CATALOGUE DES PRODUITS · TP 100, 166 ET 176

MOBILE, SIMPLE & INNOVATIVE

Des machines fiables conçues
pour des utilisateurs exigeants



MADE IN DENMARK



DÉCHIQUETAGE DE BOIS FIABLE
RÉSULTATS PARFAITS



NOUS SOMMES VENUS DES BOIS

Notre histoire a commencé en 1980 avec la fabrication de déchiqueteuses pour le déboisement et la production de copeaux. Nos déchiqueteuses de bois TP sont le fruit de notre approche professionnelle de la qualité et du développement du déchiquetage de bois.

Les déchiqueteuses de bois TP pour la sylviculture sont célèbres dans le monde entier. Le Danemark est un pays plat où les arbres sont plantés en lignes droites, mais ceci n'empêche pas notre présence sur le marché, qui a besoin de produits de qualité qui supporteront les épreuves du temps pendant de nombreuses années.

100% DANOIS

Les déchiqueteuses de bois TP sont des déchiqueteuses à disque rotatif. Nous sommes experts dans cette technologie, mais nous continuons à repousser les limites et à développer nos produits. Nos produits sont conçus à 100 % au Danemark et toute la fabrication est effectuée au Danemark. Le montage et l'installation sont réalisés entièrement dans notre propre usine. Notre propriétaire est danois.



CONCENTRATION SUR LA QUALITÉ ET LE DÉVELOPPEMENT

Notre qualité repose sur une production de pointe et des méthodes de traitement modernes. Les pièces sont découpées au laser fibre, pliées, soudées par robot et usinées CNC pour garantir une précision élevée et une qualité constante. Les pièces en tôle subissent un prétraitement rigoureux avant le revêtement en poudre, assurant une surface robuste et durable, conforme à la classe de corrosion C4.

Nous utilisons des composants de qualité provenant de sous-traitants danois reconnus tels que Danfoss, SKF et LINAK.



GARANTIE JUSQU'À 5 ANS

Avec une garantie jusqu'à 5 ans, nous garantissons la qualité de nos machines. La garantie est valable si l'entretien est effectué chez les partenaires de service agréés TP, selon les intervalles spécifiés, et avec des pièces de rechange d'origine TP.

La GARANTIE TP couvre notamment le moteur, les composants hydrauliques, les engrenages et autres composants centraux de la machine. Les pièces d'usure courante, telles que les lames et la peinture, ne sont pas couvertes par la garantie.

Contactez votre revendeur TP pour plus d'informations sur les conditions et l'étendue de la garantie.



Particulièrement utile dans des espaces confinés



TP 100 MOBILE

EFFICACE PLUS ÉCOLOGIQUE PLUS VERT

La TP 100 MOBILE convient idéalement pour l'élagage de buissons ainsi que le déchiquetage de branches et d'arbres jusqu'à 100 mm de diamètre dans les jardins, municipalités, cimetières, sociétés de construction de logements, etc.

Grâce à l'entonnoir vertical, la TP 100 MOBILE est un modèle compact qui ne prend pas beaucoup de place. La largeur est de 74 cm seulement.

La conception permet une alimentation intensive sans l'utilisation de rouleaux d'alimentation.

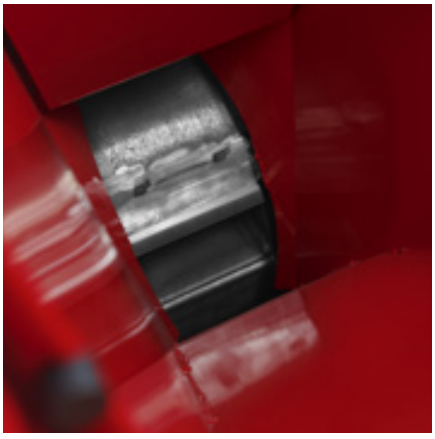
CARACTÉRISTIQUES

- Déchiqueteuse robuste à tambour
- Entonnoir à 55° au-dessus de l'horizontale
- Deux lames réversibles et un contre-couteau réversible
- Démarrage électrique
- Moteur à essence B&S Vanguard avec un réservoir d'une capacité de 8 litres
- Roues hydrauliques (en option)

100 mm	18/20 CH	8 à 20 mm	314 kg



Stabilisation roues avant



2 couteaux réversibles 1 contre-couteau réversible en acier résistant à l'usure



Largeur : 74 cm. Poids : 314 kg



Moteur B&S Vanguard

Fonction Direct start pour une alimentation immédiate



TP 166 MOBILE P

UNE PETITE DÉCHIQUETEUSE POUR LES GROS TRAVAUX

Le TP 166 Mobile (essence) avec son moteur Honda est efficace pour le déchiquetage des bûches de diamètre maxi 176 mm, tout comme notre gamme 176. Nous avons développé le T 166 Mobile en donnant la priorité à la puissance, la facilité d'utilisation et la flexibilité nécessaire aux clients, comme les paysagistes et les entreprises de location.

Le TP 166 Mobile présente un réservoir d'essence intégré, et simultanément son utilisation et son entretien sont simples et rapides. Équipée du TP Easy Control et du Pilot+, son poids de 680 kg environ facilite sa manipulation.



176 mm	22 CH	10 à 20 mm	680 kg



Moteur à essence Honda

CARACTÉRISTIQUES

- Démarrage direct
- Commandes TP Pilot+ pour zéro stress, qui fournissent toujours les fonctions d'information
- Auto-reverse
- Réservoir de carburant intégré de 20 l ou 35 l
- Ouverture de cylindre 176 x 191 mm
- Embout d'éjection : tuyau fixe ou bec Vario Spout (réglage continu et en hauteur)

La meilleure de sa classe moins de 750 kg

TP 176 MOBILE D

PUISSANCE DIESEL « MUSCLÉE »

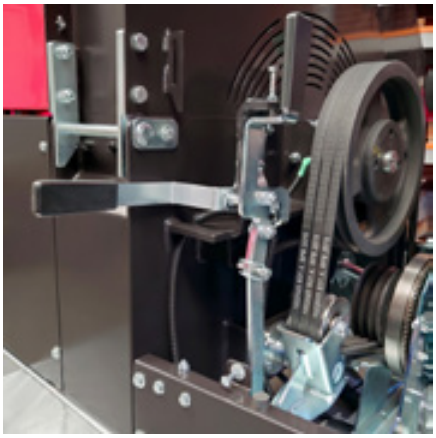
La TP 176 Mobile diesel est la seule machine de 7” de moins de 750 kg sur le marché qui déchiquète des buches de diamètre jusque 176 mm de diamètre. Une capacité élevée combinée au faible poids rendent cette déchiqueteuse de bois idéale pour différents travaux.

Le rotor se compose de 2 longues pales avec une ouverture de pale de 20 mm. Le rotor tourne à 1 360 tours et nous disposons ainsi de la capacité de coupe la plus rapide et la plus puissante du marché.

La nouvelle commande anti-tension TP PILOT+ et la fonction marche arrière TP EASY CONTROL rendent votre journée de travail plus efficace. TP VARIO SPOUT, un cône d’éjection réglable manuellement en hauteur sur cinq positions augmente la flexibilité pendant le travail, le transportation et l’entreposage.



TP PILOT+ avec TP Starter – système automatique d’embrayage pour accoupler / découpler les courroies



Démarrage direct.
Connexion et déconnexion des courroies.



Plateau tournant à 220° en option)
(augmente le poids de 80 kg)



176 mm	24 CV	10 à 20 mm	749 kg

CARACTÉRISTIQUES

- Deux rouleaux d'alimentation agressifs (vitesse variable)
- Ouverture du rouleau 176 x 191 mm (7") / Large entonnoir 920 mm
- Fumées d'échappement par le cône
- Embout d'éjection : tuyau fixe ou bec Vario Spout (réglage continu et en hauteur)
- TP Pilot+ avec Range Control et Auto Reserve
- Moins de 750 kg sans plateau tournant
- Plateau tournant en option (+80 kg)
- TP Starter ou démarrage direct



TP Easy Control avec Réinitialisation – Marche arrière – Fonction Marche



Couple élevé - 4 cyl. Kubota



TP 176 MOBILE P

PUISSANCE DE L'ESSENCE – DES ÉMISSIONS PLUS ÉCOLOGIQUES

Variante essence de la famille des TP 176 Mobile à 7", qui offrent toutes à l'opérateur les meilleures conditions pour un travail quotidien d'une efficacité optimale.

Le rotor se compose de 2 longues pales avec une ouverture de pale de 20 mm. Le rotor tourne à 1 360 tours et nous disposons ainsi de la capacité de coupe la plus rapide et la plus puissante du marché.

L'outil idéal pour le paysagiste, l'arboriculteur et le jardinier.

Moteur Stage V avec intégration électronique.

Haute performance
Haute qualité



176 mm | 38 CV | 10 à 20 mm | 720 kg



Les lames décalées (2 pces) saisissent la matière en permanence



Puissant moteur Kohler EFI de 38 CH

CARACTÉRISTIQUES

- Deux rouleaux d'alimentation agressifs (vitesse variable)
- Ouverture du rouleau 176 x 191 mm (7") / Large entonnoir 920 mm
- Embout d'éjection : tuyau fixe ou bec Vario Spout (réglage continu et en hauteur)
- TP Pilot+ avec Range Control et Auto Reserve
- Moins de 750 kg
- TP Starter ou démarrage mécanique

TP 176 MOBILE ZE

100% ÉLECTRIQUES – PAS DE FUMÉES D'ÉCHAPPEMENT – MOINS DE BRUIT

Le broyeur TP 176 Mobil ZE est la solution idéale pour un nettoyage écologique moderne, sans émissions de CO_2. Ce puissant broyeur électrique allie grande capacité et efficacité énergétique, pour un travail quotidien plus rapide et plus facile.

Le TP 176 Mobil ZE a été conçu pour les professionnels exigeants qui recherchent une solution fiable, silencieuse et évolutive.

CARACTÉRISTIQUES

- Démarrage direct
- Moins de bruit, pas de fumées
- Charge de 10 % à 100 % en 6 à 9 heures (230V-16A)
- Entretien et coûts quotidiens faibles
- Deux rouleaux d'alimentation agressifs (vitesse variable)
- Ouverture du rouleau 176 x 191 mm (7") / Large entonnoir 920 mm
- Embout d'éjection : tuyau fixe ou bec Vario Spout (réglage continu et en hauteur)
- TP Pilot+ avec Range Control et Auto Reserve
- Poids pour 13 à 17 kWh : <750 kg* Poids pour 21 kWh : 792 kg
- Charge possible pendant l'utilisation
- Moins de 750 kg sans plateau tournant. Plateau tournant en option (+80 kg)
- 3, 4 ou 5 batteries

176 mm

14 kW

10 à 20 mm

<750 kg*





Chargeur intégré : 230V 16A 65V et câble



Le plateau tournant est disponible en option



3 batteries 4 batteries 5 batteries

La batterie au lithium (Li-ion, 65VDC, NMC)



Zéro émissions pour un travail plus vert


TP176



TP 176 TRACK

PUISSANCE DIESEL MUSCLÉ

TP 176 TRACK (7”) est livrée avec un panneau de commandes manuel et une plateforme ou bien une commande à distance Scanreco pour la sécurité de l’opérateur et une poignée de gaz pour un déplacement à haute vitesse.

Conçue pour les sites inaccessibles à votre voiture et une déchiqueteuse sur roues.

Le train de chenille est commandé par un panneau de commande convivial qui permet de sélectionner à la fois la vitesse et la largeur.

Le treuil électrique pour gravir les terrains inclinés et la barre de remorquage pour approcher votre remorque de la matière sont des options qui facilitent votre travail écologique.

CARACTÉRISTIQUES

- TP Starter ou démarrage direct
- Largeur de courroie variable
- Deux vitesses d’engrenage (courroies)
- Commande à distance Scanreco ou plateforme et panneau de commande manuelle
- Treuil électrique de 2,722 kg (en option)
- Attelage pour remorque 2,000 kg (en option)
- Fumées d'échappement par le cône
- Meilleure garde au sol sur le marché 200 mm / les courroies rentrent/ sortent
- Ouverture du rouleau 176 x 191 mm (7”) Large entonnoir
- Embut d’éjection : tuyau fixe ou bec Vario Spout (réglage continu et en hauteur)
- TP Pilot+ avec Range Control et Auto Reserve

176 mm	24 CV	10 à 20 mm	1150 kg



Commande manuelle et plateforme. Crochet de remorquage inclus.



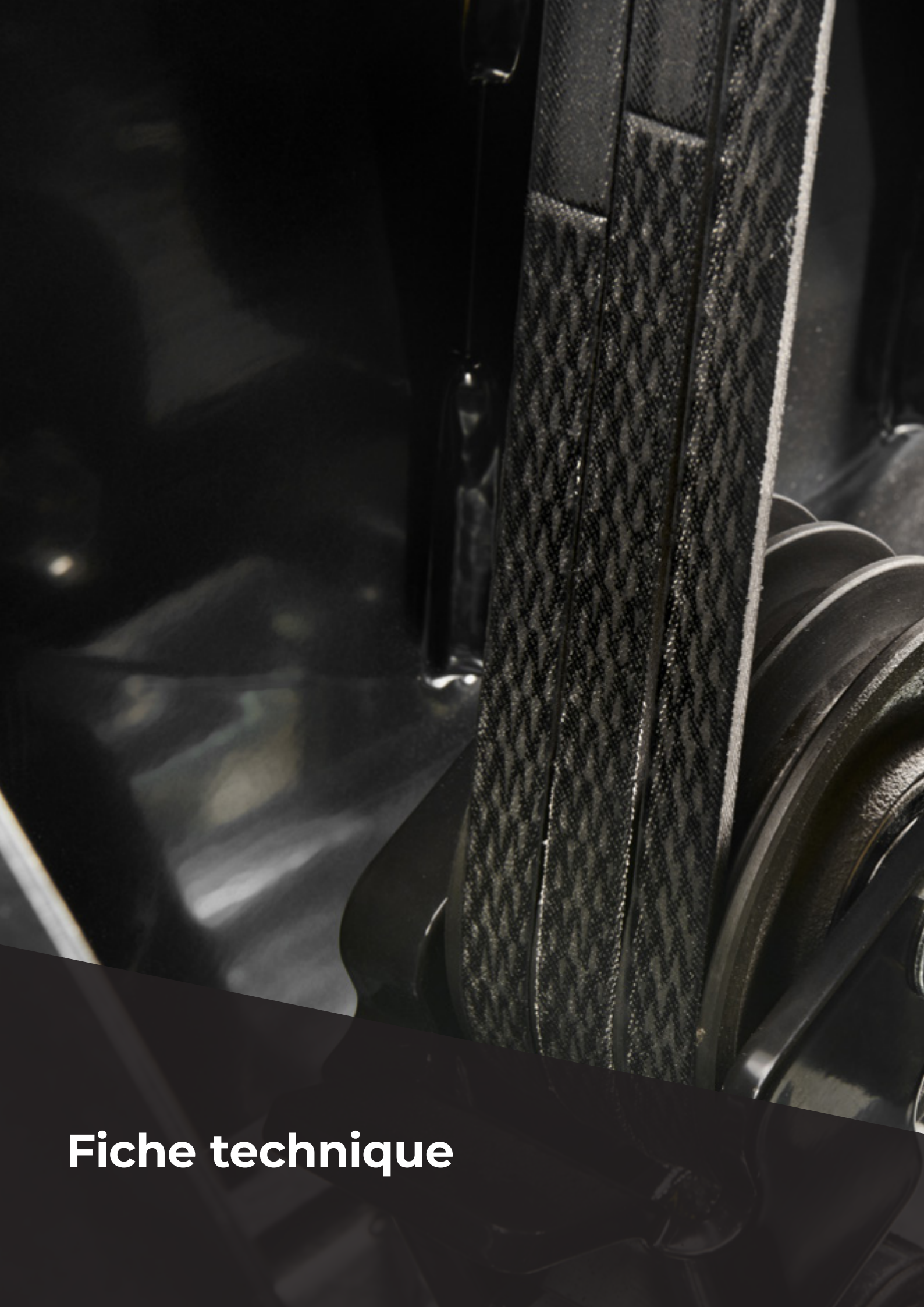
Le confort avec la commande à distance



Couple élevé - 4 cyl. Kubota



Treuil électrique pour gravir les terrains inclinés. Meilleure garde au sol sur le marché : 200 mm Largeur de chenilles : 1150 à 1300 mm. Protection renforcée du tuyau.



Fiche technique



SÉCURITÉ



TP E-STOP

SÉCURITÉ OPTIMALE POUR L'OPÉRATEUR

TP E-STOP est un équipement de sécurité supplémentaire qui consiste en deux ou quatre boutons d'arrêt d'urgence disposés au-dessus et pour certains modèles sur les côtés de l'entonnoir. Si l'un des quatre boutons est activé, les rouleaux d'alimentation s'arrêtent immédiatement. Il faut réinitialiser le bouton d'arrêt d'urgence avant de redémarrer les rouleaux.

- TP E-STOP et le kit de sécurité supplémentaire comportant 2 ou 4 interrupteurs d'ARRÊT D'URGENCE (situés sur le dessus et le côté de l'entonnoir)
- En cas d'activation, les rouleaux d'alimentation arrêtent de tourner
- Idéale pour la location / les employés inexpérimentés

PIÈCES D'USURE D'ORIGINE – POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Les déchiqueteuses de bois TP sont construites pour traiter des matières difficiles, mais les pièces d'usure ne durent pas éternellement. Nous vous recommandons toujours d'utiliser des pièces d'usure et de rechange d'origine. Elles doivent être remplacées selon nos informations et nos directives.

Ainsi, vous obtenez une meilleure qualité de copeaux et une meilleure consommation en carburant. Par ailleurs, vous optimisez la fiabilité et vous augmentez la durée de fonctionnement de la machine. Nous continuons à fournir des pièces pour des modèles de déchiqueteuses TP qui fonctionnent depuis plus de 20 ans !

HOMOLOGATION / APPROBATIONS

La remorque et le châssis de galvanisés à chaud sont fournis par ALKO / KNOTT. La remorque est équipée d'un frein à inertie. Les déchiqueteuses sont fournies avec un certificat de conformité qui atteste de leur homologation complète et de leur conformité à la directive européenne 2018/858. Toutes les déchiqueteuses de bois TP sont conformes à toutes les normes de sécurité existantes (EN 13525).

SERVICE



TP SERVICE BOX

POUR CONTINUER À FONCTIONNER PARFAITEMENT

La TP SERVICE BOX contient toutes les pièces d'usure essentielles correspondant 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 à portée de main, vous avez la garantie constante d'un fonctionnement optimal, même lorsque vous êtes sur le terrain, loin des magasins et des ateliers.

En option pour toutes les déchiqueteuses de bois.

TP SERVICE KIT

Avec un TP SERVICE KIT, vous disposez d'un ensemble complet, parfaitement adapté aux besoins d'entretien de votre machine. Ce kit est conçu pour la première révision ainsi que pour les révisions ultérieures, à intervalles de 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 ans, conformément au manuel d'entretien.

Vous avez ainsi la garantie de toujours disposer des composants essentiels pour votre broyeur de branches, assurant ainsi son fonctionnement optimal. De plus, un entretien régulier et approprié vous permet de bénéficier d'une extension de garantie jusqu'à 5 ans, selon les conditions générales de garantie.

CARACTÉRISTIQUES POUR TP 166 - TP 176



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

TP 166/176 VERSIONS À ROUES / À CHAINES

- Conformes Stage V
- Fiche de réception CE d'un type de véhicule
- Remorque avec frein à inertie (galvanisée à chaud) de KNOTT
- Haute capacité (12 à 15 m3/heure)
- La sécurité d'abord – TP-E-Stop



TP PILOT+

FONCTIONNEMENT IMPECCABLE (NOUVELLE GÉNÉRATION)

- Commande anti-tension
- Fonction TP marche arrière auto
- Fonction de contrôle des rotations du rotor et des heures de service
- Range Control (TP 176 Mobil diesel et ZE)
- Auto Reverse
- Arrêt d'urgence



DÉMARRAGE

PLUSIEURS OPTIONS DE DÉMARRAGE

- TP Starter : Système automatique d'embrayage pour accoupler / découpler les courroies
- Démarrage direct avec l'accélérateur
- Démarrage mécanique : les courroies s'engagent simultanément à l'augmentation du régime moteur.



DISQUE ROTOR

PLUS DE JETONS. MOINS DE CARBURANT

- Le rotor est constitué de 2 pales longues avec une ouverture de pale de 20 mm
- Consommation de carburant optimisée et faible
- Moins d'heures de travail par m3 de copeaux de bois produits



TP TWIN DISC™

DISQUES DOUBLES – DEUX FOIS PLUS DE PUISSANCE

- Poids léger avec classement poids lourd
- Construction unique et solide inspirée des abeilles
- Puissante éjection par soufflerie



TP VARIO SPOUT™

HAUTEUR RÉGLABLE POUR UNE ÉJECTION FLEXIBLE

- Réglage infiniment variable et en hauteur ajustable (hauteur maxi 244 cm)
- Rotation à 270 degrés
- Position basse de transport / stockage (à partir de176 mm)



PUISSANTS ROULEAUX

ROULEAUX D'ALIMENTATION EN ACIER HARDOX

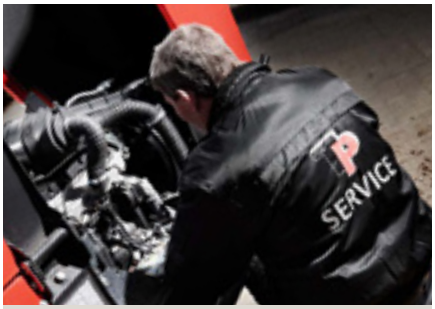
- Deux rouleaux d'alimentation
- Ouverture des rouleaux : 176 x 191 mm (horizontal)
- Vitesse d'alimentation réglable hydrauliquement (taille de copeau 10 à 20 mm)
- Un ressort puissant



TP EASY CONTROL

FONCTION RÉINITIALISATION – MARCHE ARRIÈRE – MARCHE

- Redémarrage électronique rapide et simple après l'activation de la barre de sécurité
- Disposé des deux côtés de l'entonnoir
- Réinitialisation pour une sécurité supplémentaire



ENTRETIEN FACILE ET SÛR

UNE FACILITÉ DE MAINTENANCE INÉGALÉE

- 1 outil – 2 couteaux – 3 minutes (le verrou du rotor facilite le travail)
- Accès facile pour la maintenance quotidienne et la lubrification
- Aucun outil spécial nécessaire
- Les composants du moteur et de la machine sont entièrement protégés
- Graisseur central (option)



ÉMISSIONS

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PROPRE

- Fumées d'échappement par le cône
- Concept unique
- Pas de fumées vers l'utilisateur

TP 176 Mobile et Track Diesel.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

EFFET ET FIABILITÉ OPÉRATIONNELLE PLUS IMPORTANTS

- Système hydraulique intégré avec ses propres pompe, réservoir et filtre
- Assure une pression et un niveau d'huile corrects
- Minimise la consommation de puissance



GARANTIE

GARANTIE JUSQU'À 5 ANS

- Étendue pour les composants essentiels
- Les pièces d'usure ne sont pas incluses

COMPAREZ LES MODÈLES



	TP 100 MOBILE	TP 166 MOBILE	TP 176 MOBILE D
Diamètre maxi du bois	100 mm	176 mm	176 mm
Ouverture des rouleaux	150 x 275 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm
Moteur	B & S Vanguard	HONDA	Kubota D1505/E4B
Puissance du moteur CV/kW	18 CV / 13 kW	22 CV / 16,5 kW	24 CV / 18,5 kW
Nombre de cylindres	2	2	4
Couple	40 Nm	52 Nm	80 Nm
Boîtier de commande	Démarrage électronique	Démarrage direct / PILOT+	Démarrage direct / TP STARTER / PILOT+
Carburant	Essence	Essence	Diesel
Réservoir	20 litres	25 litres	20 litres
Consommation de carburant	3 l/h	5 l/h	3 l/h
Capacité/heure	3 m^3	12 m^3	15 m^3
Taille de copeaux	8 à 20 mm	10 á 20 mm	10 à 20 mm
Taille de copeaux réglable	Non	Oui	Oui
Cylindres d'alimentation	1	2	2
Position des rouleaux	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Type de déchiqueteuse	Déchiqueteuse à tambour	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque
Angle d'alimentation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation
Angle de déchiquetage	55°	90°	90°
TP E-STOP™	Oui	Oui	Oui
TP EASY CONTROL™	Non	Oui	Oui
Nombre de couteaux / contre-couteaux	2/1	2/2	2/2
Diamètre du disque / poids	410 mm / 48 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
Niveau sonore, conformément à la norme 2000/14/EC	124 dB	124 dB	124 dB
Hauteur de l'entonnoir (au-dessus du sol)	1551 mm	654 mm	654 mm
Largeur (intérieure) de l'entonnoir	690 mm	920 mm	920 mm
TP VARIO SPOUT Réglage continu	Non	En option	En option
Poids	300 à 314 kg	680 kg	749 kg
Graissage centralisé (option)	Non	Oui	Oui
Autres versions	Mover		Plateau tournant

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






TP 176 MOBILE P	TP 176 MOBILE ZE	TP 176 TRACK / DIESEL COMMANDE MANUELLE	TP 176 TRACK / DIESEL COMMANDE À DISTANCE
176 mm	176 mm	176 mm	176 mm
176 x 191 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm
Kohler EFI 980	PMAC avec batterie LI-ION	Kubota D1505-E4B	Kubota D1505-E4B
38 CV / 27 kW	19 CV / 14 kW	24 CV / 18,5 kW	24 CV / 18,5 kW
2	-	4	4
79 Nm	-	80 Nm	80 Nm
TP STARTER / TP PILOT+	TP PILOT+	Démarrage direct / TP STARTER / PILOT+	Démarrage direct / TP STARTER / PILOT+
Essence	Batterie	Diesel	Diesel
20 litres	13/17/21 kWh	20 litres	20 litres
6 l/h	-	3 l/h	3 l/h
15 m^3	15 m^3	15 m^3	15 m^3
10 à 20 mm	10 à 20 mm	10 à 20 mm	10 à 20 mm
Oui	Oui	Oui	Oui
2	2	2	2
Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale
Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque	Déchiqueteuse à disque
Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation	Parallèle au sens de circulation
90 °	90°	90 °	90°
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Non	Oui
2/2	2/2	2/2	2/2
599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
124 dB	124 dB	124 dB	124 dB
654 mm	654 mm	742 mm	742 mm
920 mm	920 mm	920 mm	920 mm
En option	En option	En option	En option
721 kg	< 750 kg à 792 kg	1200 kg	1150 kg
Oui	Oui	Oui	Oui
	Plateau tournant		

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

LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Danemark

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

TÉLÉPHONE ET HEURES D'OUVERTURE (CET)

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

PIÈCES DE RECHANGE

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

DÉCHIQUETEUSES 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 au niveau international repose sur une expertise technique approfondie ainsi qu'un engagement pour une haute qualité, qu'il s'agisse du choix des matériaux ou des processus de fabrication. En combinant une main-d'œuvre hautement qualifiée avec les technologies de fabrication les plus modernes, nous conservons les niveaux de qualité les plus élevés.

Toutes les spécifications dans cette brochure sont sous réserve d'erreurs d'impression et de fautes de frappe. Nous nous réservons le droit de modifier les conceptions et les spécifications techniques. Pour recevoir les dernières spécifications à jour, contactez votre revendeur ou allez sur www.tpchipper.com





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