



– RELIABLE
WOOD
CHIPPING

MOBILE/ TRACK

CATALOGUE DES PRODUITS

Machines fiables conçues
pour les utilisateurs exigeants





DÉCHIQUETAGE DE BOIS FIABLE | RÉSULTATS PARFAITS

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 des déchiqueteuses de bois TP qui sont en fonctionnement depuis plus de 20 ans !

CARACTÉRISTIQUES TP



TP PILOT et TP STARTER – prise en main facile, fonctionnement sans encombre

Le moniteur t/min TP PILOT est conçu pour optimiser le travail avec les déchiqueteuses de bois TP. Son but principal est de prévenir toute surcharge du moteur tout en assurant une utilisation maximale de la capacité de la machine. Êtes-vous une société de location d'équipement ? Vous allez alors profiter de la fonctionnalité de comptage des heures du TP PILOT pour l'enregistrement, cette dernière pouvant être verrouillée pour éviter que les utilisateurs n'en changent les paramètres. Le TP STARTER[®] est un système breveté permettant le démarrage et l'arrêt automatiques de la déchiqueteuse, à l'aide d'une simple rotation de la clef et une simple pression sur le bouton de démarrage. La fonction TP STARTER[®] place automatiquement le disque et augmente le nombre de révolutions du moteur jusqu'au nombre de t/min maximal. En d'autres termes, la déchiqueteuse est prête à l'emploi et vous pouvez démarrer !



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 trouvent 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.



TP VARIO SPOUT – la goulotte à hauteur réglable

Une déchiqueteuse de bois équipée de la goulotte TP VARIO SPOUT vous permet de régler la hauteur de la goulotte, ce qui vous offre plusieurs avantages pratiques. Lorsque cette goulotte est placée en position de transport, vous évitez de devoir estimer la hauteur globale de la machine ou le risque de dégâts lorsque vous passez sous des ponts, etc. De plus, les déchiqueteuses peuvent être facilement stockées en intérieur, par exemple dans un garage ou un conteneur. Les modèles équipés du TP VARIO SPOUT disposent également d'un entonnoir pliable, ce qui augmente encore le gain de place. Enfin, la hauteur ajustable permet d'éjecter les copeaux exactement à la hauteur et dans la direction souhaitées. Par exemple dans une remorque ou un conteneur.



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, raclours, 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. La TP SERVICE BOX est offerte lors de l'achat d'un modèle MOBILE ou TRACK.



TP TWIN DISC – une conception de disque innovante

Lorsque les couteaux tranchent le tronc d'un arbre solide en copeaux, le disque est soumis à une force importante. Notre conception de disque spéciale TP TWIN DISC prodigue la force et la rigidité nécessaire, sans alourdir le disque au point qu'il affecte l'efficacité. Contrairement à un disque solide conventionnel, le TP TWIN DISC se compose de deux disques soudés ensemble autour des plaques d'assemblage. Cela permet de réduire le poids d'environ 40 % par rapport à un disque solide. Outre sa puissance et sa force d'éjection élevées, le TP TWIN DISC use moins l'arrière du logement du disque.

GUIDE DES PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALE DES DÉCHIQUETEUSES DE BOIS MOBILES

- Machines très efficaces et fiables à faible consommation de carburant
- Composants de la remorque galvanisés à chaud et châssis équipé d'un frein à inertie
- Moniteur t/min, qui permet d'éviter une surcharge du moteur et une optimisation du fonctionnement
- Conçues et fabriquées au Danemark
- Garantie 3 ans
- Approuvées conformément à la directive européenne 2007/46/CE
- Satisfont les exigences des normes les plus strictes en matière de sécurité personnelle, EN 13525
- Fournies avec un TP SERVICEBOX gratuit, qui contient toutes les pièces d'usure essentielles
- Revêtement en poudre développé spécialement pour garantir une protection efficace contre la corrosion (classe C4)
- Goulotte pivotant pouvant être étendu horizontalement et verticalement selon la tâche demandée

SYMBOLES



Diamètre max. du bois



Puissance du moteur



Taille de copeaux



Poids de la machine

SPÉCIFICATIONS – DÉCHIQUETEUSES DE BOIS MOBILE

	TP 160 TRACK	TP 130 MOBILE	TP 155 MOBILE	TP 175 MOBILE	TP 175 MOBILE P	TP 215 MOBILE	TP 235 MOBILE	TP 275 MOBILE
Diamètre max. du bois	160 mm	130 mm	155 mm	175 mm	175 mm	215 mm	235 mm	275 mm
Ouverture du rouleau	160 x 221 mm	130 x 221 mm	155 x 191 mm	175 x 191 mm	175 x 191 mm	215 x 265 mm	275 x 235 mm	275 x 275 mm
Moteur	Kohler/Lombardini LDW 1404	Kohler Pro CH 730	Kohler/Lombardini LDW 1003	Kohler/Lombardini LDW 1404	Kohler PRO EFI ECH 980	Kohler/Lombardini KDI 2504 M	Lombardini KDI 1903 TCR	Lombardini KDI 2504 TCR
Puissance du moteur CV/kW	35 CV/26 kW	24 CV/17 kW	26 CV/19,5 kW	35 CV/26 kW	38 CV/ 28 kW	49 CV/36 kW	56 CV/41 kW	74 CV/55 kW
Nombre de cylindres	4	2	3	4	2	4	3	4
Carburant	Diesel	Essence	Diesel	Diesel	Essence	Diesel	Diesel	Diesel
Réservoir	20 l	25 l	20 l	20 l	20 l	52 l	75 l	75 l
Consommation de carburant	3 l/h	5 l/h	2,5 l/h	3 l/h	6 l/t	4 l/h	4,5 l/h	6 l/h
Unité de contrôle/compte-tour	TP STARTER/TP PILOT	TP PILOT	TP STARTER/TP PILOT	TP STARTER/TP PILOT	TP STARTER/TP PILOT	TP STARTER/TP PILOT	TP NAVIGATOR	TP NAVIGATOR
Capacité/heure	8 m ³	4 m ³	8 m ³	10 m ³	8 m ³	20 m ³	21 m ³	25 m ³
Taille de copeaux	4-10 mm	8 mm	12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-14 mm	6-16 mm	6-16 mm
Taille de copeaux réglable	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Norme de copeaux	G30/G50*	G30*	G30/G50*	G30/G50*	G30/G50*	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*
Rouleaux d'alimentation	2	1	2	2	2	2	2	2
Position du rouleau	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical
Type de déchiqueteuse	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque
Angle d'alimentation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation**	Parallèle au sens de circulation**	Parallèle au sens de circulation**
Angle de déchiquetage	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
TP TWIN DISC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TP OPTICUT	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de couteaux	2	2	2	2	2	4	4	4
Nombre de contre-couteaux	2	2	2	2	2	3	2	2
Diamètre du disque	660 mm	660 mm	599 mm	599 mm	599 mm	760 mm	835 mm	835 mm
Poids du disque	83 kg	82 kg	69 kg	69 kg	69 kg	140 kg	193 kg	193 kg
Niveau sonore, conformément à la norme ISO 11201	123 dB	124 dB	124 dB	124 dB	124 dB	125 dB	128 dB	129 dB
Entonnoir pliable	Optionnel	Optionnel	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TP VARIO SPOUT	Non	Non	Non	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Oui	Oui
Poids	1 195/ 1 199 kg****	680 kg	737 kg	749 kg	749 kg	1 350 kg***	1 860 kg***	1 900 kg***
Largeur (fonctionnement, max)	910/1154 mm**** (1410 mm)	1 416 mm	1 416 mm	1 416 mm	1 416 mm	1 705 mm****	1 772 mm***	1 772 mm***
Hauteur (fonctionnement, max.)	2 416 mm	2 406 mm	1 995 mm	2 440 mm	2 440 mm	1 983 mm (2 716 mm)	2 315 mm (3 230)***	2 315 mm (3 230)***
Longueur (fonctionnement)	2 878 mm	3 327 mm	3 515 mm (4 013)	3 515 mm (4 013)	3 515 mm (4 013)	4 395 mm (4 994 mm)	4 204 mm (4 801)***	4 204 mm (4 801)***

*Nécessite un TP KIT CHIP adapté (optionnel). Pour plus d'informations sur le TP CHIP KIT et les normes G, consultez le site Internet www.tpchipper.com

** Version avec plaque tournante possible ***Pour modèle standard avec 1 axe. **** Selon la version

TP 160 TRACK

LA POLYVALENCE SUR LES SOLS IRRÉGULIERS

La TP 160 TRACK est conçue pour les tâches qui nécessitent une déchiqueteuse polyvalente, facilement manœuvrable et qui peut être utilisée dans tous les types de zones, même celles difficilement accessibles.

Le train de chenille est commandé par un panneau de contrôle simple d'utilisation qui permet de sélectionner à la fois la vitesse et la largeur. Le système TP STARTER permet de démarrer et de contrôler simplement la déchiqueteuse de bois. Cette fonction évite au disque de fonctionner lorsque les chenilles sont en mouvement.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- L'écart entre les chenilles est réglable
- Disponible avec un petit entonnoir pour un meilleur accès aux espaces étroits jusqu'à 91 cm
- Deux vitesses disponibles pour les chenilles
- Un treuil électrique avec une puissance de traction de 2 950 kg est vendu séparément



160 mm



35 CV



4-10 mm



1 195 kg



TP 130 MOBILE

UN MODÈLE AVEC REMORQUE POPULAIRE

La TP 130 MOBILE est idéale pour le paysagisme, par exemple pour l'entretien des terrains de golf, des parcs et des enclos paroissiaux.

Les rouleaux d'alimentation hydrauliques sont fabriqués en acier durable et avec des transporteurs dentés, ce qui augmente la puissance de l'alimentation. Les copeaux produits sont extrêmement uniformes et adaptés pour le recouvrement de plates-bandes.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Attelage manuel
- Monté sur une remorque à axe unique avec frein à inertie
- Les raclors empêchent l'accumulation de matériaux au niveau des rouleaux d'alimentation et du logement du disque
- Moteur essence, réservoir de 25 litres



130 mm



24 CV



8 mm



680 kg





TP 155 MOBILE

MODÈLE DE BASE IDÉAL, PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR DE LA LOCATION

La TP 155 MOBILE représente un moyen rapide et simple d'abattre les masses vertes. La machine pèse moins de 750 kg, ce qui signifie qu'elle peut être utilisée par de nombreux utilisateurs sans tenir compte du moyen de transport et avec un permis de conduire standard. La déchiqueteuse est simple à démarrer et à contrôler grâce au système d'accouplement automatique TP STARTER et le moniteur t/min TP PILOT. Ce dernier peut être utilisé sur des machines louées en tant que compteur d'heures pour le temps d'enregistrement. Il est possible de le verrouiller afin d'empêcher les utilisateurs d'en modifier les réglages.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Simple d'utilisation et une taille de copeaux fixe
- Goulotte basse ce qui facilite le transport et le stockage, par exemple dans un garage
- Entonnoir large et pliable
- Système de couteaux TP OPTICUT avec positionnement individuel des couteaux pour garantir un déchiquetage stable avec une haute qualité de copeaux et une faible consommation de carburant.





TP 175 MOBILE

PLUS GROSSE, PLUS PUISSANTE, PLUS LÉGÈRE

Le modèle TP 175 MOBILE représente la « meilleure » déchiqueteuse de bois sur remorque en dessous de 750 kg. Aucune autre ne rivalise avec sa capacité. Il s'agit de l'unique modèle sur le marché capable de déchiqueter des troncs d'un diamètre allant jusqu'à 175 mm. Sa capacité élevée et son faible poids en font une cible prisée pour de nombreux groupes, y compris les municipalités, les paysagistes et les sociétés de location d'équipement. La machine est équipée d'une goulotte TP VARIO SPOUT à hauteur réglable manuellement avec six positions différentes. Il est ainsi très simple de contrôler la direction d'éjection des copeaux, de garantir un transport sécurisé et de faciliter l'entreposage en intérieur, par exemple dans un garage.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Simple d'utilisation et démarrage facile grâce au système d'attelage automatique TP STARTER et au moniteur t/min TP PILOT.
- Fabriquée à partir d'acier haute résistance, qui est 50 % plus résistant que l'acier conventionnel
- Poids total inférieur à 750 kg. Utilisable par toute personne disposant d'un permis de conduire standard
- La forme et la position de l'entonnoir pliable offrent une bonne visibilité et de bonnes conditions de travail (hauteur de levage basse)
- Système de couteaux TP OPTICUT avec positionnement individuel des couteaux pour garantir un déchiquetage stable avec une haute qualité de copeaux et une faible consommation de carburant.
- Moteur Essence optional



175 mm



35-38 CV



4-12 mm



749 kg



TP 215 MOBILE

LA PLUS PUISSANTE ALIMENTATION SUR LE MARCHÉ

La toute nouvelle déchiqueteuse de bois Linddana offre tous ce que l'utilisateur professionnel souhaite, et même encore plus ! Ce modèle traîné mobile s'appuie sur le succès de la TP 175 MOBILE en reprenant ses caractéristiques testées et approuvées et en ajoutant d'autres innovations par lesquels il se distingue des autres dans sa catégorie ! Cette déchiqueteuse de bois de 21,5 cm offre de la diversité sur le marché des déchiqueteuse de 20 cm par son rouleau d'alimentation horizontal qui offre plus d'une tonne de capacité d'alimentation.

Cette capacité d'alimentation inégalée est réalisée grâce à la combinaison des dents de requin puissants sur le rouleau d'alimentation, deux vérins puissants avec une bonne adhérence et l'immense force d'alimentation offerte grâce au dispositif TP DUAL TORQUE INFEED™ qui assure le maximum de pression et de débit d'huile vers les rouleaux d'alimentation. Le résultat vous époustoufflera ! Cette machine tournante est entraînée par un moteur diesel à quatre cylindres de 49 ch très fiable et innovant. Ce moteur est caractérisé par peu de frais d'entretien, une réserve de couple élevée et une faible consommation de carburant vis-à-vis de la concurrence.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Différentes configurations : avec goulotte d'éjection fixe ou réglable en hauteur, avec ou sans plaque tournante, avec remorque à simple ou à double essieu, avec barre d'attelage fixe ou réglable en hauteur
- TP STARTER : Dispositif d'accouplement patenté (marche / arrêt) qui offre plus de convivialité
- Equipée avec une goulotte escamotable pour un transport plus compact
- Accès aisé et rapide pour l'entretien ou le remplacement de tous les pièces en utilisant un seul outil
- Equipée du système des lames TP OPTICUT qui garantit le déchiquetage solide, une bonne qualité des copeaux et une faible consommation de carburant
- Equipée de TP STARTER® et TP PILOT™





TP 235 MOBILE / TP 275 MOBILE

PLUS GROSSE, PLUS PUISSANTE, LA PLUS PUISSANTE



235-275 mm



56-74 CV



6-16 mm



1 860-2 318 kg



La machine idéale pour les utilisateurs professionnels. Les TP 235 MOBILE et TP 275 MOBILE sont des déchiqueteuses de bois fiables disposant d'une capacité importante et d'une alimentation particulièrement puissante, qui conviennent ainsi à de nombreux types d'application :

TP NAVIGATOR : la machine est contrôlée par le biais d'un écran tactile solide qui peut être utilisé tout en portant des gants. Ses fonctions incluent le démarrage et l'arrêt, le contrôle automatique de la taille des copeaux, compte-tour/ contrôle d'absence de tension et l'affichage du niveau et de la consommation de carburant.

TP VARIO SPOUT : la goulotte à hauteur réglable peut être actionnée par le biais de l'écran TP NAVIGATOR, offrant ainsi une grande flexibilité dans le choix de la direction d'éjection, par exemple pour diriger les copeaux dans une remorque ou un camion. La goulotte peut être abaissée entièrement pour faciliter le transport et le stockage.

TP EASY SERVICE : une maintenance de qualité ! Accès facile pour l'entretien quotidien, y compris le graissage sans avoir besoin d'outils. De plus, la machine peut être ouverte entièrement en quelques étapes à l'aide d'outils standard. Cela garantit un accès rapide et facile, par exemple pour vérifier l'écart entre les couteaux et les contre-couteaux ou pour régler, tourner, ou remplacer le contre-couteau.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Technologie écologique qui utilise les nouveaux moteurs diesel à turbocompresseur et qui répond aux exigences strictes en matière d'émissions des normes Stage IIIB et Tier 4 Final
- Entonnoir large et bas pour des conditions de travail ergonomiques
- Rouleaux d'alimentation verticaux pour une alimentation efficace des arbres avec branches latérales
- Différentes versions de remorque sont disponibles, par exemple avec un ou deux axes, avec barre d'attelage fixe ou à hauteur ajustable, avec ou sans plaque tournante

QUEL MODÈLE CHOISIR ?

La TP 235 MOBILE et la TP 275 MOBILE sont presque identiques d'un point de vue de la conception et des fonctionnalités. Le choix dépend donc de la capacité souhaitée et de l'application voulue.

Les principales différences entre les deux modèles sont la capacité et la vitesse de l'alimentation, la taille du moteur et l'ouverture (diamètre maximal du bois). Plus d'informations sur www.tpchipper.com



– RELIABLE
WOOD
CHIPPING

LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Denmark

Tél. : +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.



Revendeur



FSI ÉQUIPEMENTS POUR
L'ENVIRONNEMENT

Zac du chêne,
28 Rue des Tisserands
72610 Arçonnay
Tél. 02 33 31 84 65
info@fsi-franskan.com
www.fsi-franskan.com