

Plastpol 2025 : le rendez-vous international de l'industrie des matières plastiques

Vecoplan présente des innovations pour le secteur du recyclage

Le traitement des matières plastiques sous toutes leurs formes et variantes n'est pas un problème pour Vecoplan, spécialiste international des technologies de recyclage. Lors du Salon polonais du traitement des plastiques et du caoutchouc Plastpol (du 20 au 23 mai 2025), le constructeur de machines allemand présentera son broyeur polyvalent VIZ 1300. Sur le stand de Vecoplan (stand A23, hall 4), les visiteurs pourront en apprendre davantage sur le broyeur et sur les nouveautés techniques de l'entreprise.

Au Salon Plastpol de cette année à Kielce en Pologne, Vecoplan présente un broyeur aux multiples talents : le Vecoplan VIZ 1300 est considéré comme l'un des broyeurs haute performance les plus flexibles du constructeur. Il prépare toutes sortes de plastiques pour leur traitement ultérieur et est disponible en plusieurs versions. Grâce à un garnissage du rotor et un choix de couteaux adaptables, ainsi qu'à des calibres de criblage variables, la machine peut être exactement réglée en fonction des exigences individuelles pour les matériaux d'entrée et de sortie. Le VIZ 1300 est donc considéré comme particulièrement flexible.

Une technologie Vecoplan unique : contre-couteaux à réglage automatique

Un point fort particulier : ce broyeur peut également être équipé de contre-couteaux à réglage automatique. Vecoplan propose cette innovation technologique unique en son genre pour toutes ses machines de broyage, y compris le VIZ 1300. Habituellement, les utilisateurs doivent constamment réajuster manuellement le jeu de coupe pour garantir une qualité de broyage constante du matériau. Un mauvais réglage augmente la consommation d'énergie et nuit à la qualité du résultat. La solution unique en son genre de Vecoplan prend automatiquement en charge cette tâche dès que le broyeur est vide. Cela divise par dix le temps nécessaire, sans intervention manuelle. La machine fonctionne ainsi de manière plus efficace sur le plan énergétique, l'usure diminue, la durée de vie est considérablement prolongée et les performances extrêmement améliorées. De plus, le réglage précis et reproductible garantit une qualité de production élevée et constante, indépendamment de l'expérience de l'opérateur.

Flexible, encore plus flexible, c'est le VIZ 1300

L'utilisateur a le choix entre l'entraînement HiTorc à démarrage rapide et couple élevé ou l'entraînement direct par courroie ESC. L'entraînement HiTorc sans engrenage génère le couple directement et se passe de pièces d'usure telles qu'accouplements, entraînements par courroies, volants moteur ou engrenages, ce qui réduit l'entretien pratiquement à un minimum. L'entraînement à fréquence régulée permet en outre une commande variable de la vitesse de rotation et assure une dynamique élevée lors de l'inversion et du redémarrage dans le matériau. En ce qui concerne la commande, Vecoplan mise également sur l'efficacité et la convivialité. « Avec notre système VSC.Control, l'utilisateur peut régler de nombreux paramètres de la machine de manière intuitive et surveiller les données de fonctionnement en temps réel, et ce depuis n'importe quel appareil mobile courant », explique Daniel Wienand, directeur des ventes Europe chez Vecoplan. « Cela permet non seulement d'augmenter la productivité, mais aussi de garantir un fonctionnement économe en énergie. »

Outre la présentation des machines, Vecoplan met aussi l'accent sur le traitement des matériaux en vue de procédés de recyclage chimique. Grâce à sa technique innovante de nettoyage à sec, Vecoplan est en mesure de traiter de manière optimale les matériaux entrants pour les procédés de recyclage chimique. Le recyclage chimique est une autre possibilité de recycler les déchets plastiques, qui pourra faire encore augmenter les taux de revalorisation à l'avenir. Le recyclage chimique consiste à décomposer les plastiques en leurs composants moléculaires et à les réutiliser comme matière première pour fabriquer de nouveaux plastiques. L'équipe d'experts de Vecoplan vous fournira des informations complètes sur les processus de traitement et la large gamme de produits de l'entreprise au **stand A23, hall 4**.

4.268 caractères, espaces comprises

Meta-Title : Vecoplan au Salon Plastpol 2025

Meta-Description : Au Salon international des plastiques Plastpol à Kielce en Pologne, Vecoplan présente le VIZ 1300 innovant avec HiTorc et contre-couteau à réglage automatique.

Vous pouvez télécharger les images haute résolution [ici](#).

Photos :

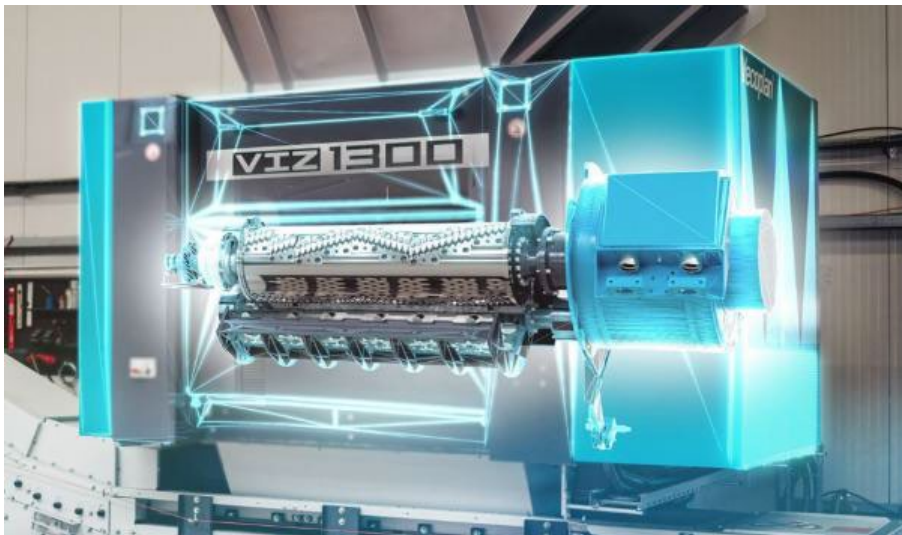


Photo 1 : Grâce à la transmission magnétique des forces, l'entraînement HiTorc assure une efficacité maximale et demande une maintenance minimale.



Photo 2 : Précision intelligente : le réglage automatique du contre-couteau garantit une qualité de broyage élevée et constante

La société **Vecoplan** AG est un des principaux fabricants de machines et d'installations de gestion des ressources et de recyclage pour le broyage, le transport et le traitement du bois, de la biomasse, des plastiques, du papier et d'autres matériaux ainsi que des déchets domestiques et commerciaux. Vecoplan développe et produit les systèmes et composants, et les vend dans le monde entier dans

les segments du traitement du bois et des matières résiduelles. Près de 580 collaborateurs et collaboratrices travaillent actuellement dans les sites de l'entreprise en Allemagne, aux États-Unis, en Grande-Bretagne, en Espagne et en Pologne.

Vecoplan AG

Vor der Bitz 10

56470 Bad Marienberg

Allemagne

Tél. : +49 2661 62670

Fax : +49 2661 626770

E-mail : welcome@vecoplan.de

<https://vecoplan.com/en>

Contact presse :

Lena Peters

Marketing Expert

Tel.: +49 2661 6267-762

E-Mail: lena.peters@vecoplan.com

Veillez envoyer un exemplaire justificatif à notre agence :

a1kommunikation Schweizer GmbH

Dunja Jakobs

Oberdorfstraße 31/1

70794 Filderstadt, Allemagne

Tél. : +49 711 9454 161-31

E-mail : dunja.jakob@a1kommunikation.de

www.a1kommunikation.de