

# MEGA PROF BROYEUR



**ELIET**®

# 2003

Après l'invention par ELIET en 1996 du broyeur autotracteur, ce concept suscite de plus en plus d'intérêt. Il existait en outre une demande croissante pour une machine plus puissante que leur plus grand modèle Super Prof existant.

ELIET décide de développer en 2003 sur la base de leur système de broyage unique, un broyeur diesel d'une puissance de 31 CV : le premier Mega Prof a alors vu le jour.

Après la disparition du modèle original Mega Prof en 2011, il subsistait une lacune, non comblée, sur le marché. Si suffisamment de fabricants commercialisaient des broyeurs à bois de la catégorie 13 à 16 cm, l'offre de véritables broyeurs de déchets verts était quasiment inexistante. ELIET, fort de plus de 20 ans d'expérience dans ce domaine, est internationalement reconnu comme le spécialiste. ELIET a donc été de plus en plus souvent consulté pour combler cette lacune. C'est alors que l'idée d'une renaissance du Mega Prof s'est peu à peu imposée.



# old NEW

Après 6 ans d'absence, ELIET présente en Allemagne à la foire Demo Park 2017 son tout nouveau Mega Prof.

# 2017

## irrésistible

Avec son tout nouveau Mega Prof, ELIET introduit un broyeur polyvalent absolu sur le marché qui saura ravir bien des entrepreneurs de jardin et des communes.

Le principe de broyage unique ELIET combiné à moteur turbo diesel 33 CV puissant garantit un rendement époustouflant avec une capacité jusqu'à un diamètre de 15 cm. Pour pouvoir profiter pleinement de cette capacité de broyage, une attention toute particulière a été accordée au confort et à l'ergonomie de l'alimentation. Car cette machine n'est pas seulement conçue pour des branches larges, mais aussi de grands volumes de divers matériaux à broyer.

Elle est également équipée en série du système innovant ECO-EYE™. Ce système veille à une réduction de la consommation et des émissions de gaz ainsi que du niveau sonore. C'est ainsi qu'écologie, ergonomie et économie prennent un seul et même sens.



## pour qui ?

Le Mega Prof s'adresse à un groupe cible à la recherche d'encore plus d'efficacité avec un broyeur multifonctionnel.

Cette nouvelle machine a en effet été développée pour répondre à la demande

d'entrepreneurs de jardin professionnels d'un broyeur polyvalent capable de traiter très rapidement des branches sous la limite du bois de chauffage (max. 15 cm) d'une part, mais aussi, de traiter rapidement, tous les autres déchets verts et feuillus volumineux produits à l'occasion de l'élagage quotidien d'autre part.

Cette combinaison unique veille à ce que tous les déchets de taille soient aussitôt traités sur le lieu d'intervention, ce qui permet de ne plus perdre de temps à charger, transporter, décharger et traiter ailleurs les déchets verts « intraitables ».

## Accrochez et c'est parti !

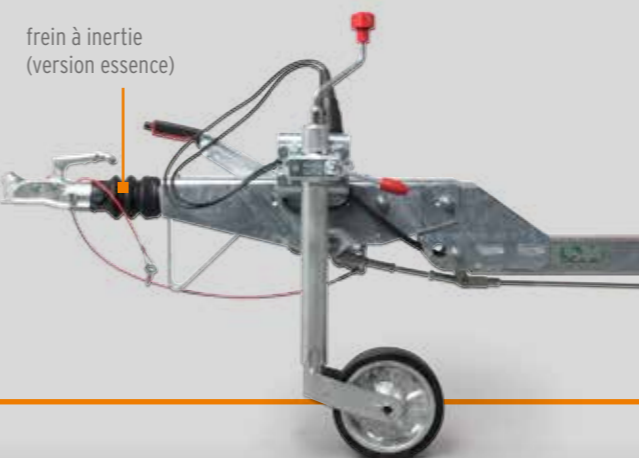
En tant qu'inventeur, ELIET est le porte-drapeau du broyeur autotracteur. Bien que le concept d'un broyeur autotracteur soit la solution idéale pour bien des entrepreneurs de jardin, pour un grand nombre de jardiniers professionnels, cette flexibilité supplémentaire, vu leur environnement de travail, n'apporte aucune valeur ajoutée.

Car le Mega Prof est grâce à son grand volume de broyage un ogre insatiable. Cette machine s'adresse donc tout particulièrement à un groupe cible qui traitera quotidiennement de plus gros volumes. Leur environnement de travail (domaine public, parcs, cimetières, jardins paysager, forêts...) offre une accessibilité qui ne pose souvent aucun problème, raison pour laquelle ELIET a choisi de lancer le Mega Prof dans sa version ON ROAD sur remorque.



La base est un châssis solide entièrement soudé et galvanisé. Ce cadre rigide repose sur un essieu sur suspension avec un empattement de 180 cm. Avec son centre de gravité bas, ce dispositif offre une excellente tenue de route. La remorque est pourvue d'une roue d'appui réglable en hauteur et de deux béquilles extensibles qui permettront ensuite de poser la machine en toute stabilité une fois détachée. Des cales de stationnement sont fournies en série.

La version essence est pourvue en série d'un frein à inertie.



## <750 kilogramme

Malgré sa capacité de broyage impressionnante, le Mega Prof reste une machine légère.

Les ingénieurs d'ELIET ont réussi à maintenir son poids en dessous de 750 kg. Un permis de conduire B suffit pour transporter le broyeur sur la voie publique. Grâce à son faible poids, le Mega Prof peut être remorqué par quasiment n'importe quel véhicule.

L'excellente répartition du poids permet d'ailleurs de déplacer très facilement la machine à la main.



# broyeur polyvalent

Le Mega Prof, comme tous les autres broyeurs ELIET, est essentiellement un véritable broyeur de déchets verts. Les déchets verts, ce n'est pas que du bois. La taille d'une grande diversité de végétation d'un jardin ou d'un parc, produit toutes sortes de déchets verts. En fonction de la saison, la composition et la teneur en feuilles et humidité de ces déchets varieront d'ailleurs du tout au tout. En fin de compte, tous ces déchets verts doivent être recyclés en compost. Pour que ce processus se déroule de manière optimale, tous les déchets verts doivent être broyés en une seule fois. Avec ses broyeurs, ELIET vise à traiter tous ces déchets verts autant que possible à la source afin de limiter la logistique.

autres déchets végétaux    déchets végétaux    déchets de haies    branches

©JulienVorm.nl



## ELIET PRINCIPE DE LA HACHE™ Laissez faire le bois

ELIET a développé et breveté un système de broyage unique, le Principe de la hache™. Les copeaux hachent, comme une hache, le bois dans le sens des fibres. Les déchets verts sont transformés en petits copeaux par un cycle de fractionnement et de découpage. Des copeaux se transformeront ainsi rapidement en compost.

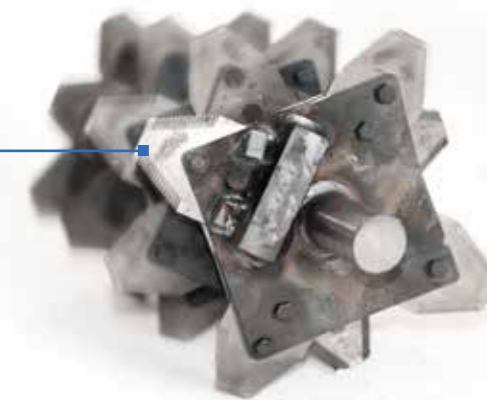
Le grand atout de ce « Principe de la hache™ » ELIET reste la faible puissance nécessaire pour broyer le bois. Le bois se découpe plus facilement dans le sens de la fibre, ce dont ce système de broyage profite pleinement. Il en résulte que les broyeurs ELIET affichent de meilleures performances avec un moteur moins puissant. Ils sont ainsi plus économes et moins bruyants.

## COUTEAUX A ENTRETIEN REDUIT

Le découpage dans le sens des fibres est beaucoup moins exigeant pour le tranchant. Lorsque le tranchant s'é mouisse, le rendement de la machine est préservé. Même si des corps étrangers comme du sable ou des cailloux pénètrent dans la machine, ceci n'a quasiment aucun effet sur l'efficacité du broyeur.

Les copeaux s'affûtent aisément sans avoir à les démonter. Les 24 copeaux Resist™ réversibles ont une durée moyenne de vie allant jusqu'à 200 heures\*.

\* La durée mentionnée n'est pas garantie et dépend de l'entretien, de la charge et du type de matériaux broyés.



## broyeur de volumes

Avec sa trémie d'alimentation basse de grande taille et son impressionnant rouleau d'alimentation, le Mega Prof permet de broyer d'épaisses branches jusqu'à 15 cm comme de volumineux tas de déchets verts. Les déchets n'ont pas à être triés, et il est inutile de tailler les branches avant de pouvoir les traiter. Énorme gain de temps garanti !



AXELERO™

### AXELERO™

Les copeaux finement coupés qui passent à travers des orifices du tamis de calibrage atterrissent directement dans un deuxième réceptacle dans lequel tourne le dispositif Axelero™ ELIET. Il s'agit d'une hélice posée de manière symétrique qui rassemble les copeaux par l'intermédiaire d'une spirale. Cette hélice à ailettes central, projette les copeaux à grande vitesse par la buse d'éjection hors du broyeur.

Grâce à cette vitesse de rotation très élevée, ceci génère une force d'aspiration alimentée en air via la trémie d'admission. Ceci produit un effet d'aspiration supplémentaire pour l'alimentation et ce flux d'air nettoie et empêche toute obturation de la buse d'éjection.



## copeaux BioTech™

Grâce au système de coupe Principe de la hache™, les copeaux sont intensivement broyés et émiétés. Ces copeaux fibreuse BioTech™ présentent ainsi une structure fibreuse qui se décompose plus rapidement.

Après le déchiquetage, le système d'évacuation Axelero™ mélange les déchets de feuilles et les copeaux de façon à produire un mélange léger de composition homogène à l'humidité équilibrée. Ainsi les copeaux BioTech™ contribuent à un meilleur fonctionnement du système de compostage.

# entrée & sortie

Pour évaluer l'efficacité d'un broyeur, on ne tient compte trop souvent de la puissance du moteur. Or la vitesse de traitement est en grande mesure déterminée par la facilité avec laquelle on alimente la machine en déchets. Le Mega Prof n'a pas seulement un moteur puissant, dispose également d'un confort d'alimentation de la machine des plus facile. La sortie des copeaux a elle aussi fait l'objet de la plus grande attention, et permet à la machine de se distinguer.

## BUSE D'ÉJECTION

La buse d'éjection du Mega Prof constitue un magnifique échantillon d'ingénierie.

Sa forme permet d'éviter la formation de turbulences et sa courbe a été calculée afin de créer une trajectoire optimale pour les copeaux. La portée d'éjection de la machine est dès lors phénoménale. Le choix de fabriquer cette buse en matière synthétique haut de gamme a aussi été mûrement réfléchi.



280°

Ce matériau est en effet exempt de raccords, résiste à la corrosion, est parfaitement lisse et constitue de surcroît un isolant acoustique.

En raison de cette faible résistance à l'air, la buse est moins sujette aux obstructions. Dotée d'une hauteur d'éjection de 2,3 m, cette buse est orientable à 280°.

## COMMANDE INTELLIGENTE

Pour actionner le rouleau d'alimentation, chaque côté de la trémie est pourvu de bouton-poussoirs robuste. Les boutons sont parfaitement visibles et sont toujours à portée de main. L'éclairage LED intégré dans le bouton indique également clairement à distance le sens de fonctionnement du rouleau.



## ROULEAU D'ALIMENTATION

Pour alimenter de manière contrôlée la machine en branches et en gros tas de déchets de taille, la force de préhension du rouleau d'alimentation est déterminante.

Le Mega Prof est pourvu d'un rouleau d'entrée de 30 cm de diamètre. Ajoutez-y une largeur de 48 cm, et vous obtenez un passage des plus puissants pour commander le système de lames. Avec ses hautes crémaillères et l'accumulation progressive de pression, le rouleau ne perd pas de force face à de grandes quantités de petites branches et autres déchets de taille fins et riches en feuilles.



## REGULATEUR DE VITESSE

Le Mega Prof est équipé en série d'un régulateur de vitesse. Grâce au bouton-poussoir sur le tableau de bord, rien de plus simple que d'ajuster en continu la vitesse de rotation du rouleau d'alimentation au type de matériaux et à la vitesse de traitement ou à la taille de copeaux souhaitée.



## GRANDE TREMIE D'ADMISSION

Ce qui frappe, chez cette trémie d'admission, c'est ce large fonds qui ne rétréci pas vers le rouleau d'admission. L'embouchure agrandie crée un plateau spacieux d'1 mètre de longueur. Le seuil d'admission est à hauteur de hanche. Le fond de la trémie remonte légèrement, en améliorant ainsi l'ergonomie du traitement à l'entrée, et en réduisant l'effet de rebond.

## CLAPETS DEFLECTEURS

L'introduction de doubles déflecteurs orientable est nouveau pour ce segment de marché.

Grâce au réglage d'un angle de projection, les deux parties de clapet veillent à ce que le flux de copeaux suive une trajectoire fluide. La projection reste ainsi plus fluide, et il est plus facile de l'orienter vers la cible.

Il est également possible de détourner rapidement le flux le copeaux de façon à pouvoir les déposer juste à côté de la machine. Le réglage des clapets est continu.



## BUSE D'ÉJECTION RABATTABLE

Pour pouvoir projeter les copeaux à l'endroit souhaité, la buse d'éjection ressort bien au-dessus de la machine. Durant le transport toutefois, cette buse d'éjection oppose une résistance à l'air qui augmente inutilement la consommation de carburant du véhicule. C'est la raison pour laquelle les ingénieurs ELIET ont veillé à ce que la buse d'éjection puisse être rabattue et fixée en toute simplicité.

On obtient alors une machine dont la hauteur de 1,85 m reste parfaitement alignée sur le véhicule.



# diesel

Pour les machines puissantes, les professionnels sont souvent séduits par des moteurs diesel en raison de leur durée de vie, du couple et du prix réduit du carburant.

Pour le Mega Prof, ELIET a opté pour un moteur diesel fiable Kubota. Ce moteur trois cylindres refroidi par eau génère 33 CV et est pourvu d'un turbo qui le rend particulièrement nerveux. Ce moteur peut aussi être équipé éventuellement d'un filtre à particules diesel.



**Kubota**

## moteurs puissants & systèmes intelligents

Le Principe de la hache™ breveté ELIET met à profit la faiblesse naturelle du bois pour le découper. Grâce un découpage efficace, un broyeur ELIET est donc extrêmement économe avec la puissance moteur demandée.

Le Mega Prof a été pourvu de moteurs extrêmement puissants, qui en font un broyeur aux performances inégalées.

Selon les préférences du client, le Mega Prof peut être pourvu d'un moteur diesel ou essence.

# essence

Le Mega Prof est également disponible avec un moteur à essence. ELIET a mis en place un partenariat à long terme avec B&S Vanguard comme fournisseur de moteurs essence à bi-cylindres.

Dans cette version, le Mega Prof intègre un puissant 37 chevaux. Ce moteur refroidi à l'air est pourvu d'un système d'injection électronique (EFI). Grâce à sa courbe de puissance uniforme, ce moteur continue à fonctionner sans être perturbé par des charges lourdes.

Ce bloc moteur en aluminium est plus léger et le gain de poids ainsi obtenu permet d'équiper le Mega Prof pesant moins de 750 kg en série d'un frein à inertie\*.

\* Voir en page 11 un exemple du frein à inertie.



**VANGUARD**  
COMMERCIAL POWER

**ECO EYE**  
SYSTEM™

### SYSTÈME ABM (ANTI-BLOCK MOTOR)

Pour que le Mega Prof puisse traiter de façon autonome et sans pilote, d'importants volumes de déchets de taille, le broyeur est équipé en série du système ABM™ ELIET. Ce système électronique surveille en permanence le régime moteur. Dès que le moteur risque de s'arrêter face à la charge et que son régime a atteint un seuil critique, le système ABM stoppe un moment le rouleau d'alimentation de façon à le soulager. Le moteur peut alors rapidement récupérer. Une fraction de seconde plus tard, le rouleau d'alimentation est à nouveau automatiquement activé et le broyage se poursuit.

Si le moteur risquait exceptionnellement d'être surpris malgré tout par une charge imprévue, le système électronique ABM™ réagit également à temps, et inverse la rotation du rouleau d'alimentation de façon à ce que l'intégralité de la charge soit retirée des couteaux et à libérer le moteur.

Le système de surveillance ABM™ veille à ce que l'opérateur n'ait pas à rester à côté de la machine durant le broyage et puisse apporter de nouveaux déchets de taille pour alimenter en permanence la machine. Voilà bien une optimisation du temps de travail !

Le système ABM™ pourra ainsi maximiser le rendement du broyeur et contribuer de plus à minimiser la consommation.

**Abm**  
SYSTEM™ ELIET



### SYSTÈME ECO EYE™

Le Mega Prof est équipé en série du système révolutionnaire ECO EYE™ d'ELIET. Cette technologie primée analyse en permanence le fonctionnement du broyeur.

Dès que la machine est non-productive, le régime du moteur diesel (33 CV) ou essence (37 CV) se met spontanément à tourner au ralenti. Un capteur infrarouge surveille la zone d'alimentation. Dès que quelqu'un se présente à nouveau, le moteur se remet en marche de façon à pouvoir traiter rapidement un nouveau lot de déchets de taille.

Le système ECO EYE™ diminue la consommation d'essence lors des heures d'utilisation passive et permet dès lors de réaliser des économies considérables. Il permet ainsi d'économiser rapidement près de 200 l de carburant par an. Les émissions sonores et de gaz d'échappement sont également réduites et le Mega Prof a ainsi délibérément moins d'impact sur l'environnement.

# assistance de maintenance

L'entretien périodique est extrêmement important pour que le broyeur reste en parfait état. Ceci nécessite souvent une certaine comptabilité pour pouvoir suivre correctement un schéma d'entretien. L'ordinateur de bord du Mega Prof vous assiste dans cette tâche.

Une alarme intégrée vous prévient à temps d'une maintenance indispensable. La machine tient un registre séparé du nombre d'heures de fonctionnement du moteur ainsi que des heures effectives de broyage. L'utilisation effective de la machine apparaît ainsi plus clairement.



## FACILE A ENTREtenir

Grâce à la devise « FAST PITSTOP » la machine a été conçue de telle manière qu'elle peut être démontée pour accéder aux pièces à entretenir en un temps record. **Aucun outil n'est nécessaire.** Ceci permet de procéder à un contrôle ou un entretien de routine rapidement après chaque journée de travail, et facilite le travail lors d'un entretien plus important. La machine reste ainsi toujours en excellent état pour des performances exceptionnelles jour après jour.

En cas de défaillance ou de panne sur la machine, le Mega Prof fait lui-même un diagnostic et affichera l'origine du dysfonctionnement sur l'écran. Il est donc beaucoup plus simple et plus rapide de trouver une solution.



## ENTRETIEN SIMPLE

Des lames bien tranchantes veillent au meilleur rendement et à une consommation réduite. Il est donc essentiel de les affûter régulièrement. Rien de plus simple que d'affûter **soi-même assez rapidement** les couteaux Resist™ à l'aide d'une meule à angle droit. Chaque lame a deux bords de coupe, si un côté est émoussé il suffit de retourner les couteaux, ils seront comme neufs.



Deux grandes portes rabattantes protègent le moteur, les filtres et l'entraînement. Un ressort à gaz apporte un support supplémentaire pour l'ouverture et les maintient ouvertes en toute sécurité.

Le filtre à air, les filtres à huile et de carburant sont aisément accessibles.



Un capot arrière permet d'accéder au rotor de lames et au système d'évacuation Axelero™.

\* Exemple de frein à inertie de la version essence Mega Prof.

# détails

Le Mega Prof a été conçu en portant une attention particulière aux détails et à ses lignes. Les ingénieurs ont alors recherché une symbiose entre sa valeur ajoutée fonctionnelle et son harmonie esthétique. Avec ses formes et ses détails réfléchis, le Mega Prof saura séduire un bon nombre de professionnels progressifs.



## interface

Les pièces de commande les plus importantes sur la machine sont les **boutons de commande** pour le rouleau d'alimentation. Ces gros boutons-poussoirs en acier inoxydable étanches sont intégrés dans la paroi de la trémie. L'**éclairage led** dans ces boutons veille à ce qu'ils soient toujours visibles même lorsque l'obscurité tombe en fin de journée de travail.



### POIGNEES

Les grandes protections latérales ne disposent que d'une fermeture subtilement intégrée. Cette **poignée** si spéciale veille à ce que le capot soit fermement fixé contre le cadre en évitant ainsi **des vibrations perturbantes** durant le travail ou le transport. La poignée est équipée d'une serrure pour pouvoir verrouiller en toute sécurité moteur et entraînement.



### RESERVOIR DE CARBURANT

Le Mega Prof est pourvu d'un **grand réservoir** de carburant de 25 L veillant à son autonomie durant toute une journée de broyage. Sa grande ouverture de remplissage bien placée permet de le remplir sans entonnoir. Un capteur de niveau électrique indique sur l'**écran lcd** le contenu du réservoir. Dès qu'un niveau minimum sera atteint, un symbole rouge s'allume sur le tableau de bord de façon à avertir à temps l'utilisateur de la nécessité de faire le plein.



### HUILE

Les belles lignes à l'arrière de la machine abritent le réservoir d'huile hydraulique. D'une contenance de 15 l, ce grand réservoir permet d'abaisser la température de fonctionnement et d'améliorer les performances hydrauliques. L'entretien périodique du système hydraulique est plus rapide grâce à un modèle de filtre aisément remplaçable et un bouchon de vidange placé à un emplacement stratégique.



## design

Le Mega Prof est un monstre de broyage qui n'a aucune pitié pour les gros volumes de déchets de taille.

Sa technologie de broyage efficace combinée à un moteur puissant permet au Mega Prof d'offrir des performances de pointe dans son segment de marché. Cette énergie explosive se reflète pleinement dans la conception de la machine.

Les lignes épurées de la grande trémie se prolongent en courbes harmonieuses avec les protections imposantes et le corps de la machine. Ces lignes sont la métaphore de la manière dont les ramifications capricieuses des déchets de taille qui pénètrent dans la machine en ressortent finalement en passant par sa puissance agressive de broyage, sous forme de flux continu de copeaux.

# accessoires

Les entrepreneurs de jardin professionnels découvrent les situations les plus variées en acceptant une mission d'élagage et de broyage. Chaque saison, des facteurs différents peuvent d'ailleurs influencer sur les travaux. Il importe donc de pouvoir utiliser le broyeur dans toutes ces circonstances et de maintenir les performances de la machine et le confort de travail pour l'opérateur. Pour un rendement optimal du Mega Prof dans toutes les situations, ELIET a développé toute une série d'accessoires disponible en option.

## ECLAIRAGE DE TRAVAIL

L'automne et l'hiver, ces deux saisons où les broyeurs font des heures supplémentaires, on travaille moins longtemps à la lumière du jour.

Pour pouvoir travailler davantage le matin et le soir, le Mega Prof peut être équipé d'un éclairage. Ces feux directionnels éclairent la zone d'alimentation, le rouleau d'alimentation et la zone d'évacuation. L'obscurité n'aura ainsi aucun effet sur la sécurité.



## GOULOTTE D'EJECTION

Il est évidemment recommandé de pouvoir laisser les copeaux sur place dans l'environnement d'élagage de façon à respecter le recyclage naturel. Il n'est toutefois pas toujours souhaitable de laisser les copeaux derrière soi. Bien souvent, il faut les évacuer. La brouette est alors un moyen de transport idéal.

Une goulotte d'éjection tout spécialement conçue peut être suspendue sur la buse d'éjection pour attraper les copeaux et les acheminer vers un réceptacle pour les déposer.



Art. nr. MA 029 001 006

## TAMIS

Le broyage a pour but de transformer des déchets verts inutiles en un produit

réutilisable pour créer ainsi une valeur ajoutée. La taille des copeaux est souvent déterminante pour les possibilités d'utilisation. Le Mega Prof peut déterminer leur taille. Le tamis de calibrage permet de déterminer combien de temps les copeaux resteront dans la chambre de broyage et donc la finesse du broyat.



Tamis forme hexagonale 35mm partie inférieure | MA 018 001 018  
Tamis forme hexagonale 35mm partie supérieure | MA 018 001 019  
Tamis pour feuilles | MA 018 001 020



## ANTI-COLLISION

Pour une machine sur remorque, les pièces qui dépassent risquent toujours d'être les plus endommagées durant le trajet ou en cas de manœuvres de stationnement. Le pare-chocs arrière du Mega Prof représente ainsi un élément vulnérable avec son éclairage. Pour éviter tout dommage en cas de collision avec un obstacle, nous proposons en option un pare-chocs avec une protection anti-collision. Les pièces qui dépassent sont ainsi articulées, et remises en place avec un effet ressort. En cas de collision, l'extrémité du pare-chocs peut se courber en évitant ainsi des dommages permanents. Après la collision, le pare-chocs se remet automatiquement dans sa position initiale.\*

# fiche technique



Moteur	Kubota D1105 T	Vanguard™ EFI 'Big Block' 4-cycle, V-Twin
Type	Turbo Diesel	Essence
Nombre de cylindres	3	2
Cylindrée (cc)	1.123	993
Classe d'émissions	EU Stage III a	EU Stage II a
Puissance kW/ch DIN (t/min)	24,5 / 33 (3.000 t/min)	27,6 / 37 (3.600 t/min)
Couple max. Nm (t/min)	88 Nm (2.200 t/min)	73,7 Nm (3.400 t/min)
Refroidissement	À eau	Refroidi par air
Capacité du réservoir	25 L	
Volume du réservoir	indicateur de niveau électrique (avec alarme)	
Capacité	Diam. max. 150 mm	
Système de broyage	Principe de la Hache™ ELIET breveté	
Rotor	Rotor avec 24 couteaux ELIET RESIST™/10 (durée de vie: 200 heures)	
Diamètre du rotor	400 mm	
Largeur de broyage	480 mm	
Transmission (Rotor)	Transmission directe par courroie Powerband 2V	
Système d'introduction	Rouleau hydraulique diam. 300 mm	
Vitesse d'introduction	A réglage électrohydraulique (sur le panneau de commande)	
Contrôle de la puissance	ELIET ABM = Système Anti-Blocage Moteur	
Introduction ergonomique trémie	Hauteur d'introduction: 800 mm / Effet aspirant grâce au système Axelero™	
Trémie	Trémie soudée en une seule pièce (pas de charnières)	
	Ouverture d'introduction: (H x L): 1000 mm x 650 mm	
	Zone de support ouverte: 480 x 1000 mm	
Fonctionnement simplifié de l'introduction	Boutons poussoirs en inox à éclairage led (anti-vandalisme)	
Réservoir hydraulique (volume)	15 L	
Système d'évacuation	Tamis de calibrage remplaçable Ø30 mm	
	Système Axelero™ breveté	
	Hauteur de la buse d'éjection 2300 mm	
	Buse d'éjection orientable à 280°	
	Doubles clapets d'éjection réglables	
	Buse d'éjection silencieuse anticorrosion	
Sécurité	Grand arceau d'arrêt autour d'admission de la trémie	
	Deux boutons d'arrêt d'urgence	
	Bouclier anti-projections transparent	
Design compact	(L x l x H) 3500 x 1700 x 2250 mm	
	Repli rapide de la buse d'éjection: hauteur réduite: 1850 mm	
	Point de gravité bas	
	Bonne répartition du poids, facile à manœuvrer à la main	
Machine silencieuse	Conçu pour de faibles niveaux sonores	
	Chambre de broyage insonorisée	
	Cocon insonorisé autour du moteur	
	LAeq: 90 dB(A) Lw(A): 115 dB(A)	
Roues	Pneus à air 155/70 R13	
Châssis remorque	Essieu à suspension / Empattement 1700 mm / Longueur du timon 1300mm / Deux stabilisateurs	
Frein de parking	Frein sur la roue jockey + cale	
Poids	748 kg	
Facilité d'entretien	Chaque côté est équipé de grandes portes papillons verrouillables	
	Capot latéral amovible pour un accès rapide au moteur (sans outillage)	
	Volet arrière sécurisé pour un accès rapide à l'évacuation (sans outillage)	
Ecologie	Système Eco Eye	
Équipement de série	Compteur horaire / Compte-tours / Fonction jobtimer / Avertissement d'entretien / Système de conseils d'utilisation / Système de diagnostic des problèmes	
Options	Tamis de calibrage Ø35 mm / Tamis de calibrage pour déchets humides / Éclairage de la zone de travail / Réflecteurs élargis / Goulotte d'éjection / *Feux de circulation et absorption des collisions (version essence)	



# notes

Tous droits réservés - Imprimé en Belgique  
Sous réserve de modifications techniques et erreurs d'impression

Blank lined area for notes.



▶▶▶ DÉCOUVREZ ICI LE FONCTIONNEMENT DU MEGA PROF !



MADE *in* BELGIUM

© 2017 ELIET EUROPE NV BZ 1048 00002

## ELIET®

ELIET Europe NV  
Diesveldstraat 2  
8553 Otegem, BELGIQUE  
Tel. +32 (0) 56 77 70 88  
Fax. +32 (0) 56 77 52 13  
info@eliet.eu

France  
Saelen Distribution  
3 rue Jules Verne - L'Orée du Golf BP 17  
59790 Ronchin, FRANCE  
Tél. +33 (0)3 20 43 24 80  
Fax + 33 (0)3 20 43 24 90  
contact@saelen.fr  
www.saelen-distribution.com

Imp. La Suisse  
Paul Forrer AG Zürich  
Industriestraße 27  
8962 Bergdietikon, la SUISSE  
Tél. +41 44 439 19 19  
Fax +41 44 439 19 99  
info@paul-forrer.ch  
www.paul-forrer.ch

Votre revendeur agréé :

[www.ELIET.eu](http://www.ELIET.eu)