



Timberwolf est reconnu pour sa production de broyeurs de branches pour les professionnels, destinés à une variété de secteurs tels que l'arboriculture, la gestion des espaces verts, l'horticulture, les services municipaux et la gestion de grands domaines. Depuis le lancement de notre tout premier broyeur il y a plus de 35 ans, notre parcours a été impressionnant.

Aujourd'hui, avec plus de 18 000 unités vendues, Timberwolf s'est imposé comme le leader des ventes de broyeurs professionnels au Royaume-Uni et en Europe, tout en élargissant son influence à l'échelle mondiale.

Fondée en 1986, notre entreprise a su se développer pour compter plus de 50 employés, opérant depuis notre site de production de 6 000 mètres carrés situé dans le Suffolk, au Royaume-Uni.



TIMBERWOLF, PIONNIER DES BROYEURS DE BRANCHES DEPUIS 1986.





Le TW 13/75G n'est pas un simple petit broyeur. Caractérisé par sa simplicité et sa robustesse, ce broyeur est idéal pour la location, les paysagistes et les grands terrains privés.

Conçu pour les exigences du marché de la location, ce broyeur, propulsé par un moteur essence Honda de 13 cv, surprend toujours par ses performances de broyage allant jusqu'à 75 mm. Le TW 13/75G est une machine professionnelle alimentée par gravité qui fait bien plus que ce que sa taille le suggère, tout en résistant à l'épreuve du temps.

TW13/75G COMPACT ET ROBUSTE

Avec une largeur de seulement 800 mm, le TW 13/75G est idéalement conçu pour des travaux dans des zones à accès restreint. Ce broyeur à bois peut être facilement manœuvré pour passer à travers les entrées de jardin les plus étroites.



01



- Rendement jusqu'à 0,75 tonnes/heure
- Moteur Honda essence 13 cv
- Ouverture d'alimentation 75 mm (performance de coupe sur diamètre de 75 mm)
- · Alimentation par gravité avec couteau à angle positif
- Pneumatiques gonflables
- Léger et maniable
- Largeur du broyeur: 800 mm
- Accès facile pour entretien et réparation
- 1 couteau en acier trempé avec un tranchant unique
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 13/75G		
MOTEUR À ESSENCE		
Moteur Honda 13 cv à quatre temps (conforme E10)		
Capacité du réservoir de carburant	6,5 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	188 kg	
Hauteur	1600 mm	
Hauteur (sans trémie)	815 mm	
Longueur (avec trémie)	1565 mm	
Longueur (sans trémie)	815 mm	
Largeur	800 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Alimentation par gravité avec couteau à angle positif	
Diamètre maximum admissible	75 mm	
Couteaux	1 couteau de 177 mm affûtable	



Si vous débutez en tant que paysagiste, vous souhaitez un broyeur de branche performant et accessible en prix. Le TW 160PH est une machine légère et facile à manœuvrer, simple à entretenir, qui peut accomplir des tâches importantes avec un diamètre de coupe de 152mm. Doté d'une régulation no stress extrêmement réactive, le TW160PH offre un rendement inégalé pour son gabarit.

TW 160PH PETIT MAIS PUISSANT

Le TW160PH est étonnamment performant, léger, puissant et d'un excellent rapport qualité/prix.





- Rendement jusqu'à 3,5 tonnes/heure
- Moteur Honda essence 22 cv
- Ouverture d'alimentation 160 mm x 152 mm (performance de coupe sur diamètre de 152 mm)
- Moins de 750 kg compact, léger et maniable
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Attelage fixe ou réglable
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Accès facile pour entretien et réparation
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 160PH		
MOTEUR À ESSENCE		
Moteur Honda 22 cv (conforme E10)		
Capacité du réservoir de carburant	18 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	608 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2108 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1528 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3475 mm	
Longueur (trémie fermée)	2935 mm	
Largeur	1266 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	152 mm	
Goulotte d'éjection	Décharge orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 109 mm et à accès rapide	





Légère, puissante et fiable, la gamme TW 230HB est la meilleure de sa catégorie :

- Moteur Kubota diesel 24,8 cv ou Briggs & Stratton essence 40 cv
- Ouverture d'alimentation 230 mm x 160 mm (Diamètre admissible de 160 mm)
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Moins de 750 kg Léger et maniable
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Panneaux latéraux amovibles et accès aux couteaux WolfPort pour faciliter l'entretien et les réparations
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles
- Garantie 3 ans de série, extension possible à 5 ans
- Timberwolf : facile à utiliser, facile à entretenir

FICHE TECHNIQUE DU TW 230HB(p)		
MOTEUR À ESSENCE		
Briggs & Stratton 40 cv		
Capacité du réservoir de carburant	18 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	675 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2198 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1571 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3560 mm	
Longueur (trémie fermée)	3052 mm	
Largeur	1520 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	160 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 135 mm et à accès rapide	

FICHE TECHNIQUE DU TW 230HB(d)		
MOTEUR DIESEL		
Kubota 24,8 cv		
Capacité du réservoir de carburant	18 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	745 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2141 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1496 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3766 mm	
Longueur (trémie fermée)	3252 mm	
Largeur	1517 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	160 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 135 mm et à accès rapide	



Fabriqué pour venir à bout des tâches les plus difficiles avec un entretien minimal, le TW 280PHB est un broyeur de branches puissant et robuste qui peut broyer des branches jusqu'à 210mm de diamètre. Il est conçu pour traiter le bois rapidement et efficacement. Pensée pour le confort de l'opérateur, cette machine n'a aucun problème avec des branches grosses et volumineuses grâce à sa trémie extra large.

TW 280PHB ULTRA RAPIDE ET PERFORMANT, POUR LES TRAVAUX DIFFICILES

119.

Pour les travaux vraiment difficiles, faites confiance à la puissance du Timberwolf TW 280PHB.



- Rendement jusqu'à 7 tonnes/heure
- Moteur Kubota essence 57 cv
- Ouverture d'alimentation de 280 mm x 210 mm (Performance de coupe sur diamètre de 210 mm)
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Léger et maniable
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Panneaux latéraux amovibles et accès aux couteaux WolfPort pour faciliter l'entretien et les réparations
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Attelage fixe ou réglable
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 280PHB		
MOTEUR À ESSENCE		
Moteur Kubota 57 cv (conforme E10)		
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1193 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2370 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1510 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3862 mm	
Longueur (trémie fermée)	3332 mm	
Largeur	1643 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm et à accès rapide	



TW 280HB DIESEL LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ

Développant des broyeurs de branches depuis près de 40 ans, les connaissances de Timberwolf garantissent que les utilisateurs finaux sont au premier plan du processus de conception. Le TW 280HBD associe une conception technique intelligente à des fonctions faciles d'utilisation.





CARACTERISTIQUES:

- Moteur turbo diesel 3 cylindres Doosan (Hyundai)(55 CV)
- Écran de contrôle ergonomique
- Pas de réglage nécessaire entre la lame et la contre-lame
- Connectivité Bluetooth via une application pour un diagnostic machine avancé
- Ouverture d'alimentation de 280 mm x 210 mm, la plus grande de sa catégorie
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une adhérence, un broyage et une puissance d'alimentation optimum
- 2 couteaux réversibles et à accès rapide
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistantes
- Goulotte d'éjection orientable sur 285°
- Point de graissage centralisé

AVANTAGES:

- Diagnostics opérateur améliorés pour faciliter le dépannage
- Affichage intuitif pour faciliter l'utilisation et la régénération du FAP
- Commandes d'accélérateur au poste de commande
- Ouverture d'alimentation extra large pour un broyage aisé
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf



Option attelage réglable en hauteur

MOTEUR DIESEL		
Moteur turbo diesel 3 cylindres Doosan (Hyundai)		
Puissance max à 3200 tr/min	55 CV (41 kW)	
Démarrage	Electrique	
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1317 kg	
Hauteur (avec goulotte d'éjection)	2311 mm	
Hauteur (sans goulotte d'éjection)	1652 mm	
Longueur (trémie ouverte) version timon fixe	3830 mm	
Longueur (trémie fermée) version timon fixe	3270 mm	
Largeur	1680 mm	
CARACTERISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Fonction d'arrêt automatique	Inclus	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 285°	
Couteaux	2 couteaux de 158 mm réversibles et à accès rapide	



Facile à entretenir, le broyeur de branches TW 280HB HYBRID est idéal pour les entreprises et les collectivités qui se sont engagées à minimiser leurs émissions polluantes et leur consommation de carburant sans compromis sur la performance.

d'atteindre une puissance-crête de 62 CV avec le niveau d'émissions d'un moteur Kubota série Super Mini.

TW 280HB HYBRID LA SOLUTION DURABLE SANS COMPROMIS SUR LA PERFORMANCE

Le TW 280HB HYBRID est notre broyeur de branches le plus puissant à ce jour, ce qui en fait le broyeur parfait pour les travaux les plus exigeants



CARACTÉRISTIQUES:

- Puissance-crête en tête de sa catégorie à 62 cv (46,3 kW)
- Moteur turbo diesel Kubota D902-TE4, 24,8 cv (18,5 kW)
- Recharge ultra-rapide des supercondensateurs fournissant l'énergie supplémentaire requise instantanément
- Moteur-générateur synchrone (GSM) de 37,3 cv (27,8 kW) et supercondensateurs sans entretien
- Indice de protection IP68 pour tout les éléments électriques
- Fonction de marche arrière automatique de série

AVANTAGES:

- Rendement de plus de 7 tonnes/heure
- Niveaux d'émissions et de consommation de carburant des moteurs Mini Series de Kubota*
- Système d'auto-recharge : aucune recharge externe requise
- Pas de filtre à particules diesel (FAP) ni d'Adblue™ requis
- Sensibilité atténuée à la qualité du carburant
- Refroidisseur de gaz d'échappement breveté réduisant les températures d'échappement de 150 °C
- Diagnostics opérateur améliorés pour faciliter le dépannage

PLUS tous les éléments que vous pouvez attendre de la gamme TW 280 :

- Conforme EN13525
- Ouverture d'alimentation 280 mm x 210 mm (performance de coupe sur diamètre de 210 mm)
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Goulotte d'éjection orientable sur 285°
- Système d'attelage/dételage ergonomique et confortable avec support de la prise multi-broches
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf

FICHE TECHNIQUE DU TW 280HB HYBRID		
Puissance-crête à 3200 tr/min	62 cv (46,3 kW)	
Couple max à 2400 tr/min	172,2 Nm	
MOTEUR DIESEL		
Turbo diesel Kubota D902-TE4		
Puissance max à 3200 tr/min	24,8 cv (18,5 kW)	
Démarrage	Électrique	
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
MOTEUR-GÉNÉRATEUR SYNCHRONE		
Inmotion Moteur-générateur synchrone (GSM)		
Puissance de crête à 3200 tr/min	37,3 cv (27,8 kW)	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1270 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2304 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1612 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3862 mm	
Longueur (trémie fermée)	3332 mm	
Largeur	1653 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux quad force hydrauliques série Twin	
Fonction de marche arrière automatique	Incluse	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 285°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm et à accès rapide	

¹ Basé sur les données relatives aux émissions et à la consommation de carburant des moteurs Kubota (test réalisé sur un cycle de test fixe dans des conditions de laboratoire)



Offrant une robustesse, une puissance et une ergonomie sans précédent, le Timberwolf TW 230VTR règne en maître sur sa catégorie, comme le plus grand, le plus fort et le plus rapide du marché.

Grace au système de chenilles à deux vitesses et à largeur variable WolfTrack, le TW 230VTR accède rapidement aux lieux les plus reculés. Avec une largeur minimale d'à peine 810 mm, vous pourrez passer partout même à travers une porte de jardin.

Ajoutez à cela une performance hors du commun, et ce broyeur tout-terrain vous accompagnera pendant des de nombreuses années.

TW 230VTR LE COMPAGNON INDISPENSABLE DE L'ÉLAGUEUR

ESSENCE OU DIESEL AU CHOIX:

Que vous optiez pour un puissant moteur à essence à deux cylindres Briggs et Stratton Vanguard ou un moteur diesel Kubota V1505 au couple élevé, ce broyeur de branche est le rêve de tout entrepreneur, que ce soit pour broyer des branches ou se rendre sur le chantier. Le TW 230VTR est ultra efficace pour venir à bout des tâches les plus coriaces.





- Rendement jusqu'à 5 tonnes/heure
- Options de moteur Kubota diesel 24,8 cv ou Briggs & Stratton essence 37 cv
- Ouverture d'alimentation 230 mm x 160 mm, (Performance de coupe sur diamètre de 160 mm)
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Système à chenilles à deux vitesses WolfTrack pour une mobilité optimale (vitesse lente: 2,5 km/h, Vitesse rapide: 5 km/h)
- Système de chenilles à voie variable WolfTrack : Largeur de 1300 mm maximum à 810 mm minimum avec garde au sol de 160 mm
- Plateau d'alimentation à dégagement rapide. Aucun outil nécessaire.
- Plateforme de commande pour l'opérateur, antivibrations et rabattable

- En option, treuil électrique Bushey Hall Delta S3300
- Béquille pour chenillage intégré
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Refroidisseur de gaz d'échappement breveté réduisant les températures d'échappement de 170 °C*
- Panneaux latéraux amovibles et accès aux couteaux WolfPort pour faciliter l'entretien et les réparations
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 230VTR(p)		
MOTEUR À ESSENCE		
Briggs & Stratton 37 cv (conforme E10)		
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1172 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2225 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1365 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3460 mm	
Longueur (trémie fermée)	2725 mm	
Largeur	810 mm à 1300 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	160 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 135 mm et à accès rapide	

*Applicable au modèle TW	230VTRP seulement
--------------------------	-------------------

FICHE TECHNIQUE DU TW 230VTR(d)		
MOTEUR DIESEL		
Kubota 24,8 cv		
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1285 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2225 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1365 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3550 mm	
Longueur (trémie fermée)	2815 mm	
Largeur	810 mm à 1300 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	160 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 135 mm et à accès rapide	



Comme son petit frère, le TW 230VTR, l'idée du TW 280FTR(p) c'est d'approcher le broyeur des zones de travail plutôt que de transporter les végétaux, d'où sa rentabilité accrue. Avec la plus grande capacité d'alimentation de sa catégorie et notre système de chenilles à voie fixe WolfTrack à deux vitesses, le TW 280FTR(p) combine confort et sécurité pour l'opérateur avec la puissance et l'efficacité des broyeurs 280mm. La vitesse lente est idéale pour évoluer sur les terrains difficiles et la vitesse rapide permet de couvrir efficacement les distances.

TW 280FTR(p) ESSENCE LA PUISSANCE AU CŒUR DES CHANTIERS

D'une capacité tout-terrain exceptionnelle et équipé du puissant moteur à essence Kubota WG1605 de 57cv, le TW 280FTR(p) allie robustesse et puissance.



- Rendement jusqu'à 7 tonnes/heure
- Moteur Kubota essence 57 cv
- Ouverture d'alimentation 280 mm x 210 mm (Performance de coupe sur diamètre de 160 mm)
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Garde au sol de 245 mm•
- Plateforme de commande pour l'opérateur, antivibrations et rabattable
- WolfTrack Dual Speed Tracking System(vitesse lente: 2.5 km/h vitesse rapide: 5 km/h)
- En option, treuil électrique Bushey Hall Delta S3300
- Béquille pour chenillage intégré

- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Refroidisseur de gaz d'échappement breveté réduisant les températures d'échappement de 300 °C
- Panneaux latéraux amovibles et accès aux couteaux WolfPort facilitant l'entretien et les réparations, pour minimiser les temps d'arrêt
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 280FTR(p)	
MOTEUR À ESSENCE	
Moteur Kubota 57 cv (conforme E10)	
Capacité du réservoir de carburant	36 litres
POIDS / DIMENSIONS	
Poids	1637 kg
Hauteur (avec goulotte)	2320 mm
Hauteur (goulotte démontée)	1460 mm
Longueur (trémie ouverte)	3300 mm
Longueur (trémie fermée)	2740 mm
Largeur	1410 mm
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE	
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin
Diamètre maximum admissible	210 mm
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm et à accès rapide



TW 280FTR DIESEL LA PUISSANCE DU DIESEL TOUT TERRAIN

Facile à utiliser, facile à entretenir

Equipé du système WolfTrack permettant d'adapter sa vitesse en fonction des terrains : vitesse lente pour les terrains difficiles , vitesse rapide pour les longues distances. Le TW 280FTR Diesel est la machine idéale pour les professionnels exigeants.





CARACTERISTIQUES:

- Moteur turbo diesel Doosan (Hyundai) 3 cylindres (55CV)
- Ecran de contrôle ergonomique
- Pas de réglage nécessaire entre la lame et la contre-lame
- Connectivité Bluetooth via une application pour un diagnostic machine avancé
- Garde au sol de 225 mm
- Plateforme de commande pour l'opérateur, antivibrations et rabattable
- Système de chenilles WolfTrack avec 2 vitesses d'avancement : vitesse basse : 2,5 km/h vitesse élevée : 5 km/h
- Béquille intégrée pour remettre les chenilles
- Ouverture d'alimentation de 280 mm x 210 mm (diamètre maximum admissible 210mm)
- Rouleaux Quad force pour une puissance d'amenage maximale
- 2 couteaux réversibles et à accès facile et rapide
- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistantes
- Goulotte d'éjection orientable sur 285°
- Point de graissage centralisé

AVANTAGES:

- Diagnostics opérateur améliorés pour faciliter le dépannage
- Affichage intuitif pour faciliter l'utilisation et la régénération du FAP
- Commande d'accélérateur au poste de commande
- Ouverture d'alimentation extra large pour un broyage aisé
- Timberwolf facile à utiliser, facile à entretenir

OPTIONS DISPONIBLES:

- Treuil électrique WARN avec télécommande sans fil
- Kit d'éclairage LED au sol, pour faciliter le chargement / déchargement ainsi que les manœuvres dans des conditions de faible luminosité*

MOTEUR DIESEL		
Moteur turbo diesel 3 cylindres Doosan (Hyundai)		
Puissance max à 3200 tr/min	55 CV (41 kW)	
Démarrage	Electrique	
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1802 kg (sans treuil)	
Hauteur (avec goulotte)	2317 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1678 mm	
Longueur (trémie fermée)	2882 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3655 mm	
Largeur	1460 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Fonction de marche arrière automatique des rouleaux	Inclus	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 285°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm et à accès rapide	

^{*}Eclairage LED ne peut être utilisé pendant le broyage



Développé pour faire face aux enjeux d'une arboriculture respectueuse de l'environnement, notre TW 280FTR HYBRID est une nouvelle étape vers des solutions plus vertes et l'objectif zéro émission. En associant un moteur Kubota de la série Super Mini à des supercondensateurs performants, cette innovation améliore significativement le rendement de nos broyeurs, permettant une nette réduction de la consommation de carburant et des rejets de CO2.



Facile à entretenir et sans les complications d'un filtre à particules, le broyeur TW 280FTR HYBRID est l'allié idéal des entreprises désireuses de limiter leur impact environnemental et de rationaliser leur consommation de carburant.





CARACTÉRISTIQUES:

- Moteur diesel turbo Kubota D902-TE4, 24,8 ch (18,5 kW)
- Recharge ultra-rapide des supercondensateurs SECH fournissant une énergie supplémentaire en cas de broyage intensif
- Moteur-générateur synchrone (GSM) de 37,3 ch (27,8 kW) et supercondensateurs sans entretien
- Ouverture d'alimentation de 280 mm x 210 mm (diamètre maximum admissible 210mm)
- Rouleaux Quad force pour une puissance d'amenage maximale
- Garde au sol de 245 mm
- Système de chenilles WolfTrack avec 2 vitesses d'avancement : vitesse basse : 2,5 km/h vitesse élevée : 5 km/h
- Doubles commandes d'alimentation de chaque côté de la trémie ultra robustes et ergonomiques
- · Goulotte d'éjection orientable à 285°
- Point de graissage centralisé
- Connectivité Bluetooth via une application dédiée pour une télémétrie complète de la machine

AVANTAGES:

- Niveau d'émissions et de consommation de carburant des moteurs Mini Series de Kubota*
- Système d'auto-recharge : aucune recharge externe requise
- Pas de filtre à particules diesel (FAP) ni besoin d'AdBlue™
- Sensibilité atténuée à la qualité du carburant
- Refroidisseur de gaz d'échappement breveté réduisant les températures des gaz d'échappement de 150°C
- Diagnostics opérateurs améliorés pour un dépannage facile

OPTIONS:

- Treuil de récupération WARN Zeon 8 offrant une télécommande sans fil pour une récupération en toute sécurité
- Un kit d'éclairage au sol LED, pour charger, décharger et manœuvrer aisément même dans la pénombre**

FICHE TECHNIQUE DU TW 280FTR HYBRID		
Puissance-crête à 3200 tr/min	62 cv (46,3 kW)	
Couple max à 2400 tr/min	172,2 Nm	
MOTEUR DIESEL		
Turbo diesel Kubota D902-TE4		
Puissance max à 3200 tr/min	24,8 cv (18,5 kW)	
Démarrage	Électrique	
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
MOTEUR-GÉNÉRATEUR SYNCHRONE		
Inmotion Moteur-générateur synchrone (GSM)		
Puissance de crête à 3200 tr/min	37,3 cv (27,8 kW)	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	1735 kg	
Poids (avec treuil)	1804 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2320 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1626 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3665 mm	
Longueur (trémie fermée)	2880 mm	
Largeur	1410 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux quad force hydrauliques série Twin	
Fonction de marche arrière automatique des rouleaux	Incluse	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 285°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm, démontage rapide et sans calage	

Basé sur les données d'émissions et de consommation de carburant de Kubota (tests effectués sur un cycle d'essai fixe dans des conditions de laboratoire) **L'éclairage LED n'est pas conçu pour être utilisé pendant le broyage



Le TW 280VGTR est unique sur le marché. Doté d'un système innovant de chenilles WolfTrack à correction de devers, on peut faire varier sa largeur pour une meilleure stabilité, sa hauteur, sa garde au sol et les angles des chenilles (travail sur talus) tout en maintenant sa plateforme horizontale pour le confort et la sécurité de l'opérateur. Talus, bords de rivières ou accotements difficiles le TW 280 VGTR évolue sans difficulté sur les terrains les plus accidentés et des pentes jusqu'à 35°.

TW 280VGTR POUR LES TERRAINS ESCARPÉS ET RECULÉS

Le TW 280VGTR est un broyeur d'une puissance exceptionnelle, capable de broyer les matériaux les plus difficiles jusqu'à un diamètre de 210 mm dans les endroits les plus reculés.



- Rendement jusqu'à 7 tonnes/heure
- Moteur Kubota essence 57 cv
- Ouverture d'alimentation 280 mm x 210 mm (Performance de coupe sur diamètre de 160 mm)
- Rouleaux ameneurs Quad Force pour une puissance de broyage maximale
- Systèmes à chenilles à inclinaison variable WolfTrack avec garde au sol de 210 mm et capacité d'adaptation aux pentes jusqu'à 30°.
- Plateforme de commande pour l'opérateur, antivibrations et rabattable
- En option : treuil électrique WARN ZEON8 avec force de traction de 3500 kg
- Béquille pour chenillage intégrée

- Double commande d'alimentation ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- Refroidisseur de gaz d'échappement breveté réduisant les températures d'échappement de 300 °C
- Panneaux latéraux amovibles et accès aux couteaux WolfPort pour faciliter l'entretien et les réparations
- 2 couteaux en acier trempé, réversibles et à accès rapide
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU TW 280VGTR		
MOTEUR À ESSENCE		
Moteur Kubota 57 cv (conforme E10)		
Capacité du réservoir de carburant	36 litres	
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	2129 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2455 mm à 2850 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1765 mm à 2160 mm	
Longueur (trémie ouverte)	3665 mm	
Longueur (trémie fermée)	2880 mm	
Largeur	1480 mm à 2010 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux Quad Force hydrauliques série Twin	
Diamètre maximum admissible	210 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux réversibles en acier trempé de 158 mm et à accès rapide	



Le TW PTO/150H de Timberwolf est le broyeur idéal pour les responsables d'espaces verts, de terrains de golf ou de domaines privés. Son design épuré s'adapte parfaitement derrière un tracteur compact et sa taille réduite permet une manœuvrabilité aisée.

Grâce à son système hydraulique autonome, le TW PTO/150H offre des performances de broyage exceptionnelles et peut être monté sur n'importe quel tracteur équipé d'un arbre de prise de force à 6 cannelures et de 540 tr/min, d'une attache de catégorie 1 et d'une prise d'alimentation 12 volts à 7 broches.

Vous pouvez donc utiliser cet équipement en toute confiance, sans soucis d'entretien complexe.

TWPT0/150H LE MEILLEUR RENDEMENT DE SA CATÉGORIE

Idéal pour tracteurs de 25 à 60 cv, le TW PTO/150H vous permet de broyer facilement des branches jusqu'à 152 mm de diamètre.



- Rendement jusqu'à 4 tonnes/heure
- Ouverture d'alimentation 152 mm (performance de coupe sur diamètre de 152 mm)
- Circuit hydraulique autonome
- Alimentation hydraulique Twin
- Pour tracteurs de 25 à 60 cv
- Commande d'alimentation unique, ergonomique et très résistante
- Goulotte d'éjection orientable sur 280°
- 2 couteaux affûtables en acier trempé
- Accès facile pour entretien et réparation
- Fiabilité et facilité d'entretien Timberwolf
- Garantie standard de 3 ans avec extension de garantie de 5 ans en option

FICHE TECHNIQUE DU PTO/150H		
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE		
25 à 60 cv à prise de force (540 tr/min)		
POIDS / DIMENSIONS		
Poids	400 kg	
Hauteur (avec goulotte)	2035 mm	
Hauteur (goulotte démontée)	1440 mm	
Longueur (trémie ouverte)	2880 mm	
Longueur (trémie fermée)	1775 mm	
Largeur	1110 mm	
CARACTÉRISTIQUES DE BROYAGE		
Méthode d'alimentation	Rouleaux hydrauliques Twin avec commande d'alimentation automatique	
Diamètre maximum admissible	152 mm	
Goulotte d'éjection	Orientable sur 280°	
Couteaux	2 couteaux de 100 mm affûtables	

