CATALOGUE DES PRODUITS • PTO & PTO K

FIABILITÉ & PUISSANCE

Machines fiables conçues
pour les utilisateurs exigeants



MADE IN DENMARK

CARACTÉRISTIQUES TP



TP PILOT/PILOT+/PILOT K
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 désactivé 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 minime 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 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).

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 5 ans

Grâce à une garantie complète d'une durée de 5 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.





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	NO STRESS Non









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+

175 mm	40-90 CV	4-12 mm	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 couteaux sans réglage
- Plaque d'usure remplaçable au niveau de la partie inférieure du disque et sur les lames d'éjection
- TP PILOT
- 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 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 250 PTO K

POUR LES TRAVAUX PLUS IMPOSANTS ET EXIGEANTS

Le TP 250 PTO K est la solution idéale pour les travaux nécessitant une grande capacité, de la flexibilité et une qualité uniforme des copeaux de bois. La déchiqueteuse de bois à disque avec alimentation hydraulique est efficace dans les zones de nettoyage et pour le déchiquetage des branches d'un diamètre allant jusqu'à 250 mm. Le disque large équipé de trois couteaux, trois contre-couteaux, un angle de déchiquetage de 90 degrés et deux rouleaux d'alimentation horizontaux assurent un déchiquetage efficace du bois, des troncs fins jusqu'aux arbres entiers.

Extrêmement facile d'utilisation et doté d'un logement de disque séparé, il garantit un accès facile et rapide aux couteaux, entre autres.

Le TP 250 PTO K est le seul modèle de grue équipé d'un TP TWIN DISC. Contrairement à un disque solide conventionnel, le TP TWIN DISC se compose de deux disques soudés ensemble autour des plaques d'assemblage. Il apporte la force et la rigidité nécessaires sans alourdir le disque au point qu'il affecte l'efficacité. Outre sa puissance et sa force d'éjection élevées, le TP TWIN DISC permet d'abimer moins rapidement l'arrière du logement du disque.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Fourni de série avec un embout d'éjection court et pivotant ainsi que de nombreuses variantes, notamment un embout d'éjection long sur la longueur du tracteur
- Ajustement hydraulique de la vitesse des rouleaux et donc de la taille des copeaux
- Boîtier remplaçable dans le logement de disque et racloirs empêchant l'accumulation du matériau

250 mm	60-140 CV	4-13 mm	Cadre de grue séparé

OPTIONS DE LA GRUE

Modèle de grue	MOWI P30
Manipulation de la grue	TP 1-HAND CONTROL TP 2-HAND CONTROL
Portée de la grue	5,7 m
Capacité de levage en position extérieure	450 kg
Pince et rotateur	Pince TG 16R et rotateur 3t







TP 270 PTO K

CAPACITÉ SUPÉRIEURE AVEC UN ENTONNOIR 45°

Le TP 270 PTO K est une déchiqueteuse de bois puissante équipée d'une alimentation hydraulique garantissant une grande capacité et une alimentation importante, même pour des arbres entiers. L'entonnoir est situé à un angle de 45° par rapport au sens de déplacement et offre des conditions de travail optimales dans presque toutes les situations.

La machine est équipée de trois couteaux et d'un kit de broyeurs d'éclats permettant de produire des copeaux de qualité et idéaux pour la combustion, par exemple pour les chaudières au bois. Des couteaux ajustables sont fournis pour varier la taille des copeaux.

Fourni de série avec un embout d'éjection court et pivotant ainsi que de nombreuses variantes, notamment un embout d'éjection long sur la longueur du tracteur.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Comprend un attelage pour remorque si l'attelage est nécessaire
- Logement de disque séparé pour un accès facile et rapide aux couteaux
- Boîtier remplaçable dans le logement de disque et racloirs empêchant l'accumulation du matériau pour un entretien peu coûteux
- Comprend un embout d'éjection pivotant hydraulique et un embout à commande électronique

270 mm	100-200 CV	11-21 mm	Cadre de grue séparé

OPTIONS DE LA GRUE

Modèle de grue	MOWI P30
Manipulation de la grue	TP 1-HAND CONTROL TP 2-HAND CONTROL
Portée de la grue	5,7 m
Capacité de levage en position extérieure	450 kg
Pince et rotateur	Pince TG 16R et rotateur 3t







TP 400 PTO K

UNE FORCE À L'ÉTAT PUR ET UNE EFFICACITÉ UNIQUE DANS UNE CLASSE À PART

Le TP 400 PTO K est la machine idéale pour la production de copeaux de bois dans le secteur de l'exploitation forestière professionnelle. Elle permet de produire jusqu'à 400 m^3 de copeaux par heure pouvant être utilisés dans les centrales de cogénération.

La vaste gamme d'équipements standard comprend un accouplement de transmission à courroie hydraulique entre le PTO et le disque, l'ajustement automatique de la vitesse du rouleau, un système hydraulique à haute pression intégré et un logement de disque séparé avec ouverture hydraulique. Le disque est doté du système de couteaux TP OPTICUT avec quatre couteaux répartis sur le disque permettant de réduire sensiblement les vibrations et offrant ainsi un déchiquetage du bois très régulier et stable.

Le moniteur t/min TP PILOT K permet de contrôler entièrement et constamment le fonctionnement de la machine et ses fonctions. L'opérateur peut ainsi surveiller les t/min du disque et des rouleaux d'alimentation ainsi que la température actuelle de l'huile hydraulique depuis la cabine du tracteur.

OPTIONS DE LA GRUE

Modèle de grue	MOWI P41
Manipulation de la grue	TP 2-HAND CONTROL
Portée de la grue	6,5 m
Capacité de levage en position extérieure	480 kg
Pince et rotateur	Pince TG 22R et rotateur 4t

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Il est nécessaire d'utiliser un tracteur équipé d'un siège de cabine pivotant pour une utilisation complète et une visibilité optimale
- Comprend un embout d'éjection pivotant hydraulique avec un embout à commande électronique afin d'ajuster plus rapidement et facilement l'éjection des copeaux
- Couteaux ajustables pour varier la taille des copeaux. Si les copeaux doivent être plus petits pour un usage dans une chaudière au bois, il est possible d'ajouter le kit de broyeurs d'éclats TP CHIP KIT
- Option d'impulsion supplémentaire pour la compression des rouleaux (+50 % de compression)
- Le support de grue intégré et la bride de grue puissante garantissent une conception compacte et solide ainsi qu'une répartition du poids optimale

400 mm | 200-400 CV | 15-40 mm | Integrated crane support

GUIDE DES PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES DÉCHIQUETEUSES DE BOIS PTO

- Machines fiables conçues et fabriquées au Danemark
- Garantie 5 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)



Moniteur t/min



Taille de copeaux



Équipement de la grue

SPÉCIFICATIONS

	TP 100 PTO	TP 175 PTO	TP 200 PTO	TP 250 PTO	TP 250 PTO K	TP 270 PTO K	TP 400 PTO K
Diamètre max. du bois	100 mm	175 mm	200 mm	250 mm	250 mm	270 mm	400 mm
Ouverture du rouleau	150 x 275 mm	175 x 220 mm	210 x 265 mm	250 x 350 mm	250 x 350 mm	270 x 290 mm	400 x 440
Puissance requise CV	15-40 CV	40-90 CV	40-115 CV	60-140 CV	60-140 CV	100-200 CV	200-400 CV
Puissance requise kW	11–29 kW	29-66 kW	30-85 kW	45-104 kW	45-104 kW	75-150 kW	147-294 kW
t/min PTO	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	1 000 t/min	1 000 t/min
Suspension 3 points	Cat. 1	Cat. 1 + 2	Cat. 1 + 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 3
TP PILOT/PILOT+ - moniteur t/min	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité/heure	7 m^3	20 m^3	40 m^3	50 m^3	50 m^3	76 m^3	400 m^3
Taille de copeaux	8-20 mm	4-12 mm	4–10 mm	4-13 mm	4-13 mm	11-21 mm	15-40 mm
Taille de copeaux réglable	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Norme de copeaux	-	G30/G50**	G30/G50**	G30/G50/G100**	G30/G50/G100**	G30/G50/G100***	G50/G100**
Rouleaux d'alimentation	-	2	2	2	2	2	2
Position du rouleau	-	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical	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	Parallèle au sens de circulation	Face à la diago-nale arrière	Parallèle au sens de circulation
Angle de déchiquetage	55°	90°	90°	90°	90°	45°	30°
TP TWIN DISC	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Nombre de couteaux	2	4	3	3	3	3	4
Nombre de contre-couteaux	1	3	3	3	3	2	2
Diamètre du disque	410 mm	660 mm	760 mm	960 mm	960 mm	960 mm	1225 mm
Poids du disque	48 kg	87 kg	168 kg	266 kg	266 kg	275 kg	756 kg
Niveau sonore, conformé-ment à la norme ISO 11201	128 dB	124 dB	125 dB	127 dB	-	-	-
Système hydraulique intégré	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Pompe d'engrenage fixe	Pompe à piston haute pression variable
Entonnoir pliable	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Pivotant	Long, sur la lon-gueur du tracteur
Attelage pour remorque	Non	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Oui	Non
Poids	195 kg	519 kg	700 kg	1065 kg	1030 kg	1385 kg	3000 kg
Poids avec la grue	-	-	-	-	1638 kg	1953 kg	3800 kg
Largeur (fonctionnement)	1515 mm	1230 mm	1424 mm	1536 mm	1611 mm	1980 mm	1810 mm
Hauteur	1580 mm	2294 mm	2440 mm	2942 mm	3000 mm	3042 mm	3640 mm
Longueur (fonctionnement)	791 mm	2065 mm	1883 mm (2480 mm)	1985 mm (2581 mm)	1807 mm	1972 mm	2604 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

LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
DK-7160 Tørring

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

HEURES D'OUVERTURE (CET)

Lundi – Jeudi	8 h 00 – 16 h 00
Vendredi	8 h 00 – 15 h 30

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

Lundi – Jeudi	8 h 00 – 15 h 00
Vendredi	8 h 00 – 13 h 00

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
PROFITABLE EQUIPMENT

Rue du Bois 44 - B-4840 Welkenraedt
Tel : +32 87 88 10 24 - Tel : +32 493 39 00 30
info@evogreen.be - www.evogreen.be





05-2026