. La gamme de broyeurs pour vignes et vergers de KUHN se décline en une multitude de modèles. Vous trouverez forcément un broyeur répondant à vos besoins.

TROIS CRITÈRES POUR UN BROYAGE IMPECCABLE

Un rotor de grand diamètre, un recouvrement suffisant et une vitesse linéaire élevée des outils. Le broyage est exceptionnel en réunissant ces trois critères. KUHN a conçu des rotors qui combinent ces critères et a équipé ses broyeurs d'outils très agressifs et lourds pour broyer les bois de taille, mais également l'herbe, avec une efficacité qui vous donnera entière satisfaction.

Les broyeurs vignes et vergers KUHN en bref :

	Largeur de travail (m)	Domaine d'utilisation principal
VK 95 - 155	0,96 / 1,15 / 1,34 / 1,53	standard pour les vignes et vergers de faibles largeurs
VKD 155 - 230	1,53 / 1,72 / 1,91 / 2,09 / 2,28	standard pour les vignes et vergers de grandes largeurs
BV 170 - 210 PRO	1,69 / 1,86 / 2,04	broyage de grosses branches ou de volumes élevés (olivier, noyer, oranger...)
TRP 95 - 175	0,95 / 1,20 / 1,45 / 1,73	broyeurs hors-sol équipés de pick-up pour travailler en conditions pierreuses
TRP PRO REV	1,73	broyage des gros résidus de bois de taille comme les oliviers, citronniers, amandiers...
TRP RT	1,20 / 1,45 / 1,73	broyeurs équipés d'un sac de récupération des sarments broyés
TRP CV	1,45 / 1,73	broyeurs équipés d'une goulotte permettant d'exporter le broyat sur une remorque
SDS 150-210	1,46 / 1,75 / 2,03	side delivery system (SDS) permettant de déposer le broyat sur le rang

Certains modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous renseigner auprès de votre Partenaire Agréé.





POURQUOI BROYER ?

Dans les vignobles et les vergers, les domaines d'utilisation et les avantages agronomiques des broyeurs sont nombreux.

L'entretien adapté des inter-rangs joue un rôle tout aussi important que le broyage des bois de taille qui peuvent être récupérés ultérieurement pour servir de combustible de chauffage.

Avant tout, un broyage fin est la clé :

- pour accélérer la décomposition et la transformation en humus,
- pour lutter contre certains parasites, maladies et adventices.



Garder des plantations saines

Les bois de taille sont un environnement idéal pour les parasites et maladies. Le broyage préserve la santé des plantations en augmentant la surface de contact entre la matière et les micro-organismes. Plus elle est élevée, meilleure sera la décomposition des résidus. Les espèces nuisibles n'ont ni le temps ni la place pour se développer. La qualité du vin et des fruits est préservée.



Enrichir le sol, c'est enrichir les végétaux

Un couvert végétal entre les rangs est une mesure importante pour prévenir l'érosion et accroître la teneur du sol en humus. Un broyage fin augmente la surface de matières organiques que les micro-organismes peuvent transformer en humus. Une teneur élevée en humus offre de nombreux atouts :

- accroissement des éléments nutritifs disponibles pour nourrir les cultures et fertiliser les sols,
- amélioration de la structure et de la stabilité des sols,
- stimulation de l'activité biologique.



Réduire l'utilisation d'herbicides

Le broyage du couvert végétal de l'inter-rang est une mesure importante et efficace contre la propagation des adventices, dès lors que l'opération est réalisée avant leur montée à graine. Cette lutte mécanique réduit l'utilisation d'herbicides dans les inter-rangs. La gamme SDS de KUHN permet également de déposer le broyat sous forme de mulch sur le rang. Vous luttez efficacement contre les adventices non seulement dans les inter-rangs mais également sur les rangs.



Assurer l'apport en eau en périodes de sécheresse

Le broyage est également un moyen efficace pour réduire l'évaporation et protéger la surface du sol du rayonnement solaire. Les ressources en eau déjà rares sont conservées dans le sol et restent disponibles pour les vignes et les arbres.



Les bois de taille sont une ressource énergétique économique et écologique

Ils peuvent être récoltés dès le broyage par des systèmes de ramassage faciles à utiliser. KUHN propose des systèmes de sacs et de goulottes pour récupérer le broyat. Il peut servir de combustible de chauffage économique, produit écologiquement sur l'exploitation, et de source d'énergie renouvelable qui réduit les émissions de CO₂.



KUHN

BROYEURS VIGNES ET VERGERS



LE MUST DE LA QUALITÉ ET DE LA TECHNOLOGIE DE BROYAGE



Les broyeurs vignes et vergers de KUHN sont conçus pour répondre à deux objectifs essentiels :

- robustesse pour une durée de vie maximale,
- un travail de qualité avec un broyage complet et adapté des bois de taille et un entretien impeccable des inter-rangs.

LES AVANTAGES DE KUHN POUR UN BROYAGE OPTIMAL

Les solutions techniques sont aussi nombreuses et diversifiées que notre gamme de broyeurs vignes et vergers. Chaque modèle est optimisé ou ajustable pour l'usage prévu et les conditions rencontrées sur le terrain. Mais ils possèdent tous des caractéristiques communes qui facilitent le broyage tout en garantissant une robustesse et une fiabilité hors pair.



Qualité du broyage

Solution KUHN	Objectif
Disposition hélicoïdale des outils*	moins de puissance absorbée et mulch uniforme
Vitesse et diamètre du rotor	aspiration améliorée et agressivité maximale
Outils	large choix d'outils pour tous les types de résidus
Contre-lame*	broyage amélioré par réduction de la section entre les outils et la contre-lame
Herse de ramassage	soulève les résidus et sarments plaqués au sol

Robustesse de la machine

Solution KUHN	Objectif
Acier haute résistance	gage de robustesse et de stabilité
Cadre d'attelage	extrêmement robuste
Tôle de blindage*	résistance accrue à l'usure et aux chocs
Nombre de courroies	transmission optimale des forces

*selon le modèle

L'ALLIÉ IDÉAL DES VITICULTEURS

Les modèles VK broient finement l'herbe, les sarments de vigne et les bois de taille. Broyeurs de prédilection pour la viticulture, ils existent dans des largeurs de travail de 0,95 m à 1,55 m. La polyvalence et la praticité de cette gamme passe-partout saura répondre à toutes vos attentes.





UN BROYAGE D'UNE GRANDE FINESSE GRÂCE À DES OUTILS D'UNE GRANDE EFFICACITÉ

Animés à très grande vitesse, les marteaux lourds en acier forgé de 1,2 kg réalisent un broyage fin des bois de taille, sarments de vigne et une excellente fauche de l'herbe. La recoupe s'effectue par trois contre-lames, une crantée et deux droites.



UNE CONCEPTION PASSE-PARTOUT

Ni saillies, ni têtes de vis ou angles vifs n'accrochent les fils ou branchages au ras du sol. Grâce à la hauteur sous capot réduite, les broyeurs VK glissent sous les fils les plus bas sans endommager les pieds de vignes.

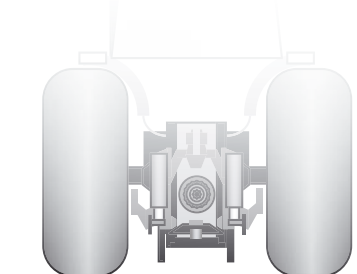


UN RAMASSAGE DE TOUS LES BOIS ET SARMENTS

La herse arrière de ramassage, disponible en équipement facultatif, soulève les bois de taille et sarments plaqués au sol. Le rouleau guide fidèlement la machine et la stabilise en terrain irrégulier ou humide. Pour une meilleure stabilité du broyeur, il est possible de monter des patins d'appui.

CHOISISSEZ LE BROYEUR VITICOLE VK ADAPTÉ À VOS INTER-RANGS !

Position centrale
derrière le tracteur (cm)
Déport latéral (cm)



VK 95

54 54
45 63

VK 115

63 63
44 82

VK 135

72 72
55 92

VK 155

83 83
63 103

Essieu du tracteur

VKD 155 170 190 210 230

LE BROYEUR QU'IL VOUS FAUT EN ARBORICULTURE!

Les modèles VKD broient finement l'herbe, les sarments de vigne et les bois de taille. Ils sont disponibles dans des largeurs de travail de 1,55 m à 2,30 m afin de s'adapter au mieux à vos inter-rangs. Les broyeurs peuvent être déportés mécaniquement ou hydrauliquement par un tube de coulissement. Une solution compacte et performante pour travailler sous les arbres.





UN DÉPORT FACILITÉ PAR UN TUBE DE COULISSEMENT

Les broyeurs VKD sont équipés d'un système de déport mécanique (ou hydraulique en équipement facultatif) qui permet de travailler sous les arbres et d'adapter la largeur de travail à celle du tracteur. Le centre de gravité de la machine reste près du tracteur, formant un ensemble tracteur/machine équilibré et éliminant tout problème de relevage.



UNE HAUTEUR PARFAITEMENT MAÎTRISÉE

Le contrôle de la hauteur s'effectue grâce à un rouleau ou des roues semi-pivotantes. Le rouleau est doté d'embouts démontables de série. Vous réalisez l'entretien ou les réparations nécessaires rapidement, facilement et à moindre frais. Les roues sont dimensionnées de façon à ne pas devoir relever la machine à la fin du rang.



UNE QUALITÉ DE BROYAGE HORS PAIR

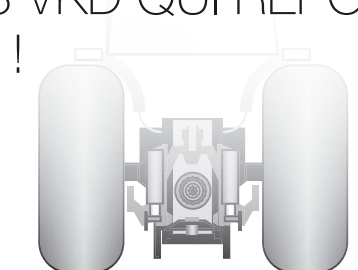
Pour une finesse incomparable du broyage, la recoupe des résidus s'effectue par trois contre-lames, deux crantées et une droite.

POUR DES INTER-RANGS PROPRES

Utiliser un disque de fauchage pour couper l'herbe au plus près des arbres. Ce dispositif mécanique contourne les arbres pour un entretien propre sans blesser les troncs d'arbres ou les ceps de vignes. Grâce à son système de positionnement travail/transport hydraulique, cet outil offre un grand confort d'utilisation.

UNE GAMME DE BROYEURS ARBORICOLES VKD QUI RÉPOND À TOUS VOS BESOINS !

Position centrale
derrière le tracteur (cm)
Déport latéral (cm)



VKD 155

87 80
52 15

VKD 170

96 89
51 134

VKD 190

106 98
61 143

VKD 210

115 108
70 153

VKD 230

125 118
80 162

Essieu du tracteur

BV 170 PRO 190 PRO 210 PRO

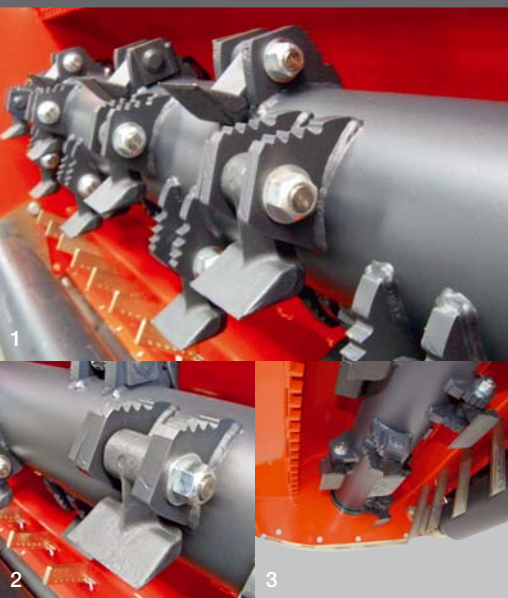
L'ART DE BROYER TOUTES LES BRANCHES, MÊME LES PLUS GROSSES



Les modèles BV 100 PRO sont conçus pour broyer les bois de taille des vergers. Ils sont particulièrement adaptés pour travailler en présence de volumes importants de grosses branches, comme celles d'oliviers, d'orangers et de noyers. Idéals pour le travail en arboriculture, ils vous feront bénéficier d'une qualité de broyage parfaite. Ces broyeurs agressifs équipés d'un rotor exclusif sont disponibles dans des largeurs de travail de 1,69, 1,86 et 2,04 m.

Les broyeurs BV 100 PRO viennent à bout de très grands volumes de bois de taille.





UN ROTOR CONÇU POUR TOUT RÉDUIRE EN MORCEAUX

Entraîné par quatre courroies, le rotor ultra robuste des broyeurs BV 100 PRO a un diamètre de 457 mm.

Équipé de deux contre-lames crantées, de supports d'outils très agressifs et de marteaux lourds (2), il peut broyer des branches de 10 cm de diamètre. Les dents de ramassage garantissent un râtelage particulièrement méticuleux des résidus de taille. Elles les maintiennent dans le caisson de broyage jusqu'à obtention d'un broyat fin et homogène.

En supplément - pour le broyage d'un andain large ou de grosses branches - les dents de ramassage font elles-mêmes fonction de dents fixes. Les dents de ramassage disponibles en équipement facultatif, (3) sont essentielles pour guider toutes les branches dans le caisson. La disposition hélicoïdale des outils (1) améliore l'aspiration de tous les résidus dans le rotor. Tous ces paramètres contribuent à obtenir un broyage rapide, complet et de qualité.



CONTRÔLE PRATIQUE DE LA HAUTEUR

La hauteur est ajustable et contrôlée par des patins et un rouleau. Ce dernier est doté d'embouts démontables de série. Vous réalisez l'entretien ou les réparations nécessaires rapidement, facilement et à moindre frais.



IDÉAL POUR PASSER SOUS LES BRANCHES

Le caisson bas permet aux broyeurs BV 100 PRO de passer sous les branches de vos arbres sans les endommager. Le déport à coulissement mécanique est de série. Un vérin optionnel peut être ajouté afin de le transformer en déport hydraulique.

*Certains modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Veuillez vous renseigner auprès de votre Partenaire Agréé.*

COMMENT VENIR À BOUT DES CONDITIONS PIERREUSES

Ces modèles hors-sol broient efficacement bois de taille, même en conditions difficiles, comme les sols exposés. Les broyeurs TRP sont équipés d'un pick-up qui ratisse minutieusement tous les résidus à broyer dans le caisson, sans ramasser d'impuretés ni de pierres.

Sa conception et ses composants robustes contribuent également à un résultat de broyage impeccable. En sol très caillouteux, le pick-up peut être équipé de dents de ramassage. La gamme TRP est disponible en quatre largeurs correspondant aux écartements de rangs : 0,95 m, 1,20 m, 1,45 m et 1,73 m.

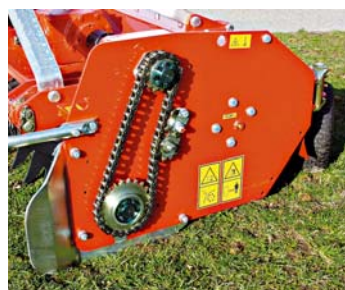


RÉSISTANCE - ROBUSTESSE - FIABILITÉ



UNE CONCEPTION ROBUSTE

- La structure de la machine est très rigide grâce aux profilés de forte épaisseur.
- La partie inférieure du broyeur est consolidée pour résister aux impacts avec le sol ou les pierres.
- Une tôle de blindage est soudée au caisson de broyage.



UN ENTRAÎNEMENT QUI NE LÂCHE JAMAIS

La chaîne d'entraînement surdimensionnée fait face aux fortes sollicitations surtout dans les conditions difficiles. Deux types d'entraînement sont disponibles pour le pick-up : la version mécanique intègre un limiteur de couple qui protège tous les composants (limiteur de friction sur les modèles TRP 120 / 145 / 175). L'entraînement hydraulique est équipé d'une vanne régulatrice de débit d'huile.



UNE BOÎTE DE VITESSES CONCUE POUR DURER

Deux types de boîtes de vitesses fiables sont disponibles :

- boîte de vitesses avec deux arbres de sortie (1 pour le rotor, 1 pour le pick-up) sur la version mécanique,
- boîte de vitesses avec un arbre de sortie sur la version hydraulique.

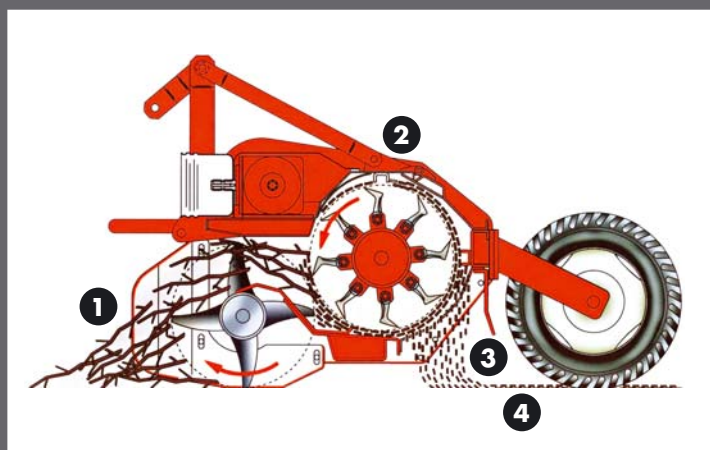


UN BROYAGE FIN DES SARMENTS DE VIGNE

La grille perforée avec des trous de 35 mm de diamètre assure un broyage fin et uniforme. Le broyat la traverse uniquement lorsqu'il a atteint une taille adéquate.



UNE CONCEPTION ÉTUDIÉE POUR UN RÉSULTAT AGRONOMIQUE EXEMPLAIRE



1. Aucun sarment n'est laissé au sol. Le pick-up ratisse les résidus efficacement dans le caisson.
2. Les résidus sont broyés dans le caisson renforcé.
3. Les résidus sont évacués lorsqu'ils peuvent passer à travers la grille calibrée.
Résultat : un broyat fin et uniforme.
4. La répartition homogène des résidus broyés sur toute la largeur de travail contribue à leur décomposition.



UNE ACCESSIBILITÉ FACILITÉE

L'ouverture du capot arrière permet de changer facilement les outils de broyage. Vous intervenez rapidement pour ne pas perdre de temps.



FAIRE FACE AUX SITUATIONS PIERREUSES

En plantation enherbée plane, la hauteur est ajustée par rouleau : la machine reste stable pour le passage des ornières. En sols pierreux, les roues fixes ou semi-pivotantes amortissent les chocs provoqués par les irrégularités du sol.



REDUCTION DE L'USURE EN CONDITIONS PIERREUSES

En conditions très caillouteuses, le pick-up peut être équipé de dents de ramassage. Il est décollé du sol afin de ne pas ramasser de pierres. Pour une utilisation plus précise, les dents sont ajustables en hauteur.

LES ARBORICULTEURS LUI DISENT MERCI

Le broyeur TRP 175 PRO REV est destiné à travailler dans les conditions les plus difficiles, notamment dans les vergers où les branchages sont de gros diamètre : oliviers, orangers, citronniers et amandiers. Les arboriculteurs sont désormais en mesure de broyer à grande vitesse des résidus de taille très volumineux et des grosses branches, sans endommager les organes bas du tracteur. Le broyeur peut être attelé en position frontale, en position arrière ou en poste inversé.

UN OUTIL ROBUSTE POUR BROYER MÊME LES GROSSES BRANCHES



Ce rotor (Ø 457 mm) est unique. Il est équipé de marteaux lourds de 1,65 kg montés sur des supports renforcés de 25 mm et peut atteindre une vitesse de 3 100 min⁻¹.

Ce broyeur a la particularité d'être équipé de supports de marteaux dentés soudés au tube du rotor et disposés en hélice. Ces supports garantissent un ramassage uniforme des résidus qui restent dans le caisson de broyage jusqu'à obtention d'un broyat fin et homogène. En supplément - pour le broyage d'andains larges ou de branches de grand diamètre - les supports font eux-mêmes fonction de dents fixes.

Le broyeur permet ainsi d'obtenir un résultat d'une grande finesse en un seul passage et à grande vitesse.

Trois contre-lames améliorent encore la qualité du broyage.



HAUTE CAPACITÉ DE BROYAGE

Le broyeur bénéficie d'un caisson de grand volume. Il est équipé d'un pick-up à entraînement hydraulique dont la vitesse peut être réglée pour optimiser le ramassage, même sur les sols caillouteux et à grande vitesse. Les deux grilles arrière en acier spécial Domex sont perforées de trous de 60 mm afin de garantir un broyage fin. La grille supérieure est montée sur charnière pour permettre un accès facile au rotor.



UNE MACHINE RÉVERSIBLE

La machine est réversible grâce à la boîte centrale avec double roue libre. Le broyeur peut être attelé en position frontale, en position arrière ou en poste inversé pour permettre le travail en marche arrière ou en marche avant.



UN CAPOT FRONTAL PERFORMANT

Le broyeur est fourni avec un capot frontal fixe de série. En équipement facultatif, un rouleau avant à réglage hydraulique peut être monté sur le capot afin de s'adapter au volume des résidus. Soyez en sûrs, vous travaillerez plus vite.



Grâce au broyeur TRP 175 PRO, vous venez à bout des résidus les plus volumineux et même des branchages de grand diamètre.

Certains modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous renseigner auprès de votre Partenaire Agréé.

EXPORTEZ LES BOIS DE TAILLE EN VRAC

Les broyeurs TRP CV sont équipés d'une goulotte permettant de collecter le broyat en vrac et de l'exporter sur une remorque. La récupération permet de valoriser tous les produits des vignes. Les sarments peuvent être utilisés comme combustible de chauffage ou comme compost par exemple.



UNE GOULOTTE POUR CHAQUE SITUATION

Selon vos possibilités de placement de la remorque, la goulotte est orientable :

- vers l'arrière,
- à 90° vers la gauche/droite.

La casquette de la goulotte s'ajuste hydrauliquement pour contrôler le flux de matière.



UNE MEILLEURE VISIBILITÉ

La goulotte est repliable pour le transport sur la route.

LES SARMENTS DE VIGNE : UNE ÉNERGIE VERTE !

Le broyage et la récolte des sarments ont de nombreux avantages :

- Ils constituent une ressource énergétique économique. Produits sur l'exploitation, ils peuvent être utilisés comme combustible de chauffage.
- Utiliser cette ressource plutôt que le fuel ou l'électricité réduit considérablement les émissions de CO₂.
- La récolte des sarments contribue à réduire les maladies du bois.

TRP

120 RT

145 RT

175 RT

RÉCOLTE ET BROYAGE DES SARMENTS

Destiné à la valorisation des bois de taille dans les vignes et les vergers, le TRP RT est un broyeur hors-sol équipé d'un dispositif de récolte en sac nylon spécial d'une capacité de 800 litres. Le matériau breveté du sac est micro aéré pour limiter la fermentation. L'avantage : possibilité de stocker directement le broyat pour le séchage et la production énergétique.



UN PICK-UP A ENTRAÎNEMENT AJUSTABLE

Les broyeurs TRP CV et RT sont équipés de série d'un entraînement hydraulique du pick-up. Ce dispositif permet :

- de moduler la vitesse de rotation du pick-up,
- d'inverser le sens de rotation du pick-up en cas d'incident.



UNE HAUTEUR MAÎTRISÉE

Deux dispositifs de contrôle de la hauteur sont disponibles :

- roues latérales fixes,
- rouleau de 180 mm de diamètre à embouts démontables.



UNE MANUTENTION FACILITÉE PAR LE MÂT TÉLÉSCOPIQUE

Le broyeur TRP RT permet à l'utilisateur :

- soit de déposer les sacs remplis au sol,
- soit de les charger directement sur une remorque.



UN BROYAGE D'UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Un broyage uniforme est indispensable à l'alimentation des chaudières. Un rotor à huit rangées de marteaux lourds animés à très grande vitesse et un caisson de broyage équipé de quatre contre-lames agressives assurent un broyage impeccable, aussi bien pour la gamme TRP CV que TRP RT.

RENDEZ L'HERBE BROYÉE UTILE

La gamme SDS (Side Delivery System) a été développée pour broyer l'herbe des plantations enherbées et déposer le broyat sur le rang. Vous gérez mécaniquement la croissance de l'herbe sur le rang, vous apportez de la matière organique aux plantes et vous conservez de l'humidité au niveau des racines. Le mulch utilisé comme une alternative au désherbage réduit la consommation de produits phytosanitaires en viticulture et arboriculture.





1. BROYER FACILEMENT LES SARMENTS

En cas de besoin, le dispositif de dépose est facilement démontable grâce à seulement sept vis. Après démontage, le capot arrière du broyeur sera refermé pour assurer un travail en toute sécurité.

2. UN CAISSON DE BROYAGE OPTIMISÉ

Pour travailler dans les vignes et les vergers, le caisson de broyage est équipé de deux contre-lames. Combinés aux marteaux lourds, ils rebroient l'herbe et les bois de taille avec une grande efficacité afin d'éviter tout engorgement de la vis de transfert.



DES DÉPOSES ADAPTÉES À CHAQUE PLANTATION



UN SYSTÈME DE DÉPOSE UNIQUE

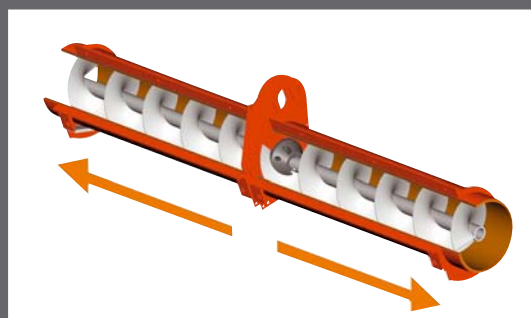
La dépose latérale est assurée par une vis sans fin à pas simple ou à pas double entraînée par un moteur hydraulique directement connecté au distributeur tracteur.

Le régime de rotation de la vis est réglable afin de s'adapter aux conditions de travail : quantité de végétaux et vitesse d'avancement.



POUR LES VERGERS : DÉPOSE UNILATÉRALE

Solution idéale pour les plantations larges telles que les vergers. Le SDS à dépose unilatérale permet de travailler en aller-retour dans chaque inter-rang. Tous les SDS à dépose unilatérale sont équipés d'un attelage intégrant un déport latéral hydraulique afin de déposer le broyat au plus près des plantes.



POUR LES VIGNES : DÉPOSE BILATÉRALE

Adapté aux vignes de 2,25 m à 3,00 m, le SDS à dépose bilatérale broie et dépose l'herbe sur le rang en un seul passage.

Dans cette version, l'attelage de la machine est fixe et central.

*Certains modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Veuillez vous renseigner auprès de votre Partenaire Agréé.*

Caractéristiques

	VK				VKD				
	95	115	135	155	155	170	190	210	230
Largeur de travail (m)	0,96	1,15	1,34	1,53		1,72	1,91	2,09	2,28
Largeur hors tout (m)	1,07	1,26	1,47	1,66		1,85	2,04	2,23	2,42
Puissance tracteur requise (kW/ch)	26 / 35	29 / 40	33 / 45	37 / 50		44 / 60	48 / 65	51 / 70	55 / 75
Puissance DIN moteur maximale admissible à 1000 min ⁻¹ (kW/ch)	51 / 70				74 / 100				
Déport latéral (cm)	9,5	20			36	45			
Réglage de la hauteur	par rouleau				par rouleau à embouts démontables ou roues semi-pivotantes				
Type d'outils									
Nombre d'outils	10	12	14	16		18	20	22	24
Fréquence de rotation du rotor (min ⁻¹)	2218				2325				
Roue libre									
Nombre de courroies	2		3						
Diamètre extérieur du rotor (mm)	398				423				
Volume du sac (l)	-								
Charge maxi du sac (kg)	-								
Poids avec équipement (kg)	290	330	365	400	510	560	600	640	715

*A une vitesse de rotation de 1000 min⁻¹.

LES SERVICES KUHN*

* Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays.

MAXIMISEZ L'UTILISATION ET LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE ÉQUIPEMENT KUHN

KUHN sos order

Recevez votre pièce 7 j/7, 24h/24

Vous avez besoin d'une pièce de rechange rapidement ? Avec KUHN SOS ORDER, vous bénéficiez d'une livraison express 7 jours sur 7, pendant 362 jours par an. Ainsi, vous minimisez le temps d'arrêt de votre machine et vous améliorez votre rendement de travail.

KUHN protect +

Le choix des professionnels !

Profitez de 36 mois d'entière sérénité avec la garantie KUHN PROTECT+. Ainsi vous pouvez vous concentrer exclusivement sur votre travail et sur les performances de votre machine. Puisque c'est exactement ce que vous attendez en investissant dans une machine high-tech.

KUHN i tech

Pour des réparations toujours plus rapides !

Une panne technique inattendue se produit toujours au mauvais moment. Grâce à KUHN I TECH, votre Partenaire Agréé KUHN peut vous dépanner rapidement et de manière efficace. Cet outil, disponible en ligne 24 heures/24 et 7 jours/7, permet un diagnostic rapide et précis.

KUHN finance

Investissez rationnellement !

Vous avez besoin d'une nouvelle machine, mais le financement est incertain ? Modernisez votre parc de machines et améliorez votre exploitation avec KUHN FINANCE - en toute sécurité et en fonction de vos besoins et exigences. Nous offrons des solutions de financement sur-mesure et adaptées à vos besoins.

Broyeurs vignes et vergers

BV			TRP				TRP PRO REV	TRP RT / TRP CV			SDS		
170 PRO	190 PRO	210 PRO	95	120	145	175	175	120 RT	145 RT/CV	175 RT/CV	150	180	210
1,68	1,86	2,04	0,95	1,20	1,45	1,73		1,20	1,45	1,73	1,46	1,75	2,03
1,95	2,13	2,31	1,21	1,46	1,72	2,00		1,65	1,90	2,18	1,75	2,03	2,32
55 / 75	59 / 80	63 / 85	44 / 60	51 / 70	59 / 80	66 / 90		51 / 70	59 / 80	66 / 90	29 / 40		
96 / 130			88 / 120				110 / 150	88 / 120	96 / 130		70 / 95		
			-								dépose unilatérale à droite : 37		
par rouleau à embouts démontables			par rouleau à embouts démontables, roues fixes ou semi-pivotantes				par roues fixes ou rouleau				par rouleau		
marteaux cuillères lourds													
20	22	24	12	16	20	24	24	16	20	24	20	24	28
1974			2188				3100	2600/3250*			2207		
intégrée au boîtier central													
4			3		4	5	4 (Powerband)	3	4	5	3		
457			467				457	465			413	420	
								750 (RT uniquement)			-		
								500/1102 (RT uniquement)			-		
830	880	920	625	790	950	1075	1150	1070	1200 - 1000	1300 - 1100	470 - 450	530 - 515	595 - 565



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

DES PIÈCES D'ORIGINE KUHN POUR DÉFIER LE TEMPS



Les fonderies, la forge et la technologie de fabrication ultra-moderne de KUHN nous permettent de produire des pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. KUHN met à la disposition des exploitants son support client logistique depuis la plateforme KUHN PARTS avec la possibilité d'enlèvement sur site ou d'expédition urgente et propose des solutions de dépannage rapide et fiable en coopération avec le Partenaire Agréé KUHN le plus proche.



À CHAQUE USAGE SON BROYEUR

	Modèle	Type d'attelage		Bois				Herbe		Puissance tracteur requise (ch)*
		Frontal	Arrière	Sarments 0 < 5 cm	Bois de taille 0 < 8 cm	Bois de taille 0 < 10 cm	Bois de taille 0 < 12 cm	Inter-rang vignes / vergers	Broussailles	
Vignes et vergers	VK		✓	✓				✓		35 - 50
	VKD		✓		✓			✓		50 - 75
	BV 100 PRO		✓			✓		✓	✓	75 - 85
	TRP		✓			✓				60 - 90
	TRP PRO REV	✓	✓				✓			90
Autres utilisations (biomasse, bioénergie...)	TRP RT / TRP CV		✓			✓				70 - 90
	SDS		✓					✓		40

*Selon le volume, le type de résidus et le modèle.

Découvrez toute la gamme de broyeurs KUHN



1. Broyeurs pour l'entretien du paysage
2. Broyeurs d'accotement
3. Faucheuses d'accotement professionnelles
4. Broyeurs polyvalents
5. Broyeurs cultures
6. Broyeurs pour les récoltes de cultures énergétiques

Pour plus d'informations sur votre Partenaire Agréé le plus proche, rendez-vous sur notre site internet

www.kuhn.com

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Retrouvez-nous
sur nos chaînes YouTube.



www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également
KUHN sur

