



Nouveautés

Le magazine des lève-tôt et des chasseurs de bonnes affaires Édition 2021

12 % d'économie de carburant.
CEMOS pour tracteurs.

Page 24



Machine de l'année.

LEXION
8000 / 7000

Page 4

Débit en hausse de 25 %.

LEXION
6000 / 5000

Page 6

Nouveau terminal confort.

CEMIS 700
pour presses

Page 16

Comme tu le veux.

ARION 400

Page 30

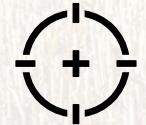
LEXION 8000–5000.

La moissonneuse-batteuse CLAAS la plus puissante jamais construite.

La nouvelle LEXION révolutionne une fois de plus le marché de la moissonneuse-batteuse. En effet, nous sommes convaincus que seule une LEXION est capable de dépasser une LEXION en termes de productivité. Et ce, avec une efficacité, une précision, un confort et une fiabilité accrue, des atouts qui sont le fruit d'une longue expérience pavée de succès. Profitez d'une machine performante de bout en bout, d'une machine qui évolue au fil des générations pour toujours mieux vous servir.



Augmentez votre productivité.



Exploitez sa précision.

Convertir un potentiel impressionnant en une efficience génératrice de profits, telle est la vocation des modèles phares de la nouvelle gamme LEXION qui libèrent leur puissance maximale uniquement lorsque vous en avez réellement besoin. Vous économisez ainsi du temps et du carburant tout en étant plus efficace que jamais.

Pour améliorer encore vos rendements, vous devez pouvoir compter sur une moissonneuse-batteuse capable de travailler avec précision, mais aussi d'anticiper. Sur la nouvelle LEXION, à l'instar de CEMOS AUTOMATIC, toute une batterie de systèmes d'aide à la conduite autodidactes travaillent en arrière-plan pour mieux vous assister lors de la récolte.



Misez sur le confort.

CLAAS est l'une des rares marques à accorder la priorité absolue à votre confort pour vous faciliter la tâche dans les champs, voire faire une partie du travail à votre place. Les nouvelles fonctions de la LEXION vous offrent des possibilités d'assistance personnalisées inédites afin que vous restiez concentré et performant tout au long de la journée.



Misez sur la fiabilité.

Lorsqu'une moissonneuse-batteuse révolutionnaire redéfinit la donne par sa force et sa puissance, elle se doit de faire également la course en tête en termes d'endurance et de fiabilité. Le système d'entraînement de la LEXION est l'un des nombreux éléments qui contribuent à minimiser l'entretien et à maximiser la fiabilité de la machine.

APS SYNFLOW HYBRID.

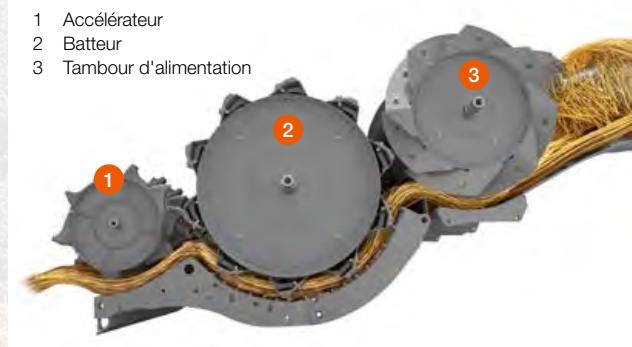
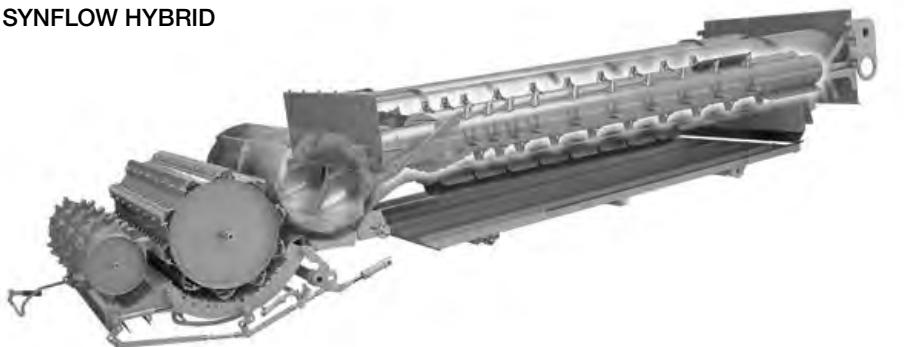
LEXION 8000 / 7000 : une longueur d'avance.

En théorie, il est possible d'améliorer de multiples paramètres pour accélérer le flux de récolte, parmi lesquels le convoyeur, le système de battage APS SYNFLOW, la séparation secondaire ROTO PLUS ou encore la gestion des résidus. Alors, pourquoi pas dans la pratique ? Dans un souci de perfection, nous avons repensé tous les systèmes de la LEXION en collaboration étroite avec nos clients. L'association du système de battage APS SYNFLOW et de la séparation secondaire ROTO PLUS fait du système APS SYNFLOW HYBRID un véritable pionnier dans sa catégorie.

LEXION	8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
Largeur du batteur	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Diamètre du batteur	mm	755	755	755	755	755	755
Diamètre du tambour d'alimentation	mm	600	600	600	600	600	600
Rotors	Nombre	2	2	2	2	2	2
Capacité de trémie	l	15000 / 18000 ¹	13500 / 15000	12500 / 13500	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000
Constructeur / type		MAN D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Puissance maxi. (ECE R120)	kW/ch	581/790	480/653	430/585	404/549	373/507	340/462
Puissance maxi. (ECE R120)							
¹ Uniquement TERRA TRAC							



APS SYNFLOW HYBRID



APS SYNFLOW HYBRID.

L'association révolutionnaire du système de battage transversal APS SYNFLOW et de la séparation secondaire axiale ROTO PLUS garantit des performances maximales à la séparation. APS SYNFLOW accélère le flux de récolte de manière homogène jusqu'à une vitesse de 20 m/s. Le régime des doubles rotors à paliers excentrés est réglable en continu sur le CEBIS.

Avantages :

- Réglage du régime des organes de battage indépendant de celui des rotors
- Régimes variables pour une adaptation rapide à tout changement de conditions de séparation et de paille
- Table de récupération cloisonnée (sous les rotors)
- Qualité de paille nettement meilleure grâce aux corbeilles à doigts ouverts sous les rotors

Flux de récolte accéléré.

- Le flux rectiligne permet d'économiser de l'énergie et d'accélérer la récolte de manière homogène jusqu'à 20 m/s.
- Homogénéisation des vitesses et linéarité du flux de récolte
 - Tambours de gros diamètre et angles d'enveloppement réduits

Épandage des résidus haute précision.

L'éparpilleur radial CLAAS permet d'éparpiller les résidus avec précision, même en présence de gros volumes de paille ou de vents latéraux de forte intensité ainsi que dans les dévers. La paille et la balle sont réparties de manière précise sur toute la largeur de travail, qui peut atteindre jusqu'à 13,80 m, grâce à un jet puissant et concentré.

APS SYNFLOW WALKER.

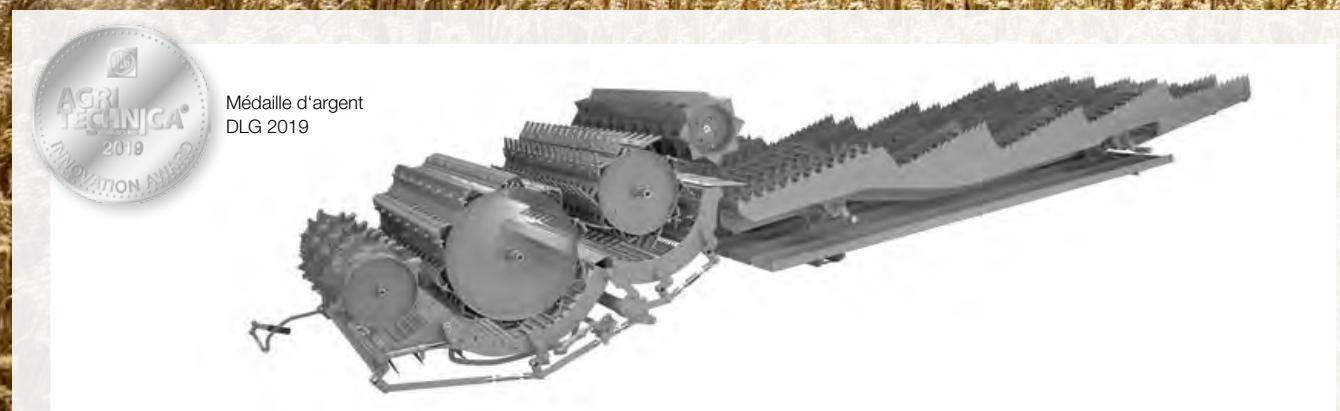
LEXION 6000 / 5000 : débit en hausse de 25 %.

Pour connaître durablement le succès, il faut savoir garder l'appétit et non se contenter trop vite de ce que l'on a. C'est selon cette devise que nous avons développé le système de battage APS SYNFLOW WALKER. Celui-ci redéfinit totalement la donne dans le segment des machines à secoueurs. Il combine un système d'accélération de la récolte (APS) à un séparateur additionnel positionné en aval du batteur. Cette solution permet d'atteindre des débits inédits avec une qualité de paille maximale.



LEXION		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
Largeur du batteur	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Diamètre du batteur	mm	755	755	755	755	755	755	755
Diamètre du séparateur centrifuge	mm	600	600	600	600	600	600	600
Secoueurs	Nombre	6	6	6	6	5	5	5
Capacité de trémie	l	12500 / 13500 ¹	11000 / 12500	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10000
Constructeur / type		MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA
Puissance maxi. (ECE R120)	kW/ch	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313

¹ Uniquement TERRA TRAC

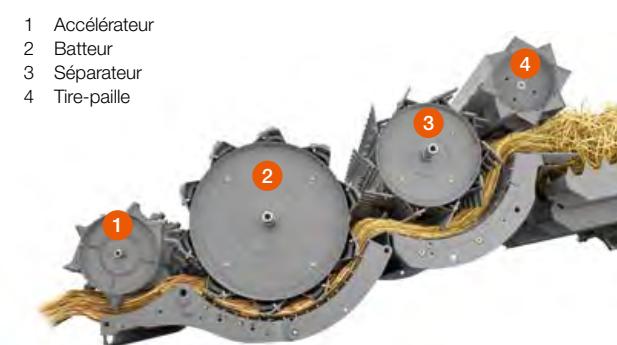


APS SYNFLOW WALKER.

Le système de battage APS SYNFLOW WALKER traite la paille en douceur grâce à un flux rectiligne. La récolte emprunte le chemin le plus court pour traverser le système de battage. Le batteur et le séparateur de grand diamètre contribuent à la réduction des angles d'enveloppement et permettent des transitions fluides entre les tambours.

Avantages :

- Contraintes mécaniques minimales pour la paille
- Meilleure qualité de paille grâce à de multiples possibilités de réglage
- Réglages parallèles et indépendants du contre-batteur et du contre-séparateur
- Volet de contre-batteur et segment de battage intensif intégrés dans la gestion CEMOS AUTO THRESHING
- Augmentation du débit jusqu'à 25 %



Batteur et séparateur grand format.

- Diamètre du batteur de 755 mm (+ 26 %) et diamètre du séparateur de 600 mm (+ 37 %)
- Réglage synchronisé du contre-APS, du contre-batteur et du contre-séparateur avec protection contre les surcharges
 - Segment de contre-batteur amovible facilement par le côté
 - Segment de battage intensif
 - Volet de contre-batteur additionnel à commande confort



Un record sur l'île de Rügen.

La LEXION 6900 a démontré brillamment son potentiel lors du test réalisé par le magazine allemand profi en 2019. Malgré une humidité résiduelle de 20 % en début d'essai, elle est parvenue à établir un record après huit heures de travail :

- Débit : 43,7 t/h
- Surface : 34,5 ha de blé d'hiver
- Consommation de carburant : 1,55 l/t, 15,7 l/ha
- Broyeur activé
- Taux de pertes : 0,8-1 %

Cabine confort.

Départ immédiat.

La nouvelle cabine confort est parfaitement adaptée au potentiel de puissance supérieur de la nouvelle LEXION. Grâce au CEBIS à écran tactile et au nouvel accoudoir multifonctions, vous pilotez votre moissonneuse-batteuse de manière intuitive et avec précision. Vous pouvez ainsi exploiter pleinement la journée pour moissonner sans vous fatiguer. Solution inédite, le système de battage est réglable intégralement depuis la cabine, ce qui vous évite de monter et descendre fréquemment de votre machine.



CEBIS à écran tactile.

Une légère impulsion sur l'écran tactile ultra sensitif et le terminal CEBIS réagit immédiatement.

- Vue d'ensemble avec représentation intégrale de la machine
- Accès direct à toutes les fonctions
- Position du terminal réglable individuellement grâce à un support mobile



Accoudoir multifonctions.

Sur l'accoudoir, les principales fonctions de la machine sont pilotables directement grâce aux commandes intégrées.

- Symboles simples et intuitifs
- Commande du téléphone et de la radio intégrée
- Prise USB pour câble de recharge à portée de main



Réglage convivial du système de battage.

Le système de battage est réglable directement depuis la cabine pour s'adapter au mieux aux conditions de récolte.

- Activation du segment de battage intensif, du volet de contre-batteur et du réducteur de régime batteur par commande hydraulique
- Réactivité maximale lors du passage d'une récolte à une autre ou en cas de variation du taux d'humidité de la récolte en cours de journée



Adaptation rapide de la machine en cas de changement de récolte.

Extraction et remplacement du segment de contre-batteur extrêmement simples sur le côté

- Segments de contre-APS accessibles via le bac à pierres
- Activation du réducteur de régime batteur sans outils
- En option : changement de récolte par commande hydraulique depuis la cabine

TUCANO 580-320.

Un talent inné.

Un terrain escarpé, une averse soudaine... la nature a le don de vous surprendre sans cesse. Grâce à sa technologie MONTANA et au DYNAMIC POWER, la TUCANO est prête à tout. Elle vous offre plus de confort grâce à des commandes intelligentes et de meilleures performances grâce à des possibilités de réglage étendues.



TUCANO		580 / 580 MONTANA	570 / 570 MONTANA	560 / 560 MONTANA	550	450 / 450 MONTANA	440	430 / 430 MONTANA	420	340	320
Système de battement/largeur	mm	APS / 1580	APS / 1580	APS / 1320	APS / 1320	APS / 1580	APS / 1580	APS / 1320	APS / 1320	Conventionnel / 1580	Conventionnel / 1320
Séparation secondaire		ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	6 secoueurs	6 secoueurs	5 secoueurs	5 secoueurs	6 secoueurs	5 secoueurs
Capacité de trémie	l	11000	10000 / 11000	9000	9000	10000	9000	8000 / 9000	7500	8000	6500 / 7500
Moteur		Mercedes-Benz OM 936 LA									
Puissance maxi. (ECE R120)	kW/ch	280/381	260/354	260/354	230/313	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245



TUCANO 400 / 300.

Les modèles à secoueurs avec système de battage APS de la série TUCANO 400 sont la solution idéale pour la constitution d'un parc de machines propre ou l'utilisation du matériel en coopérative. Vous profitez d'un battage en douceur grâce à une surface de friction importante, le tout avec une consommation en baisse. Le système de battage conventionnel de la TUCANO 300 à usage multiple se compose d'un batteur et d'un tire-paille.

TUCANO 500 avec APS HYBRID SYSTEM.

La TUCANO 500 avec APS HYBRID SYSTEM possède un système de séparation différent de celui des modèles à secoueurs. D'une efficacité extrême, il multiplie par dix la vitesse du flux de récolte entre le rotor et les corbeilles en générant une force centrifuge impressionnante. Exploitez l'association des systèmes APS et ROTO PLUS pour maximiser votre productivité !



L'intelligence dans la cabine.

Grâce au CEBIS à écran tactile, vos conducteurs peuvent accéder aisément à toutes les fonctions de leur machine. Les plus importantes peuvent être gérées directement à l'aide de commandes sur l'accoudoir. Le pilotage de la TUCANO est intuitif et n'exige aucune connaissance préalable de la machine. Ainsi, très rapidement, même des conducteurs inexpérimentés sont capables de l'utiliser en toute sécurité et de l'exploiter à la limite de ses capacités.



Cinq modèles MONTANA.

Les cinq modèles MONTANA d'une capacité de trémie jusqu'à 11 000 litres sont la solution idéale pour les régions à petites structures et les terrains vallonnés. Trois d'entre eux sont dotés d'un APS HYBRID SYSTEM, les deux autres d'un système APS à secoueurs. Équipées de pneus de 800, les TUCANO 560 et 430 MONTANA affichent une largeur de transport inférieure à 3,50 m, voire à 3,30 m avec des pneus de 680.

Barres de coupe VARIO et CONVIO / CONVIO FLEX.

Une récolte plus efficace.

CLAAS vous propose un outil frontal adapté à chaque type de récolte pour vous permettre d'exploiter pleinement le potentiel de performance de votre moissonneuse-batteuse. Les barres de coupe VARIO et CONVIO de nouvelle génération séduisent par une efficacité extrême et un rendement à l'hectare exceptionnel aussi bien dans les cultures clairsemées que dans les régions à haut rendement.



VARIO	1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500
Largeur de coupe	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	6,80	6,20	5,60
Équipement colza	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Automatismes de coupe	o	o	o	o	o	o	o	o	o

o Option – Non disponible

CONVIO	FLEX 1380	FLEX 1230	FLEX 1080	FLEX 930	FLEX 770	1380	1230	1080	930	770
Largeur de coupe	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	13,80	12,30	10,80	9,30
Débattement vertical de la scie										
haut	mm	90	90	90	90	–	–	–	–	–
bas	mm	135	135	135	135	–	–	–	–	–
Profondeur des tapis latéraux	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5
Profondeur du tapis central	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329



Barres de coupe VARIO à tablier réglable.

Les neuf modèles VARIO garantissent un flux de récolte optimal avec une coupe parfaite et une résistance à toute épreuve. Réglable en continu sur une plage de 70 cm, leur tablier s'adapte à toutes les conditions et toutes les récoltes. Autre plus : de nombreux automatismes vous facilitent encore la tâche.

Colza : un simple branchement suffit.

Grâce aux extensions de coupe intégrées et au montage des scies à colza sans outils, vous pouvez passer des céréales au colza en un rien de temps. La liaison hydraulique est assurée par deux coupleurs rapides parfaitement étanchéifiés. La pompe hydraulique pour l'entraînement des scies à colza s'active automatiquement. Une fois démontées, les scies à colza peuvent être rangées parfaitement dans le coffre du chariot de coupe.



La fonctionnalité jusque dans le moindre détail.

La barre de coupe est le premier facteur de convivialité d'une machine :

- Releveurs d'épis et doigts de vis d'alimentation à verrouillage rapide
- Montage de l'équipement colza sans outil
- Pack éclairage pour une meilleure visibilité
- Supports pour le transport des releveurs d'épis
- Racloirs de vis réglables depuis l'extérieur



Une récolte sans pertes.

Les barres de coupe CONVIO ont été développées dans un but bien précis : récolter toutes les cultures sans pertes et garantir un flux de récolte parfait dans toutes les conditions imaginables. Les tapis de grande largeur avec des angles extrêmement plats s'intègrent parfaitement dans le concept. Que vous récoltiez de l'orge d'été à tige courte ou du colza à ramifications nombreuses, vous êtes toujours parfaitement équipé !

Sans alternative.

JAGUAR.



ORBIS maîtrise les défis.

La nouvelle génération ORBIS s'agrandit. Avec les nouveaux ORBIS 800 et 450, la série est agrandie de façon systématique. Les conditions changeantes des récoltes mettent l'Homme et la technique face à de nouveaux défis. Les nouveaux cueilleurs à maïs ORBIS ont déjà prouvé leur haute flexibilité.



JAGUAR 990/990 TERRA TRAC.

Rien n'arrête la JAGUAR 990 avec ses 925 ch qui permettent encore plus de débit. La pré-pressage hydraulique de série offre les meilleures conditions pour un hachage de qualité.



NOUVEAU : CEBIS avec fonction tactile.

Simple à utiliser : le nouveau CEBIS avec commande tactile intuitive. Chaque conducteur sait facilement quoi faire grâce aux nouveaux interrupteurs de réglages et aux champs tactiles. Maintenant de série dans la nouvelle JAGUAR 900 avec levier de conduite CMOTION.



Le concept CLAAS Corncracker.

Il y a une solution optimale à toutes les exigences. MCC CLASSIC pour des longueurs de coupe de 3,5-22 mm, MCC MAX pour des longueurs de coupe de 3,5-26 mm et MCC Shredlage pour des longueurs de coupe de 26-30 mm.

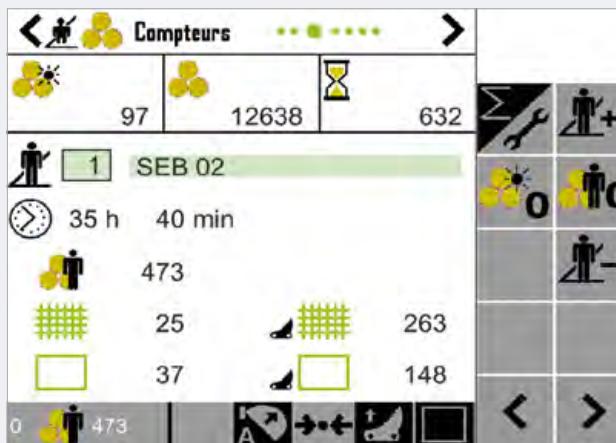
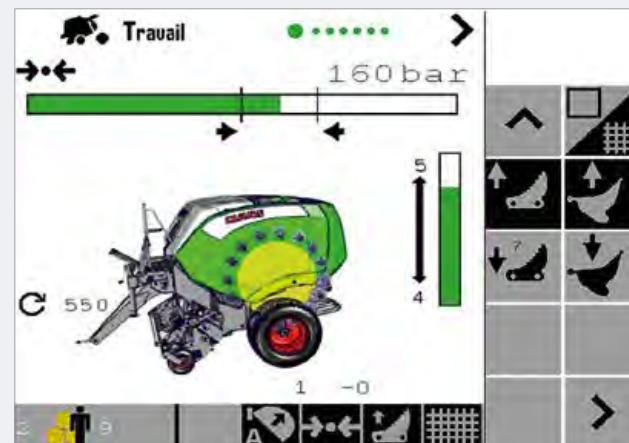
SHREDLAGE

Terminal CEMIS 700 pour presses ROLLANT 540 et QUADRANT.

Un nouveau système pour un nouveau gain de confort.

Principaux avantages :

- Nouveau terminal de commande avec interface utilisateur conviviale et écran tactile
- Écran haute résolution grand format
- Terminal compatible avec différents systèmes vidéo



Commande des couteaux.

- Activation/désactivation des couteaux
- Sélection des couteaux sur ROLLANT 540 COMFORT
- Ouverture/fermeture du fond rotor abaissable
- Témoin d'avertissement pour travailler en limite de capacités

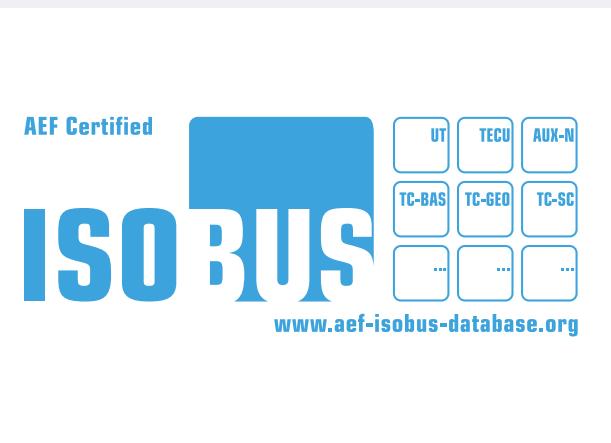
Compteur de chantiers pour 20 clients.

- Le système enregistre différentes valeurs qui permettent de rendre la facturation clients plus transparente :
- Nombre total de balles
 - Nombre de balles par jour
 - Nombre total de balles coupées
 - Temps d'intervention chez le client



Terminal de commande ergonomique.

- Utilisation facilitée sur la parcelle grâce à quelques gestes simples
- Commande par touches ou par bouton
- Architecture de commande et symboles CLAAS classiques pour une utilisation simplifiée



Polyvalence extrême.

- Compatibilité ISOBUS
- Respect des normes AEF
- Compatibilité avec toutes les presses et machines de récolte fourragère CLAAS

La presse QUADRANT.

Une chose est importante pour nous : le succès de la récolte ! Avec nos presses à balles carrées, nous mettons à vos côtés un ouvrier fiable et travailleur avec un énorme débit, une densité de balles unique et une qualité de coupe excellente. Les modèles QUADRANT réunissent un système avant-gardiste et un haut confort de commande du début jusqu'à la finition de la balle carrée.



QUADRANT	5300	5200	4200	4000
Taille des balles	cm	120 x 90	120 x 70	120 x 70
Tablier de coupe, couteaux		0 – 25 – 51	0 – 51	0 – 25
Tiroir à couteaux	●	●	●	–
Pneumatiques de haut niveau	620/50 – 22,5			500/55 – 20
FINECUT	○	○	–	–
APC	●	●	○	–
Système de pesage	○	○	○	–

● Série ○ Option – Non disponible



QUADRANT 5300 :
Plus de kilos par balles.

La presse QUADRANT 5300 dispose comme la 5200 d'un rotor à rotation rapide, d'un plus long canal, d'un noueur HD II et du réglage de la pression de pressage « APC » de CLAAS. Grâce à la sécurité de couple plus élevée, elle a les réserves de puissance nécessaires pour de longues journées FINECUT. Le format 120 x 90 des balles permet un déroulement logistique efficace : moins de balles, moins de temps et plus de recette.

QUADRANT 5200 :
Plus de tonnes par heure.

Dans le format 120 x 70, la QUADRANT 5200 est la presse la plus puissante de CLAAS. Les 56 coups de pistons par minute et le couple de rotation 30% plus élevé de l'entraînement de l'ameneur en sont les responsables. La forme parfaite de balle est assurée par le long canal de pressage de 3,85 m.

QUADRANT 4200 :
Tout simplement professionnelle.

CLAAS combine dans la QUADRANT 4200 une technologie approuvée avec un rapport qualité-prix optimal. La relation des 51 coups de pistons et le concept d'entraînement intelligent rendent la QUADRANT 4200 rapide et particulièrement efficace. Elle offre, selon l'équipement, de larges possibilités. Ceci de la machine de base jusqu'au haut de gamme.

QUADRANT 4000 :
Le format de balle parfait pour l'étable.

Les balles facilement maniables de 80 x 50 cm sont parfaites pour la distribution manuelle et l'engrangement du foin, tout particulièrement pour les éleveurs de bétail et de chevaux. A côté du format de balle spécial, la QUADRANT 4000 se démarque tout particulièrement par le traitement doux du fourrage et un besoin en puissance moindre. En option, nous pouvons équiper la QUADRANT 4000 avec un groupeur DUO PAC pour une évacuation rapide des champs.

ROLLANT et VARIANT.

Des performances légendaires, une densité de balle inédite et un confort exemplaire.

Vous avez déjà pressé 3 000 balles avec la VARIANT 485 RC.

La recommanderiez-vous à un ami ?

Anton Pistracher, Eisengraberamt (Basse-Autriche) : « Sans aucun doute.

La VARIANT est une presse très fiable qui permet d'obtenir des balles d'excellente qualité avec une efficacité maximale. »

« Je suis également séduit par son débit. Elle travaille sans aucun bourrage et se démarque de ses concurrentes par une pression de pressage très élevée qui permet d'obtenir des balles d'une très bonne densité. »



ROLLANT 540.

UNIWRAP: La machine puissante.

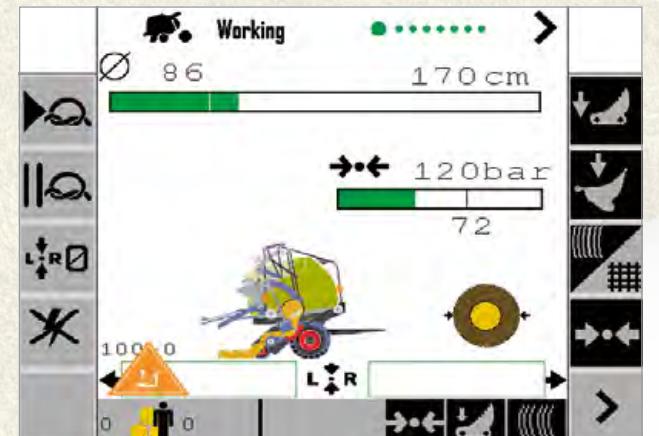
Plus de balles par heure. Les facteurs les plus importants pour les balles de silos sont une haute densité et une qualité de coupe top. La combinaison du fond de coupe hydropneumatique PRO et le nouveau concept HD d'entraînement permettent plus de balles par heures avec une constante haute densité.

Presser et enrubanner en une seule opération n'a rien de spécial. Une machine compacte à un essieu avec des pneumatiques de 26,5 pouces pour ménager la couche herbeuse. Seulement 24 secondes pour bien enrubanner avec 6 couches de film, la commande ISOBUS de série et le bac rabattable pour le stockage de 10 rouleaux de film sont tout à fait uniques.



Démarrage de la balle 100 % garanti.

Le système de rotor actif totalement inédit et la chambre de pressage entraînée exclusivement par courroies garantissent un démarrage de la balle en toutes conditions et permettent d'obtenir un niveau de densité très élevé.



Confort maximal grâce au fond rotor abaissable PRO.

Le fond rotor abaissable PRO peut être commandé confortablement depuis la cabine. Totalement inédit, le témoin d'avertissement vous permet d'exploiter la presse à la limite de ses capacités sans aucun risque.

Pour un fourrage de qualité.

Faucher, faner, andainer, charger.

CLAAS vous soutient dans toutes les disciplines des récoltes du fourrage vert, car jurement plusieurs milliards de bovins doivent être nourri. La faucheuse marque le départ. Vous avez le choix entre la DISCO, faucheuse à disques rotatifs, ou la CORTO, faucheuse à tambours rotatifs. La faneuse VOLTO suit. Elle permet de réduire le temps de séchage du fourrage. L'andaineur LINER offre une largeur de travail allant jusqu'à 15 mètres. Enfin, les chargeuses combinées CARGOS rentrent le fourrage.



Faucher CORTO / DISCO.

30.000 expériences dans les champs avec la faucheuse avant à tambours. CLAAS est le pionnier en matière de protection de la couche végétale lors de la fauche et offre pour chaque tracteur et chaque terrain la solution parfaite.

Faner VOLTO.

L'agencement de disques à petit diamètre, des angles de dispersion à changement rapide et des dents travaillant effectivement engendre une parfaite qualité de travail. Avec la transmission de puissance de CLAAS et le nouveau concept MAX SPREAD, les résultats de travail sont encore meilleurs.



Andainer LINER.

Andainer à temps. Le LINER doit au bon moment entrer en action pour travailler rapidement et proprement. Avec les grand andaineurs de 6 à 15m de largeur de travail, le programme de CLAAS offre pour chaque dimension souhaitée la solution adaptée.



Charger CARGOS.

La qualité de la coupe et la protection du fourrage dicte la qualité lors du chargement. Le concept de CARGOS converti l'expérience du débit du fourrage de l'ensileuse, de la presse et d'une remorque dans un concept innovatif de chargement et de coupe.

CEMOS pour tracteurs.

Les bons conducteurs deviennent excellents.

Le terme CEMOS regroupe tous les systèmes visant à optimiser les réglages de la machine. Utilisé sur les moissonneuses-batteuses CLAAS depuis quelques années déjà, le système d'aide à la conduite CEMOS est désormais disponible sur les tracteurs.

Qu'est-ce que le CEMOS ?

Le CEMOS vous offre toute l'expertise de CLAAS à bord afin de vous accompagner au quotidien. Le système propose des valeurs de réglage et assiste le conducteur afin d'adapter en permanence la machine aux conditions d'utilisation. Le CEMOS facilite les réglages de la machine et permet de les optimiser plus rapidement.

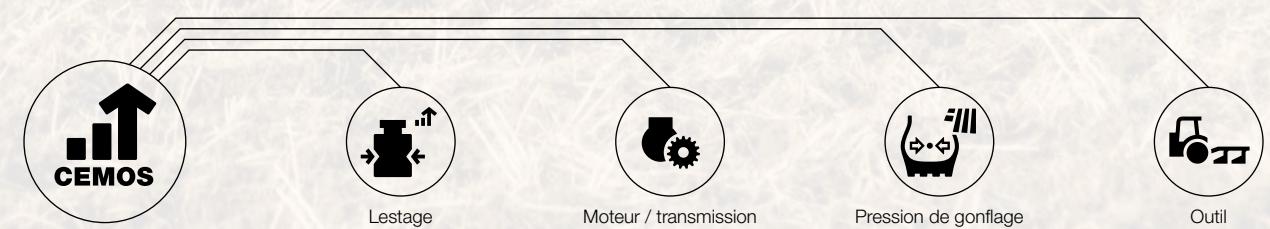


Le CEMOS pour les tracteurs a obtenu une médaille d'argent lors de l'Agritechnica 2017.



Avantages du CEMOS.

- Rendement supérieur de 11 %
- Consommation de carburant en baisse de 12 %
- Réduction de l'usure des pneumatiques
- Moindre compaction du sol grâce à une pression de gonflage optimale des pneumatiques
- Réduction des coûts d'exploitation grâce au rendement accru
- Meilleure exploitation du potentiel de la machine
- Usure réduite de l'outil (assistance au réglage de la charrue)
- Amélioration du bilan carbone de l'exploitation



Performance.

AXION 900/800.

L'AXION a été développé aussi bien pour les travaux de transport que pour les travaux dans les champs. Il dispose sur tout l'éventail de ces fonctions de toute la puissance de son moteur – sans Boost. Même les travaux du sol difficiles à vitesse réduite ne lui posent pas de problème. Grâce à la gestion du moteur CMATIC, l'AXION dispose d'un concept de rotation bas. Plus de puissance à vitesse de rotation faible et adaptation automatique de la vitesse de rotation du moteur baissent les coûts d'exploitation.



Plus de puissance,
moins de consommation.

L'AXION 960 livre un maximum de 1.850 Nm tours/mn et pose ainsi de nouveaux jalons en matière de puissance et de largeur de travail. Il en va de même pour les autres AXION qui se distinguent également par un haut moment de rotation. En même temps, le faible t/mn du moteur dans le secteur de puissance maximale engendre plus de puissance et moins de consommation.



Nombre de tours faible,
pleine vitesse.

La transmission CMATIC de ZF permet une rotation du moteur faible à pleine vitesse. 40 km/h à 1.300 t/mn et 50 km/h. à 1.500 t/mn. Les propriétés de conduite ont encore été améliorées et l'efficacité augmentée.



Ajustement rapide,
réglage optimal.

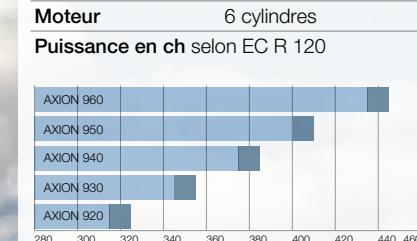
Le haut potentiel de traction de l'AXION 900 est parfaitement exploité avec des pneumatiques jusqu'à 2,20 m et la pression d'air appropriée. Pour cela, CLAAS offre le CTIC, technique de régulation de la pression des pneus. Grâce aux transmetteurs rotatifs patentés et à une puissante unité de compression, la pression est ajustée en quelques secondes. Ceci permet une réduction de la consommation de carburant pouvant aller jusqu'à 10% car moins de glissement.



NOUVEAU : Meilleure traction,
protection maximale du sol.

TERRA TRAC offre dans le futur les avantages d'un tracteur à chenilles en ce qui concerne la traction et la protection du sol avec les propriétés confortables de conduite du tracteur traditionnel. Grâce à la grande surface de contact, l'AXION 900 TERRA TRAC peut efficacement amener toute sa puissance de traction vers le sol.

AXION 900



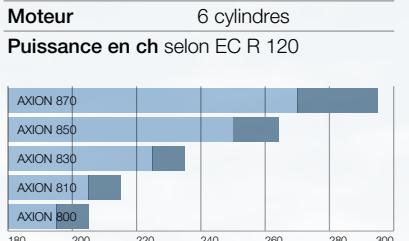
Combinaison d'équipement

	CIS+	CEBIS
	CMATIC	

Arguments décisifs :

- Concept de vitesse de rotation avec 650 t/mn de rotation standard, performance maximale à 1.400 t/mn et le plus haut moment de vitesse de rotation entre 800 et 1.500 t/mn
- Construction autoportante avec cadre de moteur pour une haute résistance durable et une bonne maniabilité
- Nouvelle transmission en continu CMATIC à haute efficacité et meilleur confort
- Commandes CIS+ et DRIVESTICK : simplement tout commander
- Commande CEBIS et CMOTION : le maximum de confort de conduite

AXION 800



Combinaison d'équipement

	CIS	CIS+	CEBIS
	HEXASHIFT		
	CMATIC		

Arguments décisifs :

- Construction autoportante avec cadre de moteur pour un rendement de poids optimal dans la classe 200 à 300 ch
- Ventilateur VISITRONIC pour plus de puissance et moins de consommation
- Transmission robotisée HEXASHIFT avec boîtier automatique et SMART STOP ou transmission en continu CMATIC à haute efficacité et meilleur confort
- Concept de vitesse de rotation basse pour la conduite sur route et les travaux avec la prise de force, ainsi les travaux difficiles peuvent être effectués avec une vitesse de rotation réduite
- La rotation de la prise de force ; 540 à 540 ECO et 1000 à 1000 ECO
- Commande CEBIS et CMOTION : le maximum de confort de conduite

Nous avons bien pris note.

ARION 600 / 500.

Nous vous avons écoutés afin d'équiper le nouvel ARION de tout ce qu'il faut pour vous faciliter considérablement le travail au quotidien et vous offrir plus de confort : un nouveau modèle haut de gamme doté d'une puissance maximale de 205 ch, un nouvel écran tactile pour le CEBIS et un nouvel accoudoir sur la version CIS+.



Le top-modèle ARION 600.

Avec l'ARION 660 CMATIC l'ARION 600 passe dans la classe des 200 ch. Grâce au CLAAS POWER SYSTEMS, le nouvel ARION 660 dispose de 205 ch maximal. Ensemble avec la nouvelle transmission en continu de CLAAS, il est fait pour les lourds travaux de traction et de prise de force et pour les travaux efficaces de transport.



Concept de vitesse de rotation bas.

Les nouveaux moteurs ne remplissent pas seulement les normes antipollution Tier V mais augmentent aussi la rentabilité. Le concept de vitesse de rotation bas de CLAAS avec seulement 650 t/mn standard atteint la puissance maximale entre 1.500 et 1.700 t/mn, économise du carburant et augmente la puissance.



Essieu avant PROACTIV.

Le nouvel essieu avant PROACTIV des ARION 600 et 500 offre de très bonnes qualités de conduite et en même temps une maintenance réduite. Grâce à la nouvelle suspension cinématique, avec les nouveaux points de suspension et les trois possibilités de réglage, il s'adapte non seulement à toutes les surfaces du sol mais aussi à toutes les utilisations.



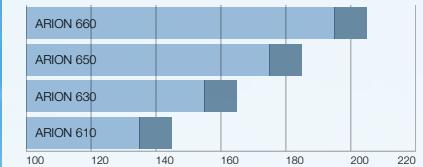
Transmission à variation continue.

L'ARION 600 / 500 CMATIC utilise la transmission à variation continue EQ 200 / 220 développée et fabriquée par CLAAS. La combinaison intelligente de trains planétaires étages, d'un embrayage et de deux blocs hydrostatiques permet une transmission optimale de la puissance. La transmission se caractérise par sa conception simple et un changement de gamme automatique.

ARION 600

Moteur 6 cylindres

Puissance en ch selon EC R 120



Combinaison d'équipement

	CIS	CIS+	CEBIS
		HEXASHIFT	
		CMATIC	

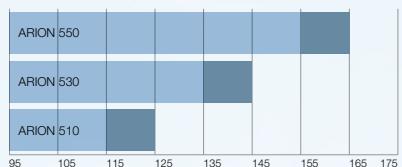
Arguments décisifs :

- Large gamme de produits de 145 à 205 ch pour chaque utilisation
- Transmission robotisée HEXASHIFT avec boîtier automatique et SMART STOP ou transmission en variation continue CMATIC à haute efficacité et meilleur confort
- Changement de régime de conduite automatique lors de conditions de travail changeantes évite les fausses commandes
- Nouveau concept de rotation de vitesse bas avec 600 t/mn standard et puissance max entre 1.500 et 1.700 t/mn
- Commandes CIS, CEBIS et la nouvelle CIS+ pour une adaptation optimale à vos besoins
- Nouvelle suspension essieu avant PROACTIV pour un confort de conduite maximal et une maintenance moindre

ARION 500

Moteur 4 cylindres

Puissance en ch selon EC R 120



Combinaison d'équipement

	CIS	CIS+	CEBIS
		HEXASHIFT	
		CMATIC	

Arguments décisifs :

- Large gamme de puissance de 125 à 165 ch dans des dimensions compactes
- Transmission robotisée HEXASHIFT avec boîtier automatique et SMART STOP ou transmission en variation continue CMATIC à haute efficacité et meilleur confort
- Changement de régime de conduite automatique lors de conditions de travail changeantes évite les fausses commandes
- Nouveau concept de rotation de vitesse bas avec 600 t/mn standard et puissance max entre 1.500 et 1.700 t/mn
- Commandes CIS, CEBIS et la nouvelle CIS+ pour une adaptation optimale à vos besoins
- Nouvelle suspension essieu avant PROACTIV pour un confort de conduite maximal et une maintenance moindre

Comme tu le veux.

ARION 400.

Les exigences pour un tracteur dans la catégorie des 90 à 140 ch sont multiples. Travail du sol, fenaision, transport mais aussi utilisation d'outils avant sont à l'ordre du jour. Avec un ARION 400 vous êtes accompagné au mieux pour tous les défis. Profitez d'un confort première classe avec les diverses variantes de cabines car toutes ont le même but : le confort de conduite. Tout pour le conducteur. Un concept de commande logique facilite le travail. Un concept de suspension pour le confort du conducteur. Le concept de transmission économique garantit par son embrayage automatique une conduite facile.

Fait pour la Suisse !



ARION 400

Moteur	4 cylindres
Puissance en ch selon EC R 120	
ARION 460	135
ARION 450	125
ARION 440	118
ARION 430	105
ARION 420	95
ARION 410	85

Combinaison d'équipement

	Standard	CIS	CIS+
QUADRISHIFT			
HEXASHIFT			

Arguments décisifs :

- Transmission QUADRISHIFT 4 x ou transmission HEXASHIFT 6x avec embrayage automatique
- Levier multifonctions
- Capot moteur taillé et cabine PANORAMIC
- Prise de force automatique
- Suspension essieu avant et arrière
- Hydraulique confort avec 60 resp. 100 l ou 100 l LS-hydraulique
- SMART-STOP : arrêter et redémarrer sans la pédale d'embrayage



ARION 410 SWISS+.
ARION 450 SWISS+.



Meilleure visibilité.

Le puissant moteur 4 cylindres, 4.5 l. FPT avec 90 ch (ARION 410) ou 130 ch (ARION 450) offre toujours la pleine puissance. Les ARION SWISS+ sont habiles dans la ferme, puissant sur le champs et confortable sur la route.

La cabine panoramique permet une vue maximale grâce à 2,41 m² de pare-brise et d'un toit en verre. Une vue de 90° est ainsi possible sur le chargeur frontal. La structure de la cabine est dépourvue de longerons entre le pare-brise et le toit ouvrant vitré. Idéal pour tous les travaux au chargeur frontal.



Tout d'une seule main.



GPS Ready.

L'Arion 400 peut être équipé en option d'une levier multifonction permettant la commande de toutes les fonctions avec une seule main ce qui facilite le travail. Selon vos besoins vous pouvez élargir individuellement la version simple du levier à une version sophistiquée.

Les systèmes de guidage de CLAAS aident à travailler plus efficacement et plus précisément dans le champ. Pour que vous puissiez les utiliser de tous temps, les ARION 400 offrent toutes les dispositions nécessaires. Ceci vous facilite le choix de l'équipement et de l'utilisation ultérieure.

Toujours plus de polyvalence.

NEXOS, ELIOS et ATOS.

Le talent ne s'improvise pas. Dans des bâtiments exigus ou en pente raide, il faut un tracteur parfaitement dimensionné.



NEXOS. La puissance tout en finesse.

Toujours aussi compact, le nouveau tracteur étroit CLAAS NEXOS développe jusqu'à 112 cv. Il va vous démontrer que la taille ne fait pas tout. Quels que soient vos besoins et vos outils, vous pouvez choisir parmi plusieurs modèles et possibilités d'équipement. Votre NEXOS se prête facilement à toutes les applications.

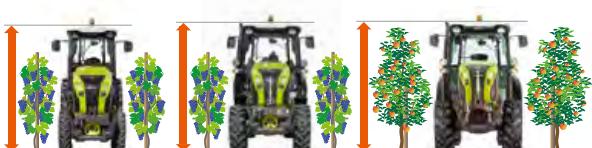
Cinq modèles, 75 – 112 ch



ELIOS. Vraiment unique.

Avec son centre de gravité abaissé et sa faible hauteur hors tout, l'ELIOS peut se faufiler là où les tracteurs classiques sont contraints de renoncer. Le chargeur frontal, les distributeurs électro-hydrauliques et la prise de force avant ajoutent encore à sa polyvalence.

Huit modèles, 76 – 103 ch



Trois versions pour un maximum de polyvalence.

Avec les trois versions F, VL, VE, un large choix de pneumatiques et une version avec plate-forme ou cabine, le NEXOS évolue dans toutes les exploitations, quelle que soit la largeur des rangs.

Largeur hors tout:

- NEXOS VE: de 1,00 m
- NEXOS VL: de 1,26 m
- NEXOS F: de 1,45 m



ATOS. Autant diversifié que vous.

Trois variantes de transmission vous permettent d'adapter parfaitement l'ATOS à vos besoins. L'inverseur est situé à portée de main à gauche du volant et est commandé au choix de façon mécanique ou électro-hydraulique avec la transmission REVERSESHIFT. Pour les applications particulières, deux gammes lentes supplémentaires débutant à 230 m/h au régime nominal sont disponibles en option.

Six modèles, 75 – 102 ch

Bouge les masses.

Chargeurs sur pneus.

Le TORION n'est pas seulement puissant, il a également beaucoup de fonctions automatiques intelligentes comme la programmation du retour de la pelle, un système de pesage ou une programmation du cadre de levage. Vous optimisez ainsi les cycles de chargement et une longue journée de travail devient moins fatigante – 10 modèles de 5,1 à 19,5 t poids de service.

Les trois TORION SINUS combinent avec leur système de guidage unique une grande maniabilité et une haute charge utile. Tous les nouveaux TORION remplissent prochainement la norme antipollution Stage V.



TORION	1914	1812	1511	1410	1177	956 SINUS	738T	644 SINUS	639	537 SINUS	535
Poids de service	kg	19500	18700	14300	13900	12620	9070	7000	6390	5600	5550
Charge de basculement en pliage compl. (max.)	kg	12400	11100	9750	9100	7750	5575	3800	4430	3850	3750
Moteur		Liebherr D944 A7	Liebherr D934 A7	DPS 404HFL09	DPS 404HFL09	DPS 4045HLC07	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98C	
Puissance maximale (ECE R 120)	kW/PS	165/225	140/190	123/167	114/155	103/140	76/103	54/73	50/68	54/73	46/63
Système hydraulique	l/bar	234/360	234/330	170/350	170/350	136/330	115/240	93/230	93/210	77/230	70/230

Augmente la productivité.

Chargeur télescopique.

Pour tous les gros travaux dans votre entreprise vous avez des spécialistes qui comprennent les besoins de l'agriculture. Vous avez besoin de machines qui correspondent à vos besoins spécifiques et qui s'adaptent à vos défis.

Avec les modèles SCORPION, CLAAS souligne sa revendication d'être le numéro 1 dans le déplacement de produits agricoles. Le chargeur télescopique séduit avec sa puissante transmission en continue, une capacité hydraulique augmentée de près de 50%, des fonctions automatiques intelligentes comme le retour automatique de la pelle et la fonction auto-hold. Sept modèles allant jusqu'à 5,6 tonnes de charge de basculement et 156 ch vous permettent de faire tous les travaux de chargement rapidement et en toute sécurité – bien entendu avec la toute nouvelle norme antipollution.

SCORPION	960	756	746	1033	741	736	732	635
Hauteur de levage	mm	8780	7030	7030	9750	6930	6930	6130
Puissance de levage	kg	6000	5600	4600	3300	4100	3600	3200
Puissance (ECE R 12)	kW/PS	115/156	115/156	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136

Connectivité.

L'intelligence au service du succès.

Nous sommes convaincus que la taille et la puissance ne sont pas les seuls paramètres, mais que l'intelligence est un facteur décisif pour gagner en efficacité. Grâce à nos solutions de connectivité, vous pouvez désormais exploiter mieux que jamais le potentiel de vos machines CLAAS.

Nos machines disposent dès aujourd'hui des prérequis pour les solutions de connectivité de demain. En effet, la connectivité des objets est une réalité depuis plusieurs années déjà dans le monde agricole. Depuis longtemps déjà, TELEMATICS vous permet d'exploiter en ligne les données fournies par votre machine pour accroître facilement votre productivité en laissant les technologies les plus avancées travailler pour vous.



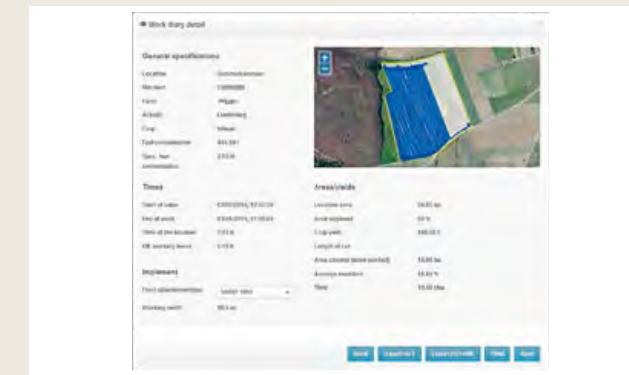
Une aide rapide grâce à Remote Service.

Grâce à Remote Service, votre partenaire commercial et S.A.V. peut accéder directement à votre machine et à ses paramètres spécifiques. Il peut ainsi réagir plus rapidement et plus directement si un passage à l'atelier s'avère nécessaire pour des travaux d'entretien ou de réparation. Cerise sur le gâteau : les coûts du S.A.V. à distance Remote Service sont pris en charge par CLAAS pendant cinq ans ! Seul prérequis : votre consentement préalable.



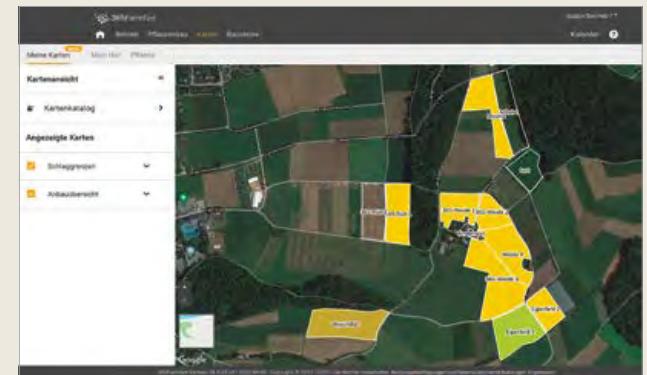
Transparence totale grâce à TELEMATICS.

TELEMATICS vous permet d'avoir à tout moment sous les yeux toutes les informations sur votre machine. Grâce aux trois packs qui vous sont proposés (basic, advanced et professional), TELEMATICS évolue avec vos attentes. Afin que puissiez l'exploiter également hors de votre exploitation, le système est proposé sous forme d'application pour smartphone compatible iOS ou Android.



Pour vous aider : la documentation automatique.

La documentation automatique est une extension des fonctionnalités de TELEMATICS. Celle-ci permet de transmettre automatiquement les données de chantier à un serveur, sans intervention du conducteur, où elles sont interprétées pour leur traitement ultérieur sur la base des limites de parcelle téléchargées préalablement. Toutes les données machine peuvent être exportées au format IsoXML.



Barto powered by 365FarmNet.

Barto a adapté la plateforme 365FarmNet aux conditions suisses. La plateforme permet de gérer électroniquement le calendrier des champs et l'administration de l'inventaire des machines. Les données des machines CLAAS peuvent être échangées avec la plateforme via le module «CLAAS Telematics». Barto powered by 365FarmNet est régulièrement élargie avec de nouvelles fonctions vers une plateforme de gestion de l'entreprise de plus en plus ample.

Vous trouverez plus d'informations sous www.barto.ch

La remorque à fond poussant Fliegl – de nombreuses possibilités.

Fliegl.



Le leader du marché dans le domaine du désherbage mécanique.

CARRE.



Fliegl ASW Taurus.



Nouvelles possibilités d'équipement.

En complément de la gamme des remorques à fond poussant, l'ASW Taurus a spécialement été développé pour le transport de l'ensilage. En version Tandem et Tridem, la Taurus marque des points avec un équipement haut de gamme de série, entre autre la suspension hydraulique, l'éclairage LED et la protection anti-encastrement hydraulique.

Toutes les remorques à fond poussant sont équipées de série avec la nouvelle paroi avant «Insight» en plexiglas. Le kit supplémentaire haut de gamme PROTECT comprenant un éclairage LED, des garde-boues et un tablier arrière en plastique et une étanchéité des parois latérales a été développé pour éviter la salissure et pour assurer la protection de la machine sur la route.



Houe rotative «Rotanet Control» – maintenant encore plus de possibilités.

Pour la saison 2021, Carré a remanié la houe rotative Rotanet. Cette dernière est équipée avec un réglage de l'agressivité hydraulique. Cela permet un ajustement encore plus précis de la machine et celle-ci peut être utilisée dans des cultures délicates comme le colza.



Penterra – Le vibro-déchaumeur de précision.

Le Penterra permet un travail du sol ultra plat et régulier. On peut l'utiliser de 3 à 15 cm pour une vitesse allant jusqu'à 12 km/h ! La répartition des dents sur 5 rangées et le grand dégagement permettent un flux optimal dans le sol. Le Penterra est la machine idéale pour le travail après récolte.

Nous sommes là où vous êtes.

Service dans toutes les régions.



Fondée en 1913, l'entreprise familiale CLAAS est l'un des premiers constructeurs de machines agricoles au monde. Leader mondial dans le domaine des ensileuses, leader européen sur le marché des moissonneuses-batteuses et occupant le haut du classement pour les tracteurs, les presses et les machines de récolte des fourrages, CLAAS est un partenaire déterminant pour les agriculteurs et les entrepreneurs agricoles de la Suisse et du monde entier.

Serco Landtechnik s'engage, en tant qu'importateur exclusif pour la Suisse et la Principauté du Liechtenstein, à rendre accessible l'ensemble de la gamme CLAAS et vous fait bénéficier des avantages uniques des produits de la marque. Nous nous efforçons toujours à adapter nos services à vos besoins afin de soutenir votre succès. Avec notre réseau national de concessionnaires et de partenaires de services, nous garantissons que vos machines puissent entrer en action à tout moment.



Olivier Boucherie

Responsable des ventes Suisse romande
079 887 03 62
olivier.boucherie@sercolandtechnik.ch



Quentin Hostettler

Key Account Manager Suisse romande
079 192 17 45
quentin.hostettler@sercolandtechnik.ch



Julien Chassot

Technicien et Conseiller Nouvelles Technologies
079 192 17 40
julien.chassot@sercolandtechnik.ch

Votre partenaire CLAAS pour la vente et le service.

1113 St-Saphorin-sur-Morges	ATELIER COPRA SARL	021 803 79 00
1148 Cuarnens	WULLIENS SNC	021 864 51 36
1267 Vich	TRACTO-JARDIN SARL	022 364 16 32
1373 Chavornay	CHAUTEMS HENRI SA	024 441 16 59
1415 Démoret	DEMAGRI SA	024 433 03 30
1564 Domdidier	UMATEC DOMDIDIER	058 434 04 30
1614 Granges (Veveyse)	Bourguet Vincent	021 907 82 04
1680 Romont	BERARD SA	026 652 91 60
1694 Chavannes-sous-Orsonnens	Grandjean Jean-Luc	026 411 06 47
1733 Treyvaux	UMATEC TREYVAUX	058 434 04 70
1893 Muraz	CHABLAIS MACHINES SARL	024 472 33 44
2112 Môtiers	JEANNERET HYDRO-	032 861 33 38
2300 La Chaux-de-Fonds	LINDER PIERRE-ANDRE	032 968 92 05
2873 Saulcy	GARAGE DU PECA SA	032 433 43 13
2942 Alle	UMATEC JURA ALLE	058 434 04 10
3966 Réchy	MASSEREY NICOLAS SARL	027 458 50 60
6873 Corteglia	BORTOLOTTO FRATELLI	091 646 88 46