

CATALOGUE DES PRODUITS · PTO



FIABILITÉ & PUISSANCE

Machines fiables conçues
pour les utilisateurs exigeants





RELIABLE WOOD CHIPPING | PERFECT RESULTS

HAUTE EFFICACITÉ. QUALITÉ DANOISE.

Les déchiqueteuses de bois TP sont conçues et fabriquées au Danemark. Tous nos produits se caractérisent par leur simplicité d'utilisation, leur puissance et leur haute efficacité. Les déchiqueteuses TP sont tout simplement destinées à être utilisées. Outre leur qualité irréprochable, elles sont faciles à manier et à entretenir. Notre tâche principale consiste à vous garantir un travail rapide pour pouvoir passer à la tâche suivante



Garantie 3 ans

Grâce à une garantie complète d'une durée de 3 ans, nous garantissons la qualité de nos machines. Notre GARANTIE TP prend en charge tous les composants, y compris le moteur, les éléments hydrauliques, les engrenages, etc. La peinture et les pièces d'usure standard telles que les couteaux ne sont pas couverts par la garantie.

Copeaux de bois de qualité supérieure

Les copeaux de bois constituent une biomasse durable, considérablement favorable pour l'environnement, et leur qualité est d'une importance capitale lorsqu'il s'agit d'économie. Les déchiqueteuses de bois TP produisent des copeaux de qualité supérieure et uniformes qui sont particulièrement utiles pour les installations thermiques. Ces machines TP sont conformes aux normes G30, G50 et G100 de la norme ÖNORM M7133 reconnue.



Pièces d'usure d'origine – pour plus de sécurité

Les déchiqueteuses de bois TP sont conçues pour résister à toutes les circonstances les plus difficiles et aux matériaux bruts les plus robustes. Toutefois, les pièces d'usure ne peuvent résister éternellement. C'est pourquoi nous recommandons toujours d'utiliser les pièces d'usure et de rechange d'origine et que vous les remplaciez en temps voulu. Ainsi, vous garantissez une qualité irréprochable de copeaux et une meilleure consommation en carburant. Par ailleurs, vous contribuerez à l'optimisation de la fiabilité et à l'extension de la durée de fonctionnement de la machine. Nous continuons à fournir des pièces pour.

CARACTÉRISTIQUES TP



TP PILOT – le moniteur t/min qui garantit un fonctionnement sans encombre

Le TP PILOT est un moniteur t/min efficace qui permet d'éviter une surcharge du tracteur et de la déchiqueteuse. Vous pouvez contrôler la vitesse de rotation des rouleaux d'alimentation sur le moniteur. Si elle ne correspond pas à celle du disque, deux cas de figure se présentent : lorsque la vitesse est trop basse, la capacité de la machine n'est pas utilisée dans sa totalité et si la vitesse est trop élevée, le bois est appuyé contre le disque ce qui réduit la vitesse de rotation. Ces deux cas de figure peuvent engendrer une usure prématurée de la machine ainsi qu'une accumulation de matériaux dans l'alimentation. TP PILOT garantit un fonctionnement sécurisé, efficace et continu sans encombre.



TP E-STOP – plus de sécurité pour l'utilisateur

TP E-STOP est un équipement de sécurité supplémentaire qui consiste en quatre boutons d'arrêt d'urgence qui se trouve au dessus et aux côtés de l'entonnoir. Si un des boutons est activé, les rouleaux d'alimentation s'arrêtent immédiatement. Il faut désactiver le bouton afin de pouvoir redémarrer les rouleaux d'alimentation. L'objectif de TP E-STOP est qu'il ne soit jamais possible d'activer les rouleaux d'alimentation en cas d'urgences. En outre les gens proches de la machine ont l'occasion d'assister en cas d'urgence vu que les boutons d'arrêt soient très visibles. TP E-STOP offre une sécurité et assurance supplémentaire et très utile pour les utilisateurs moins compétents ou quand la machine peut être louée.



Système hydraulique intégré – puissance et fiabilité accrues

Toutes les déchiqueteuses de bois TP équipées de rouleaux d'alimentation disposent d'un système hydraulique intégré et de pompes indépendantes, d'un réservoir d'huile hydraulique et d'un filtre hydraulique. La pompe fournit toujours le volume d'huile et la pression adaptés pour le moteur des rouleaux. La perte de puissance est minimale par rapport aux systèmes alimentés par une source externe, comme le système hydraulique du tracteur. Le système hydraulique fermé permet donc d'éviter la pénétration de poussière ou de particules dans les moteurs et les vannes hydrauliques, garantissant ainsi une meilleure fiabilité et moins de risque de panne.



TP SERVICE BOX – pour un fonctionnement sans encombre

La TP SERVICE BOX contient toutes les pièces d'usure essentielles qui correspondent à chaque déchiqueteuse de bois TP. Par exemple, les couteaux, les contre-couteaux, racloirs, filtres hydrauliques et bien sûr les écrous et boulons. Grâce à cette boîte, vous avez la garantie constante d'un fonctionnement optimal, même lorsque vous êtes sur le terrain, loin des magasins et des ateliers.



TP CHIP KIT – le choix vous appartient

Au lieu d'une crépine montée en permanence qui augmente grandement la homogène de carburant, vous pouvez adapter un TP CHIP KIT lorsque vous avez besoin d'une qualité de copeaux extra fine. Le kit comprend des broyeurs d'éclats et une plaque frontale qui garantissent une qualité homogène et sans éclats, pour éviter tout heurt lors de la combustion dans un poêle à bois. Le TP CHIP KIT est un équipement optionnel et est disponible pour toutes nos déchiqueteuses sauf les TP 100 PTO et TP 230/270 PTO, qui sont livrées de base avec des broyeurs d'éclats de type A.

Grâce au TP CHIP KIT adapté, les déchiqueteuses de bois TP produisent des copeaux qui répondent aux exigences de la norme reconnue ÖNORM (G30, G50, et G100).

GUIDE DES PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES DÉCHIQUETEUSES DE BOIS PTO

- Machines fiables conçues et fabriquées au Danemark
- Garantie 3 ans
- Livrée avec un arbre PTO avec rotation libre
- Rouleaux d'alimentation puissants et système hydraulique intégré*
- Produit des copeaux adapté à la combustion d'une qualité G30/G50*
- Satisfont les exigences des normes les plus strictes en matière de sécurité personnelle, EN 13525
- Revêtement en poudre développé spécialement pour garantir une protection efficace contre la corrosion (classe C4)
- Goulotte pivotante pouvant être étendue horizontalement et verticalement selon la tâche demandée

* Sauf TP 100 PTO

SYMBOLES



Diamètre max. du bois



Puissance requise (taille du tracteur)



NO STRESS

Moniteur t/min



Taille de copeaux

SPÉCIFICATIONS – DÉCHIQUETEUSES DE BOIS PTO

| | TP 100 PTO | TP 130 PTO | TP 175 PTO | TP 200 PTO | TP 230 PTO | TP 250 PTO | TP 270 PTO |
|--|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|
| Diamètre max. du bois | 100 mm | 130 mm | 175 mm | 200 mm | 230 mm | 250 mm | 270 mm |
| Ouverture du rouleau | 150 x 275 mm | 130 x 220 mm | 175 x 220 mm | 210 x 265 mm | 230 x 230 mm | 260 x 350 mm | 280 x 290 mm |
| Puissance requise CV | 15-40 CV | 25-60 CV | 40-90 CV | 40-115 CV | 50-120 CV | 60-140 CV | 100-200 CV |
| Puissance requise kW | 11-29 kW | 18-45 kW | 29-66 kW | 30-85 kW | 37-90 kW | 45-104 kW | 75-150 kW |
| t/min PTO | 540 t/min | 540 t/min | 1 000 t/min (540 t/min*) | 1 000 t/min (540 t/min*) | 1 000 t/min | 1 000 t/min | 1000 t/min |
| Suspension 3 points | Cat. 1 | Cat. 1 + 2 | Cat. 1 + 2 | Cat. 1 + 2 | Cat. 2 | Cat. 2 | Cat. 2 |
| TP PILOT - moniteur t/min | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Capacité/heure | 7 m ³ | 10 m ³ | 20 m ³ | 40 m ³ | 45 m ³ | 50 m ³ | 60 m ³ |
| Taille de copeaux | 8-20 mm | 8 mm | 4-12 mm | 4-10 mm | 12-18 mm | 4-13 mm | 11-21 mm |
| Taille de copeaux réglable | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Norme de copeaux | - | G30** | G30/G50** | G30/G50** | G30/G50/G100*** | G30/G50/G100** | G30/G50/G100*** |
| Rouleaux d'alimentation | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Position du rouleau | - | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Vertical | Horizontal | Vertical |
| Type de déchiqueteuse | Déchiqueteuse à tambour | Déchiqueteuse à disque | Déchiqueteuse à disque | Déchiqueteuse à disque | Déchiqueteuse à disque | Déchiqueteuse à disque | Déchiqueteuse à disque |
| Angle d'alimentation | Entonnoir vertical | Parallèle au sens de circulation | Parallèle au sens de circulation | Parallèle au sens de circulation | Perpendiculaire au sens de circulation | Parallèle au sens de circulation | Diagonal rear facing |
| Angle de déchiquetage | 55° | 90° | 90° | 90° | 45° | 90° | 45° |
| TP TWIN DISC | Non | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | No |
| Nombre de couteaux | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nombre de contre-couteaux | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Diamètre du disque | 410 mm | 660 mm | 660 mm | 760 mm | 760 mm | 960 mm | 960 mm |
| Poids du disque | 48 kg | 82 kg | 87 kg | 168 kg | 144 kg | 266 kg | 280 kg |
| Niveau sonore, conformément à la norme ISO 11201 | 128 dB | 124 dB | 124 dB | 125 dB | 120 dB | 127 dB | 121 dB |
| Système hydraulique intégré | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Entonnoir pliable | Non | Non | Optionnel | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Attelage pour remorque | Non | Non | Optionnel | Optionnel | Oui | Optionnel | Oui |
| Poids | 195 kg | 516 kg | 519 / 538 kg**** | 700 kg | 990 kg | 1065 kg | 1385 kg |
| Largeur (fonctionnement) | 1515 mm | 1217 mm | 1230 / 1 260 mm**** | 1424 mm | 1950 mm (2525mm) | 1536 mm | 2405 mm |
| Hauteur | 1580 mm | 2362 mm | 2294 / 2429 mm**** | 2440 mm | 2950 mm | 2942 mm | 2980 mm |
| Longueur (fonctionnement) | 791 mm | 2136 mm | 2065 / 1853 mm (2370 mm)**** | 1883 mm (2480 mm) | 1550 mm | 1985 mm (2581 mm) | 2485 mm |

* Nécessite l'achat d'un multiplicateur de tours **Nécessite un TP CHIP KIT adapté (optionnel)

*** Le TP CHIP KIT est équipé de manière standard ****Selon la version

TP 100 PTO

DÉCHIQUETEUSE À TAMBOUR EFFICACE - ADAPTÉE AUX TRACTEURS COMPACTS

Grâce à l'entonnoir vertical, la TP 100 PTO est un modèle compact. De plus, la conception permet une alimentation efficace sans l'utilisation de rouleaux. La machine est idéale pour l'élagage de buissons et le déchiquetage de branches et d'arbres de petite taille, par exemple dans les parcs, les espaces verts de copropriété, les enclos paroissiaux et les terrains de golf.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Idéale pour une utilisation en espace confiné avec un tracteur d'une puissance inférieure à 40 CV
- Goulotte pivotante
- Couteaux réversibles
- Multiplicateur de tours
- Bras extensibles optionnels pour la suspension 3 points



100 mm



15-40 CV



8-20 mm



Non



TP 130 PTO

CONVIVIALE ET COMPACTE

La TP 130 PTO est une déchiqueteuse efficace pour de vastes applications, mais qui reste suffisamment petite pour être utilisée par un tracteur standard. La machine a été développée pour l'abattage rapide et facile de la matière verte et est idéale pour l'entretien des parcs, des enclos paroissiaux, des zones municipales, des terrains de golf et des copropriétés.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Puissante alimentation grâce à des rouleaux dentés
- TP PILOT moniteur t/min recommandé pour les tracteurs avec moins de 40 CV
- Multiplicateur de tours
- Pied à hauteur réglable



130 mm



25-60 CV



8 mm



TP PILOT
sur modèle
standard





TP 175 PTO

PLUS GROSSE, PLUS PUISSANTE, PLUS LÉGÈRE

Parfaitement adaptée aux haies et au paysagisme. La TP 175 PTO est conçue pour prendre en charge les branches et les troncs avec des diamètres allant jusqu'à 175 mm et pour produire des copeaux de qualité très fine, adaptés à la combustion. Conçue pour utiliser le système de couteaux TP OPTICUT avec des couteaux plus petits et décalés. Cela garantit la présence permanente d'au moins un couteau en contact avec le bois, afin de réduire les vibrations, équilibrer les charges, minimiser la consommation de carburant et garantir une qualité uniforme des copeaux.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Fabriquée à partir d'acier haute résistance, qui est 50 % plus résistant que l'acier conventionnel
- Poids léger pour un maniement avec des tracteurs de petite taille à partir de 40 CV
- Ajustement hydraulique de la vitesse des rouleaux et donc de la taille des copeaux
- Inverseur de marche optionnel pour une fixation avant sur le tracteur
- Réduction significative de la consommation de carburant par rapport aux produits concurrents
- Multiplicateur de tours optionnel pour tracteurs à 540 t/min sur PTO
- TP PILOT moniteur t/min recommandé pour les tracteurs avec moins de 60 CV



175 mm



40-90 cv



4-12 mm



NO STRESS

TP PILOT sur modèle standard



TP 200 PTO

POPULAIRE, FLEXIBLE ET PUISSANTE

La TP 200 PTO représente la combinaison optimale en matière de fonctionnalités, taille et capacité pour faire face aux tâches les plus courantes lors de l'entretien des parcs et des travaux de paysagisme. L'entonnoir large et ouvert facilite grandement l'alimentation de bois avec des branches latérales. Cette propriété en fait un choix très populaire parmi les municipalités, les techniciens et les entrepreneurs du secteur forestier.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Ajustement hydraulique de la vitesse des rouleaux et donc de la taille des copeaux
- Remplacement rapide des coupeaux sans réglage
- Plaque d'usure remplaçable au niveau de la partie inférieure du disque et sur les lames d'éjection
- TP PILOT moniteur t/min recommandé pour les tracteurs avec moins de 75 CV
- Multiplicateur de tours optionnel pour tracteurs à 540 t/min sur PTO
- Inverseur de marche optionnel pour une fixation avant sur le tracteur



200 mm



40-115 CV



4-10 mm



TP PILOT
sur modèle
standard



TP 230 PTO

CONCEPTION UNIQUE AVEC ENTONNOIR LATÉRAL

La TP 230 PTO est une déchetuse extrêmement robuste, idéale pour les travaux le long des routes, des chemins et des haies grâce à son entonnoir perpendiculaire. L'élimination des branches et des déchets de bois est une priorité pour ces zones.

TP GREENLINE – Déchiquetage et ramassage du bois en une opération, avec un seul tracteur La TP 230 GREENLINE est un ensemble composé d'une déchetuse TP 230 PTO et d'une remorque à déversement. La déchetuse est attelée à la barre du semi-remorque dans la remorque à trois points, mais peut être enlevée rapidement et fixée directement sur le bras de levage du tracteur.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Attelage intégré de la remorque de ramassage
- Broyeurs d'éclats qui garantissent des copeaux faciles à brûler
- TP WINCH - équipement ad-ditionnel. Le treuil hydraulique alimenté par le système de la déchetuse pousse le tronc dans la machine et vous aide ainsi à maintenir une capacité élevée.
- Également disponible en version en grue – voir la brochure séparée



230 mm



50-120 CV



12-18 mm



TP PILOT
sur modèle
standard



TP 250 PTO

POUR LES TRAVAUX PLUS IMPOSANTS ET EXIGEANTS

La TP 250 PTO est une déchiqueteuse puissante qui offre une grande capacité, flexibilité et une qualité uniforme de copeaux de bois. Grâce à sa construction solide, la machine peut gérer tous types d'éléments, des branches jusqu'aux troncs de 250 mm de diamètre. Le disque large équipé de trois couteaux et autant de contre-couteaux garantit un déchiquetage efficace du bois.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Ajustement hydraulique de la taille des copeaux
- Remplacement rapide des couteaux sans réglage
- Équipé d'un boîtier remplaçable dans le logement du disque
- Possibilité d'accrocher un attelage pour remorque à une remorque à quatre roues
- Également disponible en version en grue – voir la brochure séparée



250 mm



60-140 CV



4-13 mm



NO STRESS

TP PILOT sur modèle standard



TP 270 PTO

CONÇUE POUR LES CHARGES LOURDES

TP 270 PTO est une déchiqueteuse de bois puissante disposant d'une grande capacité et d'une alimentation puissante, même pour des arbres entiers. L'entonnoir angulaire offre des conditions de travail optimales dans les forêts, le long des routes et au niveau de haies.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Équipée d'un attelage pour pouvoir éjecter les copeaux directement dans une remorque
- Équipé d'un boîtier remplaçable dans le logement du disque
- L'entonnoir peut être plié et déplié hydrauliquement pour réduire la largeur lors du transport.
- Également disponible en version en grue – voir la brochure séparée



270 mm



100-200 CV



11-21 mm



TP PILOT
sur modèle
standard



LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Denmark

Tel.: +45 75 80 52 00
tp@linddana.com
www.linddana.com

EXPERTS EN DÉCHIQUETAGE DE BOIS DEPUIS 1980

Linddana conçoit, fabrique et vend des déchiqueteuses de bois TP depuis 1980. À ce jour, la société danoise est l'un des leaders mondiaux de son domaine. Linddana propose une grande sélection de déchiqueteuses fiables et fonctionnelles pour le paysagisme et la production de biomasse.

TECHNOLOGIE ET PERSONNEL

La position solide occupée par Linddana sur le plan international est fondée sur une expertise technique approfondie ainsi qu'un engagement à fournir une qualité supérieure, qu'il s'agisse du choix des matériaux ou des processus de fabrication. En combinant une main-d'œuvre hautement qualifiée avec les technologies les plus récentes, nous satisfaisons aux normes de qualité les plus élevées.



EVOGREEN

Evogreen SRL
Rue du Bois, 44
B-4840 Welkenraedt

T +32 87 88 10 24
G +32 493 39 00 30
info@evogreen.be
www.evogreen.be

