

Téléchargement des textes et des photos

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

Les tracteurs 4 cylindres universels revisités

CLAAS présente la nouvelle gamme ARION 400

Harsewinkel, novembre 2017. La gamme ARION 400 de CLAAS a su s'imposer avec succès dans la catégorie des tracteurs 4 cylindres compacts de 90 à 140 chevaux. Outre une gamme bien étoffée et un grand choix d'équipements, les clients apprécient surtout la simplicité et le confort de commande ainsi que les innovations comme la cabine PANORAMIC, idéale pour les travaux au chargeur frontal. CLAAS présente désormais la toute nouvelle génération d'ARION 400 avec de nouveaux équipements et de nombreuses options. La cabine avec toit ouvrant vitré en option, la version « toit bas » pour tous les modèles, le dessiccateur d'air comprimé automatique pour le freinage de remorque, une nouvelle définition de cabine d'entrée de gamme et la définition de cabine haut de gamme CIS+.

Toit ouvrant vitré et version « toit bas »

Outre les versions de cabine éprouvées, dont la cabine PANORAMIC plusieurs fois primée, tous les nouveaux ARION 400, y compris le modèle le plus puissant de la gamme avec 140 chevaux, sont proposés avec une version « toit bas » unique sur le marché. Les tracteurs affichent ainsi une hauteur inférieure de 14 cm à celle des modèles standard, ce qui leur permet d'évoluer facilement dans les bâtiments à plafond bas. Jusqu'à présent, cette option était réservée aux deux plus petits modèles de la gamme. Tous les nouveaux ARION 400 peuvent également recevoir en option un toit ouvrant vitré sur toutes les cabines à toit haut ou bas. Le toit ouvrant vitré étend le champ visuel du conducteur vers le haut et facilite ainsi le travail avec un chargeur frontal. En outre, tous les modèles ARION 400 peuvent être équipés en option d'une climatisation automatique à la place de la climatisation manuelle proposée jusque là. Le champ de vision est élargi vers l'arrière grâce aux rétroviseurs grand angle proposés de série en plus des deux rétroviseurs.

Nouvelles définitions de cabine

Pour les travaux simples sur l'exploitation ou dans les champs sans chargeur frontal, la nouvelle gamme de tracteurs bénéficie d'une définition de cabine d'entrée de gamme sans levier multifonctions, très simple d'utilisation. Pour la première fois, tous les modèles ARION 400 sont également proposés d'usine avec la définition de cabine haut de gamme CIS+. Celle-ci comprend notamment l'écran couleur CIS, un équipement hydraulique performant avec un circuit hydraulique load sensing de 110 l/min et jusqu'à six distributeurs électro-hydrauliques.

Freinage de remorque avec dessiccateur d'air comprimé

Le freinage de remorque des nouveaux ARION 400 peut être doté pour la première fois d'un dessiccateur d'air comprimé déjà utilisé sur les tracteurs CLAAS de forte puissance. Celui-ci filtre automatiquement l'eau de condensation contenue dans l'air comprimé avant que celui-ci ne parvienne dans le réservoir. Cela permet d'éviter toute corrosion prématurée ou endommagement par le gel des distributeurs, vérins et réservoirs d'air tout en augmentant considérablement la durée de vie et la sécurité du freinage de remorque.

Chargeur frontal avec conduites hydrauliques en acier

Les nouveaux prééquipements chargeurs proposés d'usine sur les ARION 400 assurent également une longévité supérieure. Toutes les conduites hydrauliques vers le quick coupleur sont désormais construites de série en tubes d'acier. Plus de 50 % des ARION 400 quittent l'usine avec des prééquipements chargeurs. Outre la transmission QUADRISHIFT 16/16, une deuxième option est proposée sur tous les nouveaux ARION 430-460 avec la transmission HEXASHIFT. Avec six rapports sous charge et quatre gammes robotisées, la transmission HEXASHIFT 24/24 éprouvée offre surtout des avantages pour les déplacements fréquents sur route et le travail dans les champs.

Des économies de carburant avec la fonction CRUISE CONTROL

Tous les modèles ARION 400 avec transmission HEXASHIFT et écran couleur sont désormais également disponibles avec la fonction CRUISE CONTROL. Elle permet au moteur de fonctionner automatiquement au régime optimal lorsque le tracteur roule à la vitesse sélectionnée par le conducteur. La consommation de carburant est ainsi réduite, quelle que soit l'application. Les ARION 400 sont également proposés avec une prise de force proportionnelle pour les travaux spécifiques. Une possibilité d'attelage supplémentaire est disponible avec la barre oscillante à boule de traction K80.

Les nouveaux tracteurs CLAAS ARION 400 seront disponibles dès mars 2018.

Photos

293032 : Pour les travaux simples sur l'exploitation ou dans les champs, CLAAS dote sa gamme ARION d'une définition de cabine d'entrée de gamme sans levier multifonctions.

296681 : Le toit ouvrant vitré élargit le champ de vision du conducteur et est également disponible sur la version « toit bas ».

293698 : Le nouveau dessiccateur d'air comprimé assure la longévité et la sécurité du freinage de remorque.

293705 : Toutes les conduites hydrauliques vers le quick coupleur sont désormais proposées de série en tubes d'acier par CLAAS.

À noter

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.

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.

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