VAN LAECKE GROUP
Magazine n°9

JENZ CHIPPERTRUCK HYBRID

Page 2

AVANT-PROPOS | STIJN BODDIN

Spécialiste du Support Technique

Nous avons connu une période assez chargée car nous nous sommes récemment installés dans un nouveau bâtiment à Zedelgem. Un grand site de 25.000 m² jouissant d'une position centrale ainsi que de nouveaux bureaux nous offrent désormais l'espace nécessaire pour travailler plus efficacement. Après la forte croissance qu'a connue Van Laecke Group ces dernières années, cette étape s'avérait nécessaire.

J'ai rejoint le service technique de Marcom BVBA il y a 11 ans. La société était alors principalement active dans les cribleurs et concasseurs mobiles. Entre-temps, notre gamme s'est considérablement élargie et nous permet aujourd'hui de nous qualifier comme fournisseur complet en matière de machines de recyclage. Grâce à cette large gamme, nous sommes toujours en mesure de proposer au client la solution sur mesure appropriée. Cette expansion a également entraîné un sérieux défi pour le département technique, qui a dû apprendre à connaître toutes ces machines dans les moindres détails.

Nous avons enregistré non seulement une forte croissance de nos activités commerciales, mais aussi une augmentation du nombre de personnes. Il était nécessaire que le département technique puisse lui aussi continuer de grandir, ce qui n'est pas évident en raison de la rareté des profils techniques sur un marché de l'emploi complexe. Grâce à ces renforts, nous sommes armés pour devenir encore plus à l'avenir des 'experts@your service'.

Avec notre équipe de techniciens et les collègues du service technique, nous essayons de limiter les temps d'arrêt de nos machines au strict minimum. Et ce, en proposant une assistance téléphonique et/ou en intervenant sur place. Une tâche que complique parfois la conjoncture économique actuelle. La chaîne d'approvisionnement mondialement perturbée nous pose également des problèmes, notamment au niveau des pièces. Pouvoir livrer les nouvelles machines correctement et à temps, mais aussi venir en aide aux clients le plus rapidement possible en cas de panne reste un défi passionnant pour notre service technique.

Outre prodiguer l'assistance technique nécessaire à nos clients en cas de questions ou de problèmes, je me charge également de l'assistance technique pour notre département commercial. Cela peut aller de l'élaboration de contrats de maintenance au développement de nouvelles options pour nos machines.

Le prochain défi au niveau technique sera, selon moi, la transition des moteurs thermiques vers les nouvelles sources d'énergie. J'attends avec impatience et admiration l'arrivée des moteurs à hydrogène, des machines hybrides et des machines à entraînement électrique.

Je tiens également à remercier tout le monde pour la bonne collaboration de ces dernières années et vous souhaite une très agréable lecture de ce 9ème numéro de notre newsletter.

Stijn

EN PREMIÈRE PAGE | JENZ CHIPPERTRUCK HYBRID

Les copeaux de bois deviennent de plus en plus une source d'énergie importante. Cependant, la production de ceux-ci doit elle aussi être efficiente et économique. Concrètement, cela signifie: pouvoir produire de grandes quantités en peu de temps en se souciant toujours de la qualité du broyage, de la consommation de carburant, du confort de conduite et de la flexibilité.

L'entreprise Rolot et Fils de Winenne (BE) sait ici de quoi on parle car elle est spécialisée dans les travaux forestiers depuis 2004. Pour la deuxième fois, elle a jeté son dévolu sur un modèle JENZ, le leader du marché européen dans le domaine des broyeurs à plaquettes professionnels. L'entreprise a effectivement étoffé son parc de machines avec un JENZ Chippertruck Hybrid, le tout nouveau broyeur à plaquettes grande capacité monté sur camion en version hybride.

JENZ HEM 922 DQ

Sur ce camion a été monté un broyeur à plaquettes JENZ HEM 922 DQ d'une capacité jusqu'à 400 m³ par heure. Une large ouverture d'alimentation de 1.200 x 900 mm et un diamètre de rotor de 1.040 mm permettent de déchiqueter des arbres d'un diamètre jusqu'à 80 cm.

La technologie hybride garantit une efficience maximale. Le broyeur est entraîné par un moteur CAT C18 de 776 ch sans AdBlue, qui sert exclusivement à alimenter le broyeur. Les autres fonctions hydrauliques, comme l'entraînement du ventilateur et de la grue de chargement Epsilon sont assurées par le moteur du camion.

Cette machine à quatre essieux pèse moins de 32 tonnes et a été équipée spécialement de pneus agricoles pour travailler sur tout terrain. Des stabilisateurs robustes garantissent la stabilité de la machine durant les travaux de déchiquetage.

PILOTAGE SIMPLE

Le fonctionnement de la machine s'effectue en toute simplicité au moyen du nouvel écran easy2TOUCH. Les fonctions sur le joystick de gauche et de droite sont réglables individuellement par conducteur et l'assistance à l'augmentation et baisse du régime en continu est très claire.

La simplicité de la commande se remarque à la fonction IBC (Intelligent Bite Control), qui adapte automatiquement la vitesse du convoyeur d'alimentation à celle du rotor.

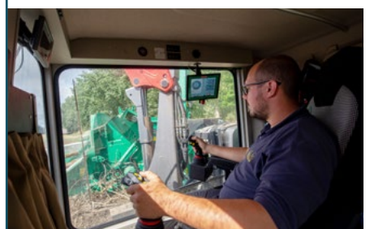
La déchiqueteuse présente ainsi non seulement un rendement supérieur, mais permet aussi d'obtenir des copeaux plus homogènes. Cette fonction permet aussi d'économiser davantage de carburant et de moins activer la fonction anti-stress.

Un système de protection anti-impacts sur la contrelame détecte les corps étrangers tels que pierres ou métaux pouvant endommager le broyeur. En cas de détection de tels corps étrangers, le rouleau d'introduction se relève totalement et le convoyeur d'alimentation tourne en sens inverse.

Outre son pilotage simplifié, plusieurs innovations techniques facilitent aussi considérablement l'utilisation de la machine. Grâce à la fonction démarrage rapide, la machine est prête à fonctionner d'une simple pression sur un bouton tandis que l'entraînement hydraulique permet de déplacer la machine pendant les travaux de broyage. La paroi arrière qui enveloppe le rotor peut être ouverte hydrauliquement, permettant ainsi de changer rapidement de grille de calibrage. Un support permet également de transporter une seconde grille de calibrage avec la machine.

Il est possible d'équiper le camion-broyeur à plaquettes d'une cabine rotative Cobra ou, comme chez Rolot et Fils, de la version MAN modifiée.

Grâce à la cabine XL à deux sièges et à la grande vitre arrière, l'opérateur bénéficie d'une vision parfaite sur son travail.



Le camion a été spécialement équipé de pneus agricoles pour travailler sur tout terrain.

NOUVELLE SÉRIE DE GODETS CRIBLEURS

Depuis plus de 25 ans, la société finlandaise ALLU produit des godets cribleurs de tous types ainsi que des modèles pour pelles, chargeuses sur roues et chargeuses compactes. En marge de la gamme de godets cribleurs Transformer séries DL, D & M, pour pelles de 4 à 160 tonnes et chargeuses sur roues de 2 à 90 tonnes, elle lance ainsi sur le marché une série de plus petits modèles. Baptisée ALLU Veloci, cette nouvelle série convient pour les pelles compactes (de 1,5 à 20 tonnes), chargeuses sur roues, chariots télescopiques et tracteurs.

Au lieu de marteaux et peignes en acier résistant à l'usure comme sur les modèles Transformer, la série Veloci est équipée d'un rotor à étoiles en polyuréthane. Ceux-ci assurent un criblage fin sans que la matière soit réduite ou cassée. Par rapport au Transformer qui peut s'utiliser pour cribler, mélanger, stabiliser et concasser, le modèle Veloci a uniquement pour fonction principale le criblage.

Cette série se compose de 5 godets cribleurs permettant d'obtenir un produit fini de 15 à 25 mm. Cela permet ainsi de cribler et réutiliser des matériaux très compacts sur place, sans frais de transport supplémentaires. Une application très appréciée, notamment, des entrepreneurs de jardins et des entreprises spécialisées dans la pose de canalisations.

En utilisant des étoiles en polyuréthane, le matériau est traité de manière moins agressive, de sorte que moins de pierres se cassent et donc moins de pierres se trouvent dans la fraction fine.

Une grande attention a également été accordée à la facilité d'utilisation. Le godet cribleur est entraîné par un moteur hydraulique à courroie en carbone, qui possède une durée de vie beaucoup plus longue que les chaînes métalliques.

Le Veloci possède un fond à double paroi, ce qui le rend robuste et durable, même en cas de matériaux plus difficiles. Sa construction permet de conserver un godet cribleur équilibré et de répartir le poids de façon uniforme.

BROYEUR ÉLECTRIQUE COMPACT

Avec le Forus F38 d'Eggersmann, Van Laecke Group propose un broyeur multifonctionnel et compact. Ce broyeur à rotation lente possède deux rotors qui peuvent tourner indépendamment l'un de l'autre à une vitesse individuelle, en avant ou en arrière. Cette caractéristique, associée à la possibilité d'utiliser différentes barres de broyage sous les rotors, permet d'utiliser cette machine pour un large éventail d'applications, telles que déchets verts, déchets ménagers, bois AB, déchets de démolition, déchets électriques, asphalte, aluminium et verre.

Nouveau point fort de la machine: la barre de broyage A5R, qui permet d'obtenir un produit fini de 120-500 mm avec des performances de 15 à 20 tonnes/heure, selon le matériel introduit et la fraction finale souhaitée. Le Forus produit ainsi non seulement des matériaux pré-broyés, mais aussi des produits finis en un seul passage. Les barres de broyage peuvent être abaissées hydrauliquement, ce qui permet de les remplacer très facilement par des barres d'un autre type en cas d'application différente. Les outils présentent une durée de vie jusqu'à 750 heures de fonctionnement, de telle sorte que les intervalles de maintenance sont longs. Comme ses grands frères, les broyeurs Teuton Z50 et Z60, ce broyeur à rotation lente est donc également très confortable à entretenir.

Le large convoyeur de déchargement présente une hauteur d'évacuation de 4.300 mm et peut donc décharger directement les produits broyés dans un conteneur. Les métaux sont éliminés par le convoyeur magnétique dont la hauteur peut être ajustée hydrauliquement suivant le volume des matériaux.

L'entraînement est assuré par un moteur diesel ou un moteur électrique. Ce broyeur est également disponible en version électrique sur chenilles, stationnaire ou porte-conteneurs à crochet. Avec cette dernière version, vous découvrirez rapidement le confort 'just pick up and go'.

La barre de broyage peut être abaissée hydrauliquement, ce qui facilite son remplacement.

Un essieu relevable et un adaptateur à boule sont également disponibles en option, permettant ainsi de déplacer très simplement la machine sur chantier au moyen d'une chargeuse sur roues, par exemple. Outre le F38, la gamme de broyeurs à rotation lente d'Eggersmann comprend également le Forus F25, plus petit, d'une capacité jusqu'à 30 tonnes/heure et existant en version stationnaire électrique.

PROSTACK RANGER

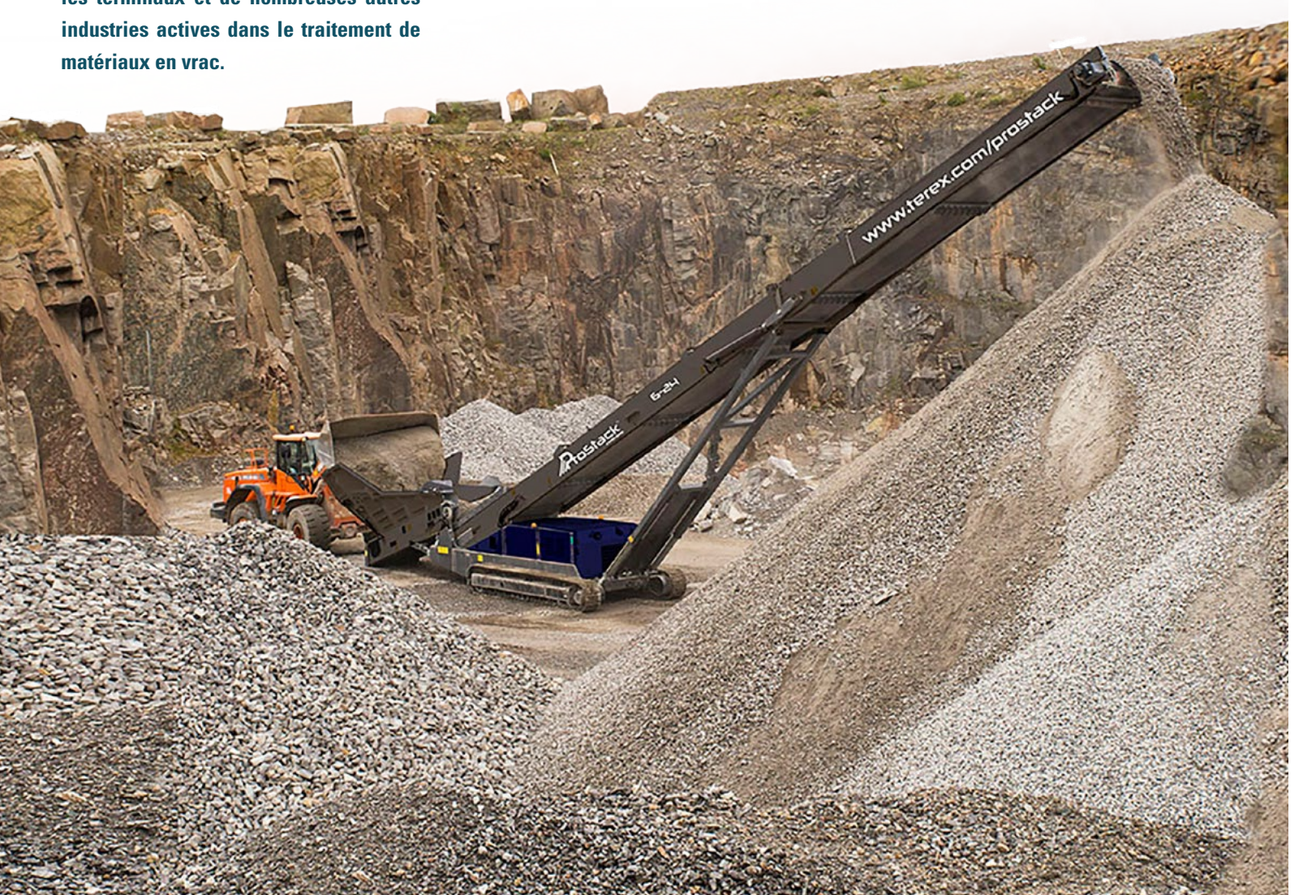
ProStack, une marque du groupe Terex, propose une large gamme de produits pour la manutention de matériaux en vrac et le stockage de produits. Cette gamme comprend des convoyeurs sur chenilles, des convoyeurs télescopiques sur roues, des grands alimentateurs de vrac mobiles et des trémies. Les principaux marchés et applications comprennent l'exploitation minière, le recyclage, l'agriculture, les ports, les terminaux et de nombreuses autres industries actives dans le traitement de matériaux en vrac.

SÛR ET STABLE SUR TOUS LES TERRAINS

La gamme Ranger comprend la série de convoyeurs sur chenilles Prostack. Elle est équipée de série de chenilles robustes, permettant un travail stable sur pratiquement tous les terrains. Le Ranger propose huit modèles différents avec des longueurs de convoyeur allant de 19 à 28 m. Le modèle 6-24TR dispose d'une flèche pivotante permettant un mouvement radial à 270° et une capacité jusqu'à 600 tonnes/heure.

SUR MESURE

Prostack excelle dans les machines sur mesure. Toutes ces machines ont été conçues avec un large choix d'options, permettant ainsi de les adapter aux exigences du client. Dans la série Ranger, par exemple, vous avez le choix entre une trémie basse et une trémie haute avec grille. Toutes deux possèdent un fond mouvant séparé dans la trémie et sont faciles à charger avec une chargeuse sur roues ou une grue.



BROYAGE SUR PENTES JUSQU'À 55°

Le groupe italien FAE produit plus de 2.500 broyeurs professionnels par an. Outre des broyeurs pour travaux forestiers, sa large gamme comprend également des machines destinées à un usage industriel. Ces machines peuvent être montées sur des tracteurs, des pelles, des chargeuses compactes et des porteurs spécialement adaptés.

Parmi ces porteurs spécialement adaptés figure le RCU, un automoteur sur chenilles télécommandé compact. Grâce à sa grande maniabilité, le RCU peut être utilisé sur les terrains plus difficiles d'accès et présentant des pentes plus raides jusqu'à 55°, comme les zones forestières. Son champ d'applications est très large tant dans le domaine forestier que de la construction de voiries, comme l'entretien des forêts, l'entretien des voies ferrées et des lignes électriques, le nettoyage des berges des canaux et rivières...

Le RCU est construit sur un châssis renforcé et robuste équipé de chenilles métalliques avec un entraînement hydraulique des chenilles, des chenilles en caoutchouc en option sont également disponibles. Le système de tension automatique et le châssis indépendant ont été conçus pour travailler dans les conditions les plus difficiles et garantir une stabilité maximale sur les terrains en forte pente. La télécommande ergonomique avec écran de 3,5" simplifie le pilotage du véhicule.

La gamme se compose de 2 modèles, le RCU-55 et le RCU-75. Avec son poids de 2,985 kg et ses chenilles de 250 mm de largeur, le RCU-55 est le plus petit modèle de la gamme. Il est entraîné par un moteur Kohler de 56 cv et mesure 3,65 m de longueur pour 1,70 m de largeur. Le RCU-55 peut être équipé d'un broyeur PML, pour broyer la végétation et les petits arbustes jusqu'à 50 mm de diamètre, ou d'un broyeur forestier BL 1, pour broyer des arbres jusqu'à 120 mm de diamètre.

Le modèle plus grand, le RCU-75, pèse 4.350 kg, mesure 4,10 m de longueur pour 1,80 m de largeur et est entraîné par un moteur de 75 ch. Le RCU-75 est équipé de série d'un broyeur forestier BL 2, doté d'un rotor de 360 mm de diamètre permettant de broyer des arbres jusqu'à 150 mm de diamètre. Le rotor de la série BL a été équipé de la technologie Bite Limiter. Un concept récemment développé par FAE, par lequel un rotor spécial en acier limitent la profondeur d'action des lames. Cette fonction permet d'utiliser les lames à la profondeur idéale et, ce faisant, d'obtenir un rendement plus élevé avec moins de puissance. En favorisant une vitesse de travail constante, cela permet d'obtenir un produit fini uniforme et fin, très esthétique. À côté de cela, le risque de blocage du rotor est très faible, rendant ainsi le broyeur facile à utiliser pour les opérateurs inexpérimentés.

Les broyeurs hydrauliques sont dotés d'un robuste châssis structurel en acier tandis que la transmission à courroie Poly Chain garantit un transfert de puissance et une fiabilité optimaux.

VENEZ DÉCOUVRIR LE RCU-75 À
LA FOIRE DE LIBRAMONT & DEMO FOREST

JENZ FÊTE SES 100 ANS

Les 16 et 17 juin derniers, JENZ, notre fidèle fabricant allemand de broyeurs à plaquettes professionnels et de broyeurs à rotation rapide, a ouvert ses portes à Petershagen (Allemagne) de manière festive.

Lors de ces JENZ Professional Days à l'occasion de son 100ème anniversaire, nous avons pu accueillir plusieurs clients invités. Les visiteurs ont pu profiter d'une visite guidée détaillée de l'usine et ont pu découvrir la totalité de la gamme JENZ en démonstration. Des broyeurs forestiers aux broyeurs les plus polyvalents en passant par les broyeurs à plaquettes traditionnels et les broyeurs montés sur camion, JENZ a proposé des démonstrations de toute sa gamme. Nous avons également pu faire connaissance avec les dernières nouveautés: le petit broyeur à plaquettes 542 Z et le plus grand broyeur rapide de la gamme, le BA 1016.

JENZ BA 1016 D

Pour compléter sa large gamme de broyeurs, JENZ lance le nouveau BA 1016 D. Ce modèle, le plus grand jamais conçu par ce fabricant, a été doté d'un puissant moteur CAT C18 sans AdBlue, qui développe pas moins de 812 ch.

Ce nouveau broyeur à rotation rapide possède un rotor de 1.120 mm de diamètre, une plus grande ouverture d'introduction de 960 mm de hauteur et 1.620 mm de largeur ainsi qu'une longueur d'introduction libre de 4.500 mm. La fonction GFA permet d'adapter automatiquement la vitesse du convoyeur d'alimentation à celle du rotor.

Afin d'obtenir un produit fini de qualité, le broyeur a été équipé d'une grille de calibrage en deux parties au lieu d'une seule, ce qui facilite son remplacement. En option est disponible un convoyeur magnétique transversal réglable en hauteur hydrauliquement.

Capacité

- Déchets verts jusqu'à 430 m³/heure
- Écorces d'arbre jusqu'à 440 m³/heure
- Déchets de bois jusqu'à 310 m³/heure
- Racines jusqu'à 190 m³/h

JENZ HEM 542 Z

Le HEM 542 Z constitue une nouveauté dans la gamme des broyeurs à plaquettes professionnels. Ce broyeur à plaquettes compact convient déjà pour des tracteurs à partir de 150 ch. Le nouveau timon universel est adaptable en hauteur en fonction du type de tracteur.

La compacité étant primordiale, le rouleau d'alimentation supérieur a été spécialement conçu pour accueillir des branches et arbustes jusqu'à 56 cm de diamètre. La qualité JENZ a toutefois été conservée et ce petit modèle a également été équipé de l'accouplement hydraulique de la courroie de transmission.

Le cœur de ce broyeur à plaquettes est constitué du nouveau rotor D1-2 d'un diamètre de 820 mm. Ce rotor permet d'obtenir des copeaux de qualité supérieure de différentes tailles, en fonction de la grille de calibrage choisie. L'alimentation s'effectue au moyen de la grue Epsilon M60F86, d'une portée de 8,6 m et dotée d'un rayon d'action de 425°. Une buse d'éjection avec ventilateur à entraînement hydraulique assure l'évacuation des copeaux.

Spécifications

- Introduction: 800 x 700 mm
- Hauteur du plateau d'introduction: 1.520 mm
- Poids: 12 tonnes
- Capacité: jusqu'à 140 m³/heure

CRIBLAGE DES FRACTIONS ORGANIQUES

Le Star Select S60 est le dernier nouveau crible à étoiles produit par le fabricant allemand Eggersmann. Ce crible à étoiles 3 fractions mobile est équipé de deux plateaux de criblage à étoiles spécialement conçus pour le criblage des fractions organiques telles que biomasse, compost, écorces, déchets de bois et copeaux de bois.

Depuis la trémie de 7 m³, les matériaux sont acheminés vers le premier plateau de criblage à étoiles plus grosses via un rouleau doseur. Le régime de ce rouleau doseur est réglable en fonction de la charge et répartit uniformément les matériaux sur le premier système de pré-criblage, à savoir le plateau supérieur de 8,3 m². La conception unique des étoiles du plateau de criblage inférieur de 5 m² permet d'obtenir une capacité de criblage élevée avec des fractions < 5-20 mm.

Les étoiles sont fabriquées en caoutchouc polyuréthane, qui colle moins vite lors du criblage de matériaux humides.

Les étoiles paires et impaires tournent à une vitesse différente, ce qui assure une meilleure aération du produit, un criblage plus ciblé et un meilleur nettoyage des étoiles.

USURE RÉDUITE

D'une part, les étoiles du plateau supérieur sont fabriquées avec des plaques de protection Hardox. D'autre part, le plateau inférieur est équipé de doigts de nettoyage Duramax. Ensemble, ils permettent de nettoyer les étoiles de façon indépendante, ce qui réduit considérablement l'usure. Cela permet aussi un meilleur criblage des matériaux plus humides et plus liés.

REMPLACEMENT SIMPLIFIÉ DES PLATEAUX DE CRIBLAGE

Le système QuickChange d'Eggersmann permet de remplacer très rapidement le plateau de criblage inférieur, réduisant ainsi les temps d'arrêt. En fonction de la combinaison des étoiles et des réglages, différentes fractions finales sont possibles, de petites à grandes. Le crible se présente sous la forme d'une remorque à essieu central et est très facile à déplacer.

Eggersmann STAR SELECT
Recycling Technology

CHANGEMENT D'ADRESSE

Nous avons récemment refermé pour la dernière fois les portes de notre bâtiment situé à l'adresse Schatting 8 à Zedelgem et avons déménagé notre filiale belge vers un nouveau site. Un grand site central de 25.000 m² et de nouveaux bureaux qui nous offriront l'espace nécessaire pour travailler efficacement et encore mieux servir les clients.

Depuis le lundi 20 juin, nous avons le plaisir de vous accueillir à l'adresse suivante:
Remi Claeysstraat 66, 8210 Zedelgem, Belgique.

FUSION DE MARCOM BV & VAN LAECKE LUC BV

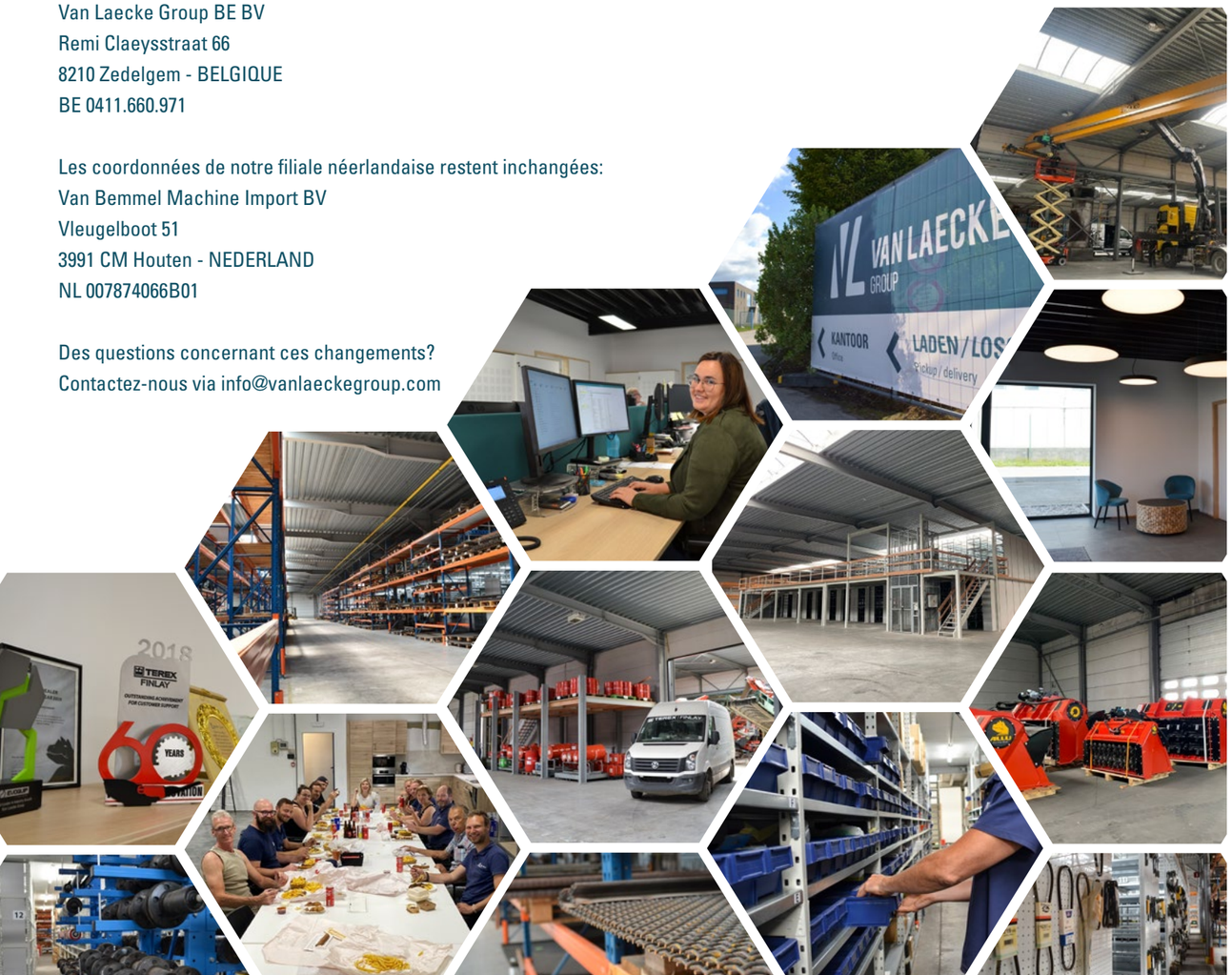
Depuis le 1er juillet 2022, nos sociétés belges, Marcom BV et Van Laecke Luc BV, ont fusionné pour former un seul et même groupe solide baptisé Van Laecke Group BE.

Concrètement, il s'agit d'une fusion par l'acquisition de Marcom BV par Van Laecke Luc BV. Dans la pratique, Marcom BV a donc cessé d'exister en date du 30/06/2022. Veuillez désormais adresser tous vos documents à Van Laecke Group BE avec le numéro de TVA BE 0411.660.971.

Voici les coordonnées de notre filiale belge:
Van Laecke Group BE BV
Remi Claeysstraat 66
8210 Zedelgem - BELGIQUE
BE 0411.660.971

Les coordonnées de notre filiale néerlandaise restent inchangées:
Van Bemmel Machine Import BV
Vleugelboot 51
3991 CM Houten - NEDERLAND
NL 007874066B01

Des questions concernant ces changements?
Contactez-nous via info@vanlaeckegroup.com



RENDEZ-NOUS VISITE

La Foire de Libramont à Libramont (Belgique) sur le stand 63.03 du vendredi 29 juillet au lundi 1er août.

Demo Forest à Bertrix (Belgique) sur le stand 72 les mardi 2 et mercredi 3 août.

Matexpo Demo Days qui se tiendront cette année à Dour (Belgique) les samedi 3 et dimanche 4 septembre.

Vakbeurs Recycling à l'Evenementenhal de Gorinchem (Pays-Bas) du mardi 15 au jeudi 17 novembre.

OFFRES D'EMPLOI

ZEDELGEM | BELGIQUE

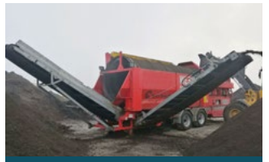
- Représentant commercial Flandre
- Employée de bureau commercial
- Support Techique Interne
- Technicien service externe et interne
- Magasinier

HOUTEN | PAYS-BAS

- Technicien polyvalent
- Représentant commercial Pays-Bas

Souhaitez-vous plus d'informations? Envoyez un e-mail à eline@vanlaeckegroup.com ou contactez-nous au +32 50 55 60 12.

MACHINES D'OCCASION À SAISIR



Marque: Terra Select
Type: T6E
Genre: Crible à tambour
Année: 2012
Heures: 11.961

Marque: Backhus
Type: 6.75
Genre: Retourneur
Année: 2007
Heures: 6600

Marque: Hyundai
Type: HL960
Genre: Chargeur sur pneus
Année: 2018
Heures: 6.405

Marque: Terex Finlay
Type: I-110 RS
Genre: Concasseur
Année: 2013
Heures: 4.369

Souhaitez-vous plus d'informations? Envoyez un e-mail à info@vanlaeckegroup.com ou contactez-nous au +32 50 55 60 18.

BROYEURS & FRAISES

FAE offre des fraises qualitatives en mulching et en fraises de sol pour les travaux forestiers, travaux agricoles et travaux routiers. FAE se caractérise par la fabrication de machines lourdes et de haute qualité et surtout par une gamme très large pour offrir une solution particulière aux souhaits du client.

CRIBLES VIBRANTS

Les cribles vibrants **TEREX FINLAY**, sont mondialement connus et offrent une qualité exceptionnelle. Ce n'est pas pour rien que les cribles Finlay sont les plus vendus au Benelux. Sur cette photo le 883+ bien connu de tous.

SYSTÈMES DE SÉCHAGE

Le constructeur allemand **NEW eco-tec** produit des séchoirs compacts avec convoyeur pour sécher différents matériaux tels que biomasse, boues, copeaux de bois, herbes, compost, légumes, fruits et autres marchandises industrielles et agricoles en vrac. Les systèmes de séchoir sont intégré dans un conteneur maritime et peuvent être facilement agrandis en superposant plusieurs conteneurs.

CRIBLES VIBRANTS

Les cribles vibrants **EVOQUIP** du groupe Terex sont un élargissement vers le bas de la gamme Finlay. Celles-ci sont conçues spécialement pour les plus petits chantiers.

CONCASSEURS

TEREX FINLAY a plus de 60 ans d'expérience dans le métier et est leadeur du marché au niveau de production et distribution de machines pour concasser, cribler, laver et recycler.

BACS DE CRIBLAGE ET DE CONCASSAGE

ALLU est un fournisseur important au niveau de bacs de criblage et concassage, qui sont connectés hydrauliquement sur des pelles hydrauliques ou sur des chargeurs. Ceux-ci peuvent être utilisés pour de multiples applications.

CONCASSEURS

EVOQUIP, la nouvelle ligne Terex, offre un grand choix de concasseurs compactes de 3,5 à 30 tonnes. Par leur compacité, les machines peuvent être mises au travail sur des petits terrains et sont plus faciles à transporter.

INSTALLATIONS DE LAVAGE

L'unité de lavage **Stone Washer SW 1000** a été créée par Kris Busschaert en collaboration avec les Ateliers Delbeque. Ce conteneur mobile à bain d'eau permet de séparer simplement les éléments flottants, tels que plastiques, bois et papier, des fractions lourdes.

BROYEURS RAPIDES

DIAMOND Z jouit d'une réputation mondiale en tant que pionnier dans la production de broyeurs à bol et horizontaux de très haute qualité, conçus pour le broyage du bois, des déchets verts et autres déchets. Ceux-ci sont bien connus pour leur robustesse et leurs hautes performances, même en cas de corps étrangers. À côté de cela, leur fonctionnement est simple et ils sont très faciles à entretenir.

TEUTON | FORUS

EGGERSMANN offre des broyeurs lents sous le nom de Teuton & Forus. Le Teuton est un broyeur avec 1 grand rotor de 3 mètres et un peigne unique coupant, ce qui permet de travailler dans divers matériaux. Le Forus est une machine plus petite avec 2 rotors qui est monté sur un système de porte-conteneurs.

BROYEURS LENTS

CRIBLES À TAMBOUR ET À ÉTOILES

TERRA SELECT

TERRA SELECT, fondé par les frères Farwick et appartenant au groupe Eggersmann, est un fabricant renommé de cribles à tambour et étoiles, aussi bien en machines fixes qu'en machines mobiles.

BRT HARTNER

BRT HARTNER offre des trémies avec systèmes à fond mouvant, séparateurs balistiques et ouvreurs de sacs. De cette façon, Eggersmann peut offrir des installations complètes.

OUVREURS DE SACS
SÉPARATEURS BALISTIQUES
TRÉMIES

TERRA SELECT | BRT HARTNER

Avec surtout **TERRA SELECT,** mais aussi **BRT-HARTNER**, le groupe Allemand Eggersmann, a 2 grands atouts au niveau des séparateurs à air, qui fonctionnent dans différentes applications.

SÉPARATEURS À AIR

BROYEURS À PLAQUETTES

JENZ

JENZ, un entreprise familiale qui existe depuis 100 ans, est leadeur de marché en Europe pour les broyeurs à plaquettes professionnels. A travers une gamme étendue de différents rotors, des produits finaux de G30 à G100 sont possibles. L'entrainement se fait par tracteur, par moteur diesel ou stationnaire par moteur électrique.

BACKHUS

BACKHUS fait aussi parti du groupe Eggersmann et fabrique une large gamme de retourneurs pour le compost. A côté des machines mobiles, ils proposent une série de machines stationnaires, qui travaillent sur des murs ou dans des tunnels.

RETOURNEURS

BROYEURS RAPIDES

JENZ

En plus des broyeurs à plaquettes, **JENZ** offre également des broyeurs rapides. Ces machines multifonctionnelles peuvent travailler différents déchets comme déchets verts, biomasse, écorce, matériaux pour centrales de biogaz, souches, bois-A, ballots d'herbe, plastics durs, etc…

NOS ÉTABLISSEMENTS

—WE ARE—
RECYCLING

VAN BEMMEL RECYCLING

Vleugelboot 51
3991 CM Houten – Pays-Bas
T. +31 (0) 30 68 68 100

VAN LAECKE GROUP BE

Remi Claeysstraat 66
8210 Zedelgem – Belgique
T. +32 (0) 50 55 18 90

VAN LAECKE
GROUP

INFO@VANLAECKEGROUP.COM
WWW.VANLAECKEGROUP.COM