

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).

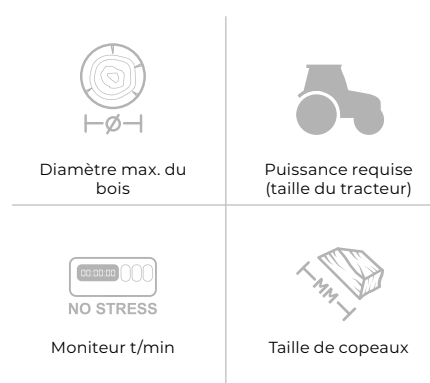
# GUIDE DES PRODUITS

## 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



## 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 <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
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



NO STRESS

TP PILOT sur modèle standard





# TP 230 PTO

## CONCEPTION UNIQUE AVEC ENTONNOIR LATÉRAL

La TP 230 PTO est une déchiqueteuse 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 déchiqueteuse TP 230 PTO et d'une remorque à déversement. La déchiqueteuse 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 déchiqueteuse 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



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

