

UNTHA

The reliable brand!



RS30/40

Une solution rentable et efficace
pour le broyage du bois

À toute épreuve : les dispositifs de coupe UNTHA

Système de coupe à quatre arbres:

Éprouvé et breveté, le système de coupe à quatre arbres a été spécialement conçu pour les contraintes élevées. Les disques de déchetage sont insensibles aux corps étrangers et étudiés pour un fonctionnement intensif en continu. Ils sont particulièrement rentables du fait de leur tenue élevée.

Adaptation individuelle

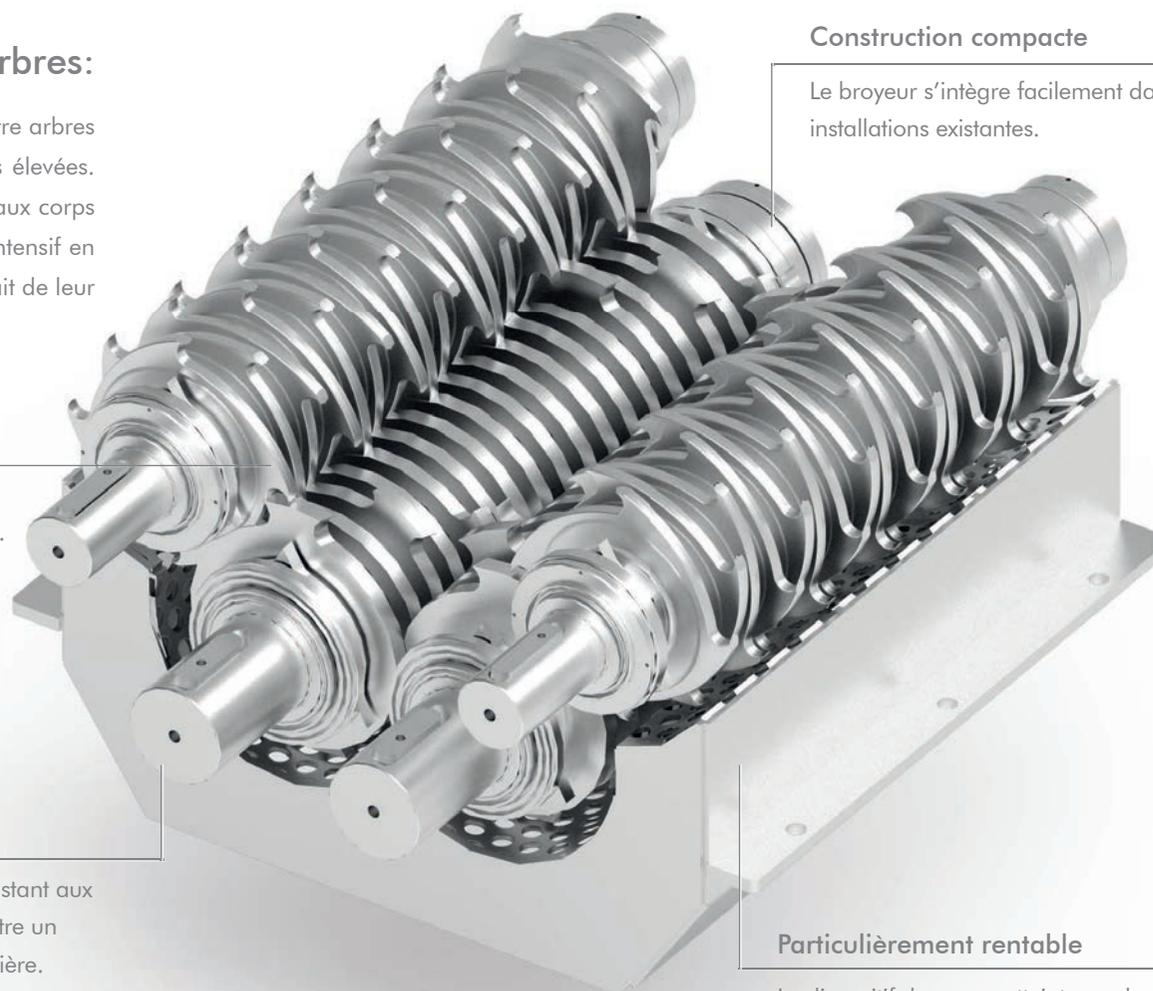
Le système de coupe peut s'adapter individuellement en fonction du matériel entrant.

Dispositif de coupe à régime lent

Le dispositif de coupe est particulièrement résistant aux corps étrangers métalliques. Il présente en outre un niveau faible d'émissions sonores et de poussière.

Construction compacte

Le broyeur s'intègre facilement dans des installations existantes.



Particulièrement rentable

Le dispositif de coupe atteint une durée de vie élevée de plusieurs milliers d'heures.

RS30/40

Système de broyage à quatre arbres

Le RS30 et le RS40 sont des broyeurs fiables employés dans le secteur du traitement et de la transformation du bois. Ils se distinguent par leur disponibilité élevée et une productivité inégalée.

Le système de coupe à quatre arbres peut s'adapter individuellement à l'intrant et convient parfaitement au traitement des écorces, du bois mouillé, de cartons et de déchets de bois contenant du métal.

Grâce à leur conception extrêmement compacte, les broyeurs à quatre arbres sont adaptés à l'élimination décentralisée de pièces de bois, à proximité directe des machines de production. Du fait de leur construction robuste, les broyeurs RS sont spécialement étudiés pour un fonctionnement en continu. La maintenance réduite et une disponibilité élevée assurent des coûts d'exploitation particulièrement bas.

Cas d'utilisation

- » Bois massif (pièces de bois longues, déchets d'ébranchage)
- » Placages
- » Cartons/papier (mélangés à du bois)
- » Écorces
- » etc.



Vos avantages en un coup d'œil



Système de coupe avec une durée d'exploitation élevée

L'introduction des matériaux se fait de manière autonome par le dispositif de coupe, si bien qu'un poussoir est superflu. Grâce à un système de coupe à régime lent, les contraintes sonores et l'empoussièrément sont particulièrement faibles. Le système de coupe à quatre arbres atteint plusieurs milliers d'heures de fonctionnement et est très robuste face aux corps étrangers.

Construction robuste et compacte

Des composants de grande qualité et une ossature massive en fonte assurent une durée de vie élevée de la machine et font de ce broyeur l'un des plus robustes de sa catégorie. De conception compacte, la machine présente un faible encombrement et peut s'intégrer facilement dans une installation existante.



Fraction finale déterminée

En fonction des exigences, il est possible d'utiliser différents cribles perforés pour obtenir une granulométrie définie du broyat. Les brise-copeaux assurent un broyat particulièrement homogène parfaitement adapté à l'installation en aval (fabrication de briquettes, chaudière à copeaux de bois). Grâce à la grande surface de criblage, il est possible d'atteindre des débits très élevés.



Garantie unique

Comme preuve de l'excellente qualité de notre produit, nous vous offrons une garantie de 3 ans. De nombreuses entreprises de renom sont déjà convaincues par cette qualité.

* 3 ans ou 2 000 h, selon la première des valeurs atteinte



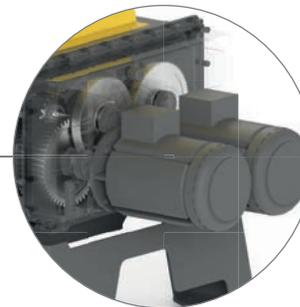
Systèmes de protection électroniques

La détection automatique des corps étrangers et la déconnexion automatique, ainsi que le dispositif d'inversion automatique en cas de surcharge du moteur, protègent l'unité d'entraînement des dégradations. Un dispositif d'arrêt automatique éteint la machine en cas de marche à vide et assure ainsi une réduction de la facture énergétique.

Système d'entraînement fiable

Une réduction du courant de démarrage et des crêtes de tension par une mise en route décalée des deux moteurs et une transmission à bain d'huile assurent un couple de rotation élevé des disques de déchetage.

La simplicité de la configuration garantit une faible sensibilité aux perturbations et un minimum de maintenance.



Options

Équipements mécaniques spéciaux

- » Disques de déchetage spécifiques en fonction des impératifs du client
- » Graissage centralisé automatique
- » Crible perforé renforcé

Équipements électriques spéciaux

- » Extension de commande (barrière photoélectrique, commande de niveau supérieur, système de BUS...)
- » Intégration de périphériques dans la commande
- » Adressage d'un système d'aspiration
- » Démarrage automatique

Accessoires

- » Capot d'aspiration (aspiration possible sur quatre côtés)
- » Trémie de chargement et châssis spécifiques au client
- » Différents système d'évacuation (tapis de convoyage, transporteurs à vis...)
- » Divers séparateurs de métaux

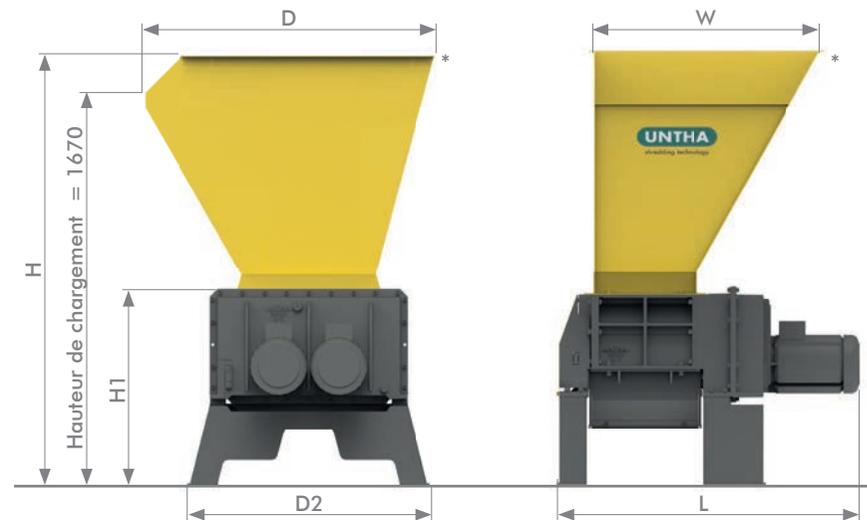
Services

- » Packages zéro souci de UNTHA (Basic, Standard, Professional) : pour que les machines soient toujours en parfait état technique et restent opérationnelles

TYPE DE MACHINE DIMENSIONS	L	H	H1	W	D	D2
RS30/2 x 5,5 kW	1.250	1.900	820	1.000	1.280	1.090
RS30/2 x 7,5 kW	1.300	1.900	820	1.000	1.280	1.090
RS30/2 x 11 kW	1.340	1.900	820	1.000	1.280	1.090
RS40/2 x 15 kW	1.530	1.990	880	1.045	1.415	1.190
RS40/2 x 15 kW 2 x 18,5 kW	1.800	1.990	880	1.315	1.415	1.190
RS40/2 x 18,5 kW	2.010	1.990	880	1.525	1.415	1.190

Toutes les dimensions en mm. LD = Largeur du dispositif de coupe

* Photo non contractuelle (trémie et châssis de base ne sont pas compris dans la livraison standard)



DONNÉES TECHNIQUES		RS30	RS40
Puissance de l'entraînement du rotor	kW	2 x 5,5/2 x 7,5/2 x 11	2 x 15/2 x 18,5
Ouverture du dispositif de coupe	mm	450 x 560	480/750/960 x 700
Nombre d'arbres porte-couteaux		4	4
Vitesse de rotation de l'arbre principal	tr/mn	env. 23	env. 24
Vitesse de rotation de l'arbre secondaire	tr/mn	env. 34	env. 32
Ø du crible perforé	mm	15 - 40	15 - 40
Poids	kg	env. 1 100	env. 1 700/2 100/2 400
Niveau de pression acoustique LPA au poste de conduite 1 m	dB (A)	env. 80	env. 80
Débit* Ø du crible 15 - 25 mm	m³a/h	jusqu'à 3	jusqu'à 7

*) en fonction de la nature des matériaux et du diamètre du crible

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141

5431 Kuchl | Österreich

Tel.: +43 6244 7016 0

Fax: +43 6244 7016 1

info@untha.com

www.untha.com

5 bonnes raisons de choisir UNTHA



Solutions de broyage sur mesure à valeur pérenne



Produits et services de qualité haut de gamme



Concentré de compétences sous un même toit, du développement à la production



Fiabilité du service clients, allié à l'excellence du savoir-faire technique



Plus de 10 000 clients de référence satisfaits dans le monde

Partenaire officiel de UNTHA

Nous tenons nos promesses

Depuis notre fondation en 1970, nous respectons la promesse de notre slogan : « La marque de confiance ». Cela veut dire que nous faisons tout pour être plus fiables que nos concurrents.

Cette promesse vaut pour tous les produits et services de UNTHA. POUR nos clients, elle est l'assurance d'avoir pris la meilleure décision en choisissant UNTHA.

Sous réserve de modifications. Sous réserve d'erreur d'impression et de composition.
Toutes les illustrations sont représentatives et peuvent s'écarter du produit effectif.
© 12/20 UNTHA shredding technology