

Téléchargement des textes et des photos

Les textes, les photos et les autres matériaux de ce communiqué de presse sont disponibles sur press.claas.com (identifiant : press ; mot de passe : events).

Vider le godet sans le basculer

CLAAS présente le nouveau godet SMART PUSH

Harsewinkel, novembre 2017. CLAAS propose une grande variété de chargeurs télescopiques, de chargeuses à roues, de remorques autochargeuses et de transport, et de tracteurs à chargeur frontal pour les travaux de manutention agricoles et pour toutes sortes d'utilisations dans les exploitations. Avec le nouveau godet à fond poussant SMART PUSH, CLAAS étend son offre et propose un nouvel avantage à ses clients. La solution SMART PUSH, unique sur le marché, permet de vider le godet sans le basculer. Les produits sont simplement poussés hors du godet, ce qui permet d'atteindre des hauteurs de vidange plus hautes avec les modèles petits et moyens de chargeuses à pneus TORION et avec les tracteurs CLAAS équipés d'un chargeur frontal.

Le principe SMART PUSH

SMART PUSH utilise un fond mobile commandé par le troisième circuit auxiliaire. Pour vider le godet, le conducteur doit simplement le placer dans la position souhaitée (par exemple sur la mélangeuse ou à l'entrée de l'installation de biogaz), puis éjecter le produit dans le réservoir de destination en conservant le godet à l'horizontale. Le godet se vide sans être basculé. Ce dispositif assure la maîtrise totale du processus de vidange et le conducteur peut doser le produit de manière optimale.

La sécurité de surcharge hydraulique assure la protection

La méthode de remplissage est la même qu'avec un godet standard, à ceci près que la sécurité de surcharge hydraulique installée de série évite toute erreur de manipulation. Le système de sécurité est indépendant de la commande et reste actif lorsque les coupleurs hydrauliques ne sont pas raccordés.

Hauteurs de vidange supérieures pour les petites chargeuses à pneus et les tracteurs

Puisqu'il est inutile de basculer le godet à fond poussant SMART PUSH, les mêmes modèles de chargeuses à pneus ou de tracteurs à chargeur frontal atteignent des hauteurs de vidange supérieures, d'ordinaire à la seule portée de modèles plus grands. Cette fonction s'avère fort utile avec les machines polyvalentes qui sont précisément utilisées dans de nombreuses exploitations pour charger des mélangeuses ou des bennes de transport à ridelles hautes par exemple. Tout au long du processus de vidange à commande hydraulique, le conducteur dispose en outre d'une vision optimale sur le godet et les produits.

La benne matières légères SMART PUSH offre une capacité supérieure

La benne matières légères SMART PUSH constitue une alternative à la benne de reprise à déversement surélevé classique qui, en raison de son poids élevé, a souvent pour effet de restreindre la charge utile autorisée des petites chargeuses à pneus. La benne SMART PUSH permet d'exploiter pleinement la capacité de chargement de la machine. Compte tenu du principe employé, il faut moins de place pour vider la benne SMART PUSH en hauteur qu'une benne de reprise à déversement surélevé et le centre de gravité se déplace beaucoup moins, puisque le godet reste dans la même position. Résultat : les travaux sont plus simples dans les bâtiments agricoles à plafond bas.

Disponible également avec une griffe

Le godet SMART PUSH est également disponible avec une griffe qui requiert elle aussi un seul circuit hydraulique supplémentaire. Lors de la vidange, la griffe s'ouvre en premier. Dès que l'ouverture de la griffe atteint un certain angle, le fond avance automatiquement pour pousser le produit à l'extérieur. L'ouverture de la griffe et l'évacuation du contenu sont ainsi parfaitement coordonnées. Le godet à fond poussant est disponible sur les chargeuses à pneus petites et moyennes de la gamme TORION de CLAAS et sur les tracteurs CLAAS équipés des modèles de chargeur frontal FL 80 à 250. Le volume du godet s'échelonne entre 1760 l sur les petits modèles et 4100 l sur les modèles moyens.

Les nouveaux godets à fond poussant SMART PUSH de CLAAS de 1,8 t de capacité minimale (godet + contenu) sont disponibles à partir du 1^{er} janvier 2018 exclusivement auprès des partenaires commerciaux de CLAAS.

Photos

301147 : Le fond du godet SMART PUSH éjecte le contenu au moyen d'un mécanisme hydraulique.

À noter pour votre travail journalistique

Ce communiqué de presse est à caractère international. La gamme de produits et les équipements peuvent varier selon les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter la société de distribution ou l'importateur CLAAS de votre pays.

Archives de photos de presse sur le site [claas-group.com](http://www.claas-group.com)

Consultez nos photos de presse sur notre site Internet. De nombreuses photos sont mises gratuitement à votre disposition pour vos articles de presse. www.claas-group.com > Picture archive

À propos de CLAAS

CLAAS est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 (www.claas-group.com) dont le siège est à Harsewinkel, en Westphalie. Elle compte aujourd'hui parmi les principaux constructeurs de machines agricoles au monde. Les moissonneuses-batteuses CLAAS sont leaders du marché européen, les ensileuses automotrices CLAAS sont numéro 1 dans le monde. L'entreprise est

également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe en outre les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS emploie 11 300 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 3,6 milliards d'euros au cours de l'exercice 2016.