

UNTHA

shredding technology

The reliable brand!

LR1000
LR1400



LR1000/LR1400

TRÈS PERFORMANT POUR DE GRANDS RENDEMENTS

La très haute fiabilité et la très grande capacité de broyage définissent les broyeurs LR1000 / LR 1400. Les plus connus de la série LR sont très prisés pour les besoins importants et de très grands travaux répétés, qui nécessitent une très grande capacité de production. Les deux machines sont équipées du Package Technologie LR.

Elles sont essentiellement utilisées en menuiserie, charpenterie et scierie produisant plus de 12m³ de déchets par semaine. En raison de leur très grande fiabilité, elles sont utilisées dans toutes industries travaillant et produisant du bois en général (bois massif, pellets, palettes, briquettes...).

La régularité et l'homogénéité du produit en sortie est un de leurs grands atouts.

LE BROYEUR EST DESTINÉ AU BROYAGE DES MATIÈRES SUIVANTES :

- Bois massif
- panneaux particules
- contreplaqués
- panneaux MDF
- cartonnages
- palettes
- écorces bois dur
- etc.



LR1000/LR1400

Système de coupe à arbre unique

| GAMME | | LR1000 | LR1400 |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance du rotor | kW | 22/30/2 x 18,5 | 30/2 x 22 |
| Puissance de l'unité hydraulique | kW | 1,1/1,1/1,5 | 1,5/1,5 |
| Puissance de la vis sans fin | kW | 0,55 | 0,55 |
| Rotor Ø | mm | 300 | 300 |
| Vitesse de rotation du rotor | tr/min | 98 | 98 |
| Nombre d'outils de coupe | pièces | 27/54 | 38/76 |
| Trémie d'alimentation | mm | 1.000 x 1.050/1.600 ¹⁾ | 1.400 x 1.050/1.600 ¹⁾ |
| Vis d'évacuation Ø | mm | 200 | 200 |
| Tubulure d'aspiration Ø | mm | 250 | 250 |
| Vitesse d'aspiration requise | m/s | 28 | 28 |
| Section recommandée des conduites | mm | 250 | 250 |
| Poids | kg | 2.400 - 2.700 | 2.800 - 3.500 |
| Niveau de bruit LPA 1m | dB (A) | env. 82 | env. 82 |
| Grille Ø | mm | 15 - 40 | 15 - 40 |
| Débit* | stères | env. 2 - 6 | env. 4 - 8 |

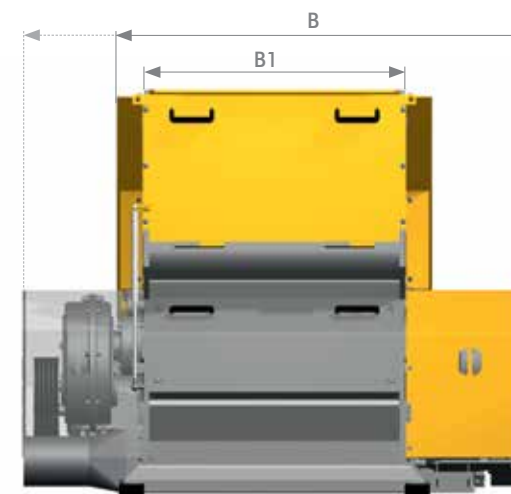
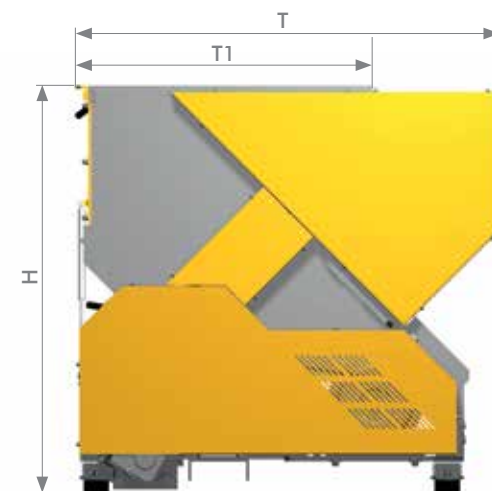
*) variable en fonction de la nature des matières et du diamètre de grille

1) pour un bâti de 45°

Dimensions en mm

| TYPE DE BROYEUR DIMENSIONS | LR1000 | LR1400 |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| B (mm) | 1.761/2.010 | 2.141/2.406 |
| B1 (mm) | 1.000 | 1.400 |
| H (mm) | 1.630 | 1.645 |
| T (mm) | 1.704 | 1.704 |
| T1 (mm) | 1.050 | 1.050 |

**40 ans de compétence.
Plus de 9000 broyeurs utilisés
au quotidien !**



CRITÈRES DE QUALITÉ

Système de coupe fiable et économique

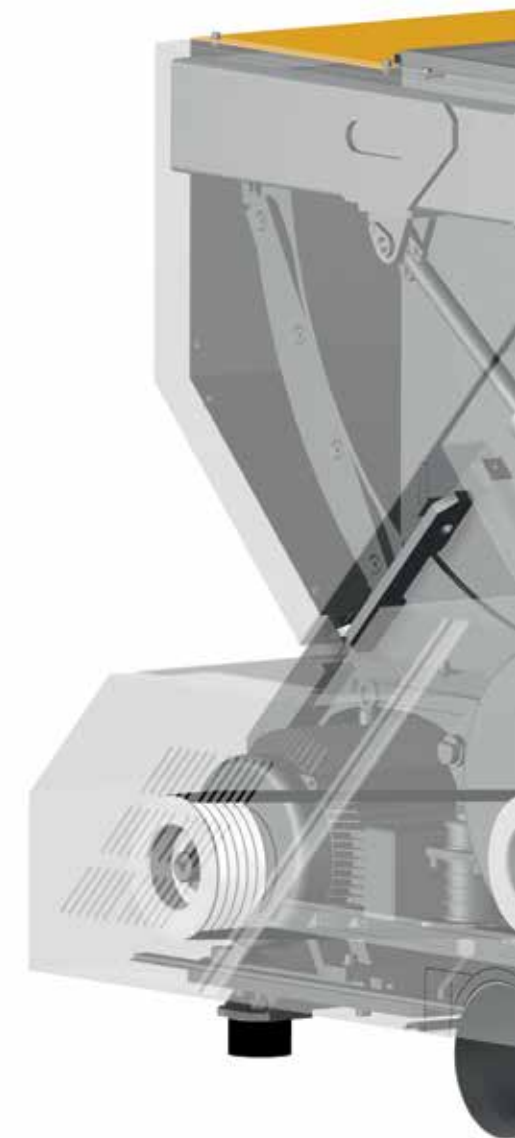
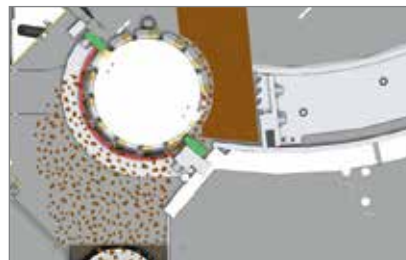
- > Des couteaux et des portes couteaux interchangeables et réversibles usinés de façon standards et montés dans le rotor
- > À travers une géométrie de coupe innovante, les couteaux ont une coupe fauchant et tranchante, avec un besoin minimum de puissance
- > Grâce à un usinage spécial du couteau et du porte-couteau, le maintien est assuré pour une utilisation intensive
- > L'espace réduit entre les couteaux et les lames de stator permet un contrôle de l'homogénéité du matériau en sortie

Haute disponibilité machine et fonctionnement sans soucis

- > Système de coupe éprouvé par plus de 1000 machines vendues
- > Très hauts standards de qualité lors de la construction et utilisation de roulements à longue durée de vie
- > Concept de transmission très puissant incluant un système d'amortissement performant avec système hydraulique fiable
- > Système de poussoir sans besoin régulier d'entretien et de maintenance

Utilisation et fonctionnement simple

- > Commande avec mise hors circuit en présence de corps étrangers
- > Détecteur de corps étrangers : il met le broyeur automatiquement hors circuit en présence d'un objet qui ne peut être broyé (ex serre-joints, marteaux...). Ceci permet d'éviter des dommages importants





Fonctionnement étudié

- > Arrêt automatique en cas de détection de corps étranger
- > Système de réversion automatique du rotor en cas de surcharge moteur
- > Arrêt automatique de la machine en cas de fonctionnement à vide
- > Armoire électrique de conception simple et ergonomique

Options

- > Vis d'évacuation
- > Trémie d'alimentation sur mesure
- > Collecteur de métaux ferreux
- > Convoyeur à bande avec séparateur de métaux ferreux

**3 ANS DE
garantie
sans souci***

Package Technologie LR

- Système de coupe éprouvé
- Couteau et support interchangeable
- Géométrie de coupe innovante
- Poussoir circulaire

*) Ou 2 000 heures de fonctionnement, selon le premier des deux termes atteints

SERVICE APRÈS VENTE UNTHA – AUSSI FIABLE QUE NOS PRODUITS

La satisfaction de nos clients est notre priorité. Les spécialistes expérimentés de notre service après vente s'assurent que les machines et l'installation que nous avons fournies sont entretenues et optimisées, de manière à accroître leur durée de vie et à assurer un fonctionnement efficace et rentable.

Pour de plus amples informations veuillez vous reporter à notre brochure Service Après Vente.

COMMENT LE SERVICE APRES VENTE UNTHA PEUT VOUS ETRE UTILE

Remise en état des systèmes coupants

- > Alternative peu onéreuse à l'achat de nouveaux systèmes coupants
- > Extension de la durée de vie et accroissement de la productivité des systèmes coupants utilisés
- > Optimisation des systèmes coupants usés

Pièces de rechange

- > Pièces de rechange originales UNTHA pour un maximum de disponibilité de votre machine et installation.
- > Stock important de pièces de rechange (plus de 10.000 articles)
- > Les pièces de rechange sont fournies dans un délai de 2 jours ouvrables, grâce à notre concept de logistique avancée ¹⁾
- > Toutes les pièces de rechange originales UNTHA sont "made in Austria"

Réparations

- > Temps de réponse bref et soutien expert en cas d'urgence
- > Hotline de service
- > Techniciens de service hautement qualifiés et expérimentés
- > Remises en état générales sur site et au Centre de
- > Service UNTHA

Maintenance préventive et contrats de maintenance

- > Les programmes de maintenance UNTHA garantissent une durée de fonctionnement plus grande des machines
- > La maintenance régulière de qualité UNTHA garantit des performances élevées pour la machine
- > Réduction manifeste des coûts d'exploitation et de maintenance
- > Contrats de maintenance modulaires UNTHA

Formation

- > Sessions de formation avancée pour un fonctionnement et une maintenance optimum des machines
- > Sessions pratiques et multimédia pour une efficacité de formation immédiate et positive
- > Sessions de formation individuelles et conseils sur-site disponibles

Diagnostic des problèmes machine

- > Prévention des dommages sérieux
- > Évaluation au moyen d'un équipement de diagnostic novateur
- > Diagnostic à distance

1) S'applique à toutes les pièces en stock





NOTRE MISSION

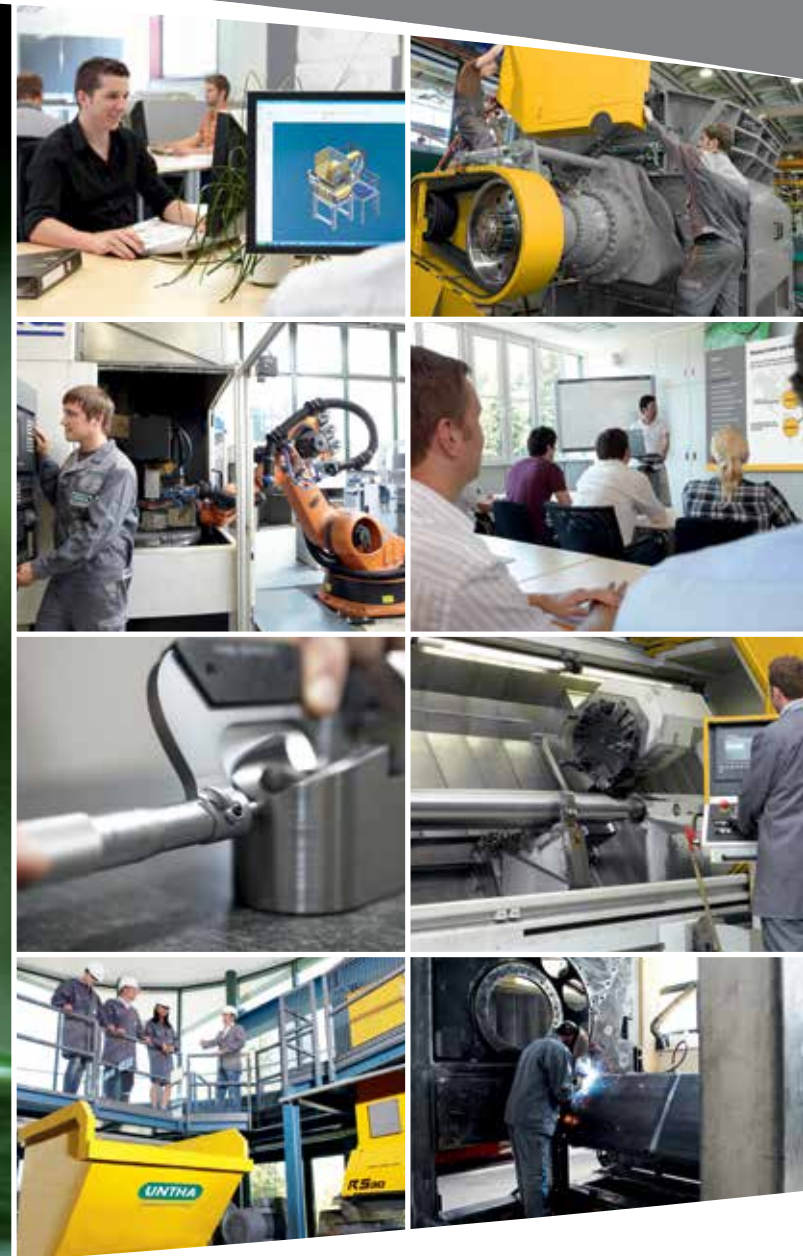
Depuis plus de 30 ans, nous sommes le partenaire expert fiable dans l'industrie du broyage. En mettant à profit les dernières technologies et grâce à notre personnel hautement qualifié, nous développons et fabriquons des solutions de broyage innovantes et adaptées à toutes les applications.

Chacune de nos réflexions et actions s'oriente vers nos clients et marchés. Nous fabriquons d'excellents produits et offrons des services de la plus haute qualité et fiabilité. Ainsi nous collaborons également à renforcer la position de nos clients sur leur marché.

Pour nous, la fiabilité, la crédibilité et une saine approche des affaires, que ce soit en pratique ou en théorie, sont des valeurs fondamentales qui rendent possible notre réussite sur les marchés internationaux. Ces valeurs accroissent notre compétitivité et nous aident à nous concentrer sur nos compétences de base et sur l'amélioration constante de nos processus. Les conditions essentielles à notre succès sont la force d'innovation, les capacités de recherche de solutions et notre exigence profonde de la qualité.



LES FAITS PARLENT EN NOTRE FAVEUR





shredding technology



UNTHA shredding technology

Kellau 141
A-5431 Kuchl / Salzburg, Austria
Tel +43 6244 7016 0
Fax +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com



Partenaire officiel de UNTHA

