

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



Ruedi Bischof
Responsable des ventes Suisse orientale
079 239 93 23
ruedi.bischof@sercolandtechnik.ch



Roger Fuchs
Responsable des ventes Plateau central
079 652 14 12
roger.fuchs@sercolandtechnik.ch



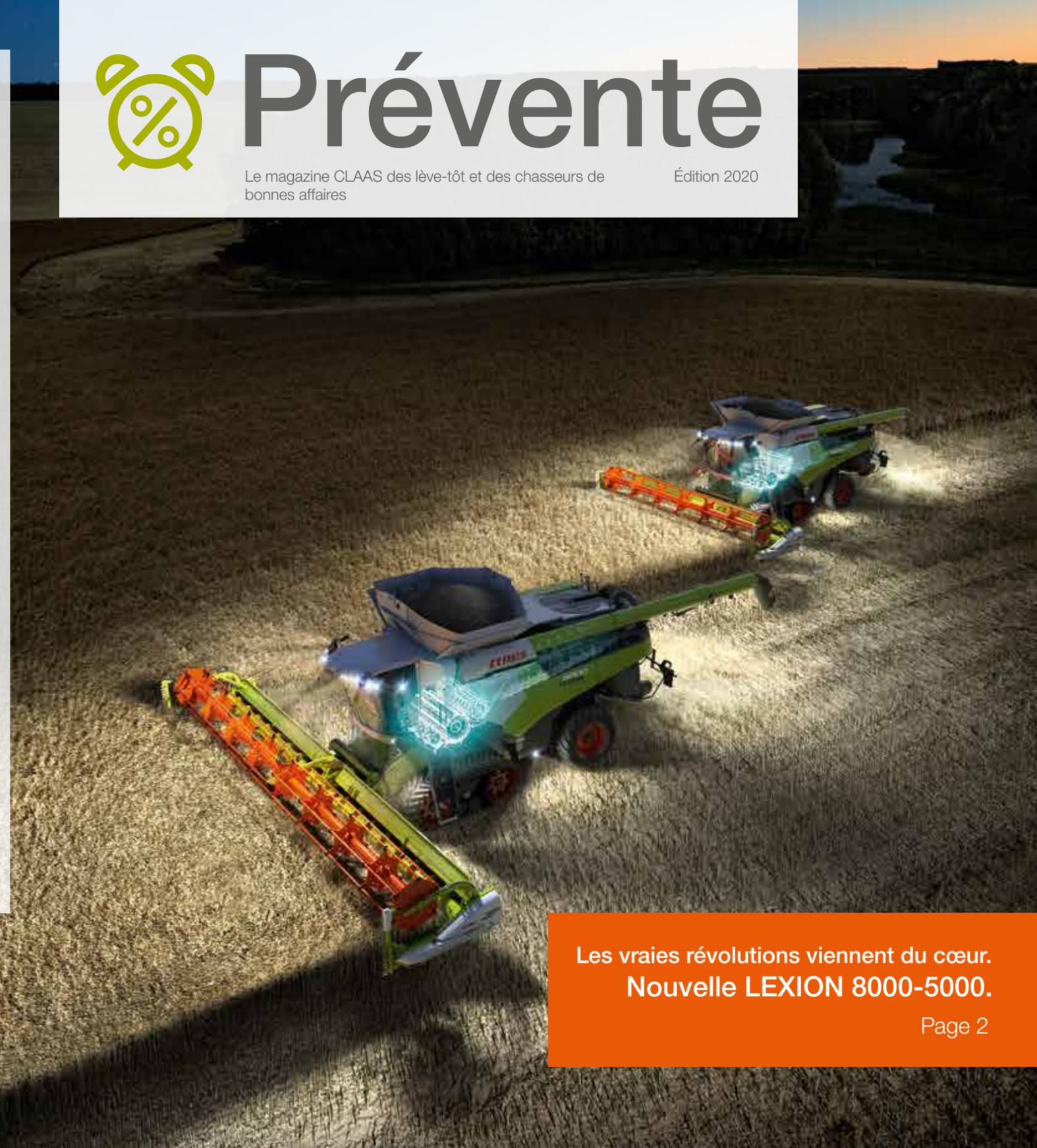
Michael Maurer
Key Account Manager Suisse alémanique
079 208 30 82
michael.maurer@sercolandtechnik.ch



Prévente

Le magazine CLAAS des lève-tôt et des chasseurs de bonnes affaires

Édition 2020



**Les vraies révolutions viennent du cœur.
Nouvelle LEXION 8000-5000.**

Page 2



Serco Landtechnik SA
Niedermattstrasse 25
4538 Oberbipp

Téléphone 058 434 07 07
info@sercolandtechnik.ch
www.sercolandtechnik.ch

APS SYNFLOW HYBRID.

LEXION
8000 / 7000.

Page 4

APS SYNFLOW WALKER.

LEXION
6000 / 5000.

Page 6

Toujours plus robuste.

ROLLANT
520.

Page 26

Construit 150.000 fois.

Tracteurs de
75 – 530 ch.

Page 30

Les vraies révolutions viennent du cœur.

Nouvelle LEXION 8000-5000.

Pourquoi parler de révolution à propos de la LEXION si le nom reste inchangé ? Parce que, avec le tout nouveau système de battage APS SYNFLOW, nous en avons révolutionné le cœur sans en changer l'âme. Elle est et reste notre plus puissante moissonneuse-batteuse. Avec sa conception complètement nouvelle, elle augmente sa performance de 25%, documente de manière transparente toutes les données elles-mêmes et elle peut être manoeuvrée encore plus individuellement et plus intuitivement. Êtes-vous prêt pour la nouvelle révolution ?



Un débit supérieur pour un gain d'efficience.

Était-il possible d'améliorer encore la moissonneuse-batteuse la plus puissante ? Pari gagné ! Grâce au système de battage APS SYNFLOW, la machine affiche des débits en hausse. Mais ce n'est pas tout : la vaste gamme de moteurs et de systèmes d'entraînement performants ainsi que la panoplie de systèmes d'aide à la conduite tous très utiles permettent à la nouvelle LEXION de moissonner avec une efficacité encore jamais atteinte, sur tous les terrains et dans toutes les conditions de récolte.

40 km/h

Vitesse

Jusqu'à 2,15 m

Pneumatiques

180 l/s

Débit de vidange

Plus de 6 000 h

d'essais en continu

Une conduite 100 % détente et 100 % confort.

Quand on moissonne du matin jusqu'au soir, non seulement les machines, mais aussi les hommes, sont mis à rude épreuve. Pour rendre le travail quotidien dans les champs aussi agréable que possible, la nouvelle LEXION mise sur un confort absolu avec une architecture de commande intelligente qui assiste le conducteur dans chacun de ses gestes. L'objectif : travailler de manière aussi détendue que possible pour être le plus performant.

Un travail de haute précision.

Lorsque la campagne entre dans sa phase décisive, chaque millimètre compte. En effet, plus la machine travaille avec précision, plus la moisson est bonne. C'est pourquoi nous avons doté la nouvelle LEXION de toute une série de systèmes d'aide à la conduite intelligents pour que vous puissiez moissonner à l'avenir avec encore plus de précision et tirer ainsi le meilleur parti de vos parcelles.

8 années

de tests sur le terrain

Fiabilité, endurance et performances.

Pour atteindre les meilleurs rendements, le mélange adéquat de connaissances et d'expérience est un atout essentiel. Mais ce n'est pas tout : il vous faut avant tout du matériel de récolte sur lequel vous pouvez totalement compter. Grâce au niveau de qualité élevé de ses composants et à son architecture globale intelligente, qui fait appel à des systèmes d'aide à la conduite très utiles, la nouvelle LEXION est la moissonneuse-batteuse la plus fiable jamais construite. Résultat : vous pouvez garder la tête froide, même durant la phase la plus chaude de la campagne.

Essais dans 10 pays

dans les conditions d'utilisation et les cultures les plus diverses

APS SYNFLOW HYBRID.

LEXION 8000 / 7000 : une longueur d'avance.

Toute révolution naît de la volonté de remettre en cause radicalement les idées reçues. Les nouveaux modèles LEXION 8000 / 7000 regorgent de révolutions, à l'instar du système de battage APS SYNFLOW HYBRID, inventé par CLAAS en 1995 et aujourd'hui totalement repensé. 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	1420
Diamètre du batteur	mm	755	755	755	755	755	755	755
Diamètre du tambour d'alimentation	mm	600	600	600	600	600	600	600
Rotors	Nombre	2	2	2	2	2	2	2
Capacité	l	15000 / 18000 ¹	13500 / 15000	12500 / 13500	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000	10000
Constructeur / type		MAN D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	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	300/408

¹ TERRA TRAC

APS SYNFLOW HYBRID



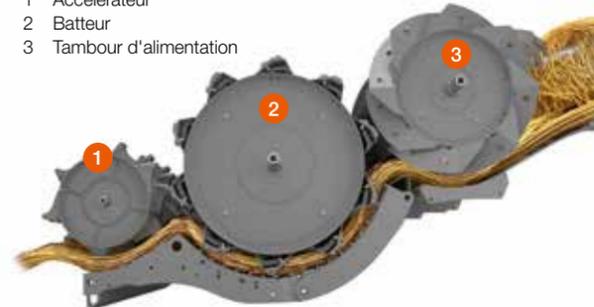
NOUVEAU : APS SYNFLOW HYBRID.

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 :

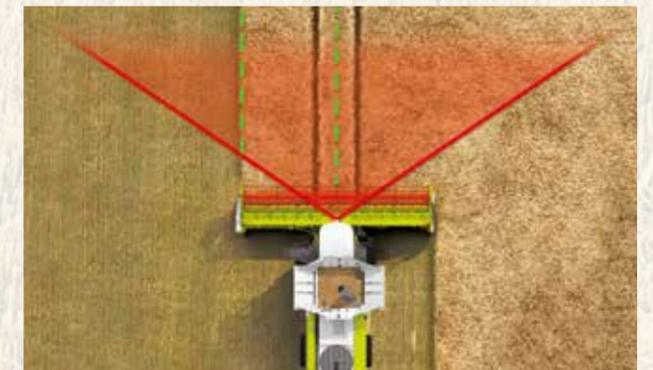
- Réglage du régime des organes de battage indépendant de celui des rotors
- Régimes variables pour une adaptation rapide à tout changement de conditions de séparation et de paille
- Table de récupération cloisonnée (sous les rotors)
- Qualité de paille nettement meilleure grâce aux corbeilles à doigts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

- 1 Accélérateur
- 2 Batteur
- 3 Tambour d'alimentation



NOUVEAU : 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.
- Aucune modification inutile de la vitesse et du sens du flux de récolte
 - Tambours de gros diamètre et angles d'enveloppement réduits



FIELD SCANNER.

- Grâce au nouveau capteur du système de guidage LASER PILOT, vous exploitez en permanence toute la largeur de coupe de votre machine pour lui permettre de moissonner plus rapidement avec un débit supérieur.
- Activation facile par touches sur le levier d'avancement
 - Plus de pliage/dépliage ni de calibrage
 - Trois modes de guidage : par rapport à la bordure de récolte droite, par rapport à la bordure de récolte gauche, le long des couloirs de passage

APS SYNFLOW WALKER.

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

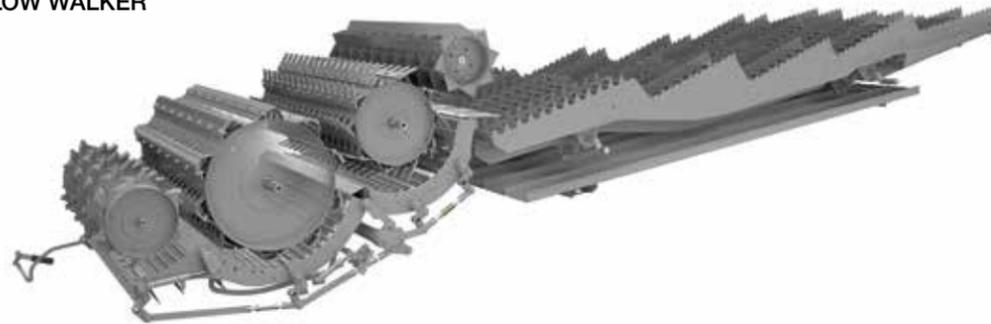
Pour connaître durablement le succès, il faut savoir garder l'appétit et non se contenter trop vite de ce que l'on a. C'est selon cette devise que nous avons développé le système de battage APS SYNFLOW WALKER. Celui-ci redéfinit totalement la donne dans le segment des machines à secoueurs. Il combine 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	9000 / 10000	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 TERRA TRAC

APS SYNFLOW WALKER



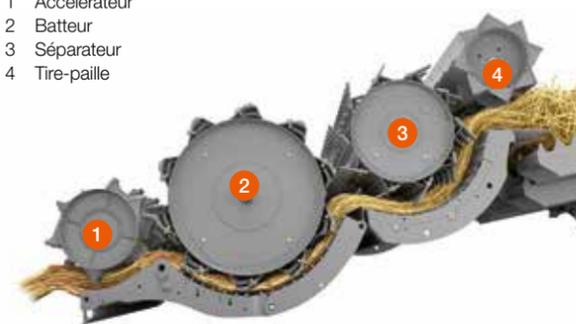
NOUVEAU : APS SYNFLOW WALKER.

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 :

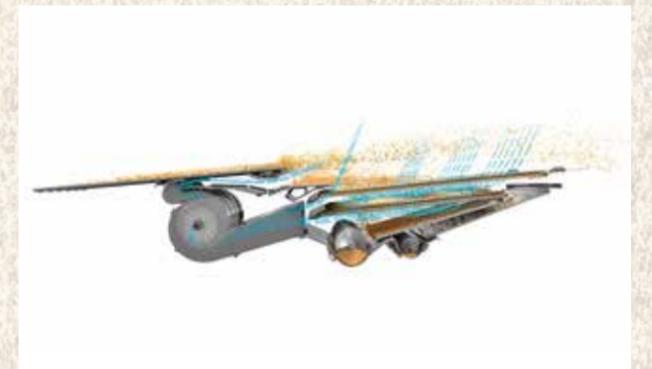
- Contraintes mécaniques minimales pour la paille
- Meilleure qualité de paille grâce à de multiples possibilités de réglage
- Réglages parallèles et indépendants du contre-batteur et du contre-séparateur
- Volet de contre-batteur et segment de battage intensif intégrés dans la gestion CEMOS AUTO THRESHING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

- 1 Accélérateur
- 2 Batteur
- 3 Séparateur
- 4 Tire-paille



NOUVEAU : 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, contre-batteur et contre-séparateur avec protection contre les surcharges
 - Segment de contre-batteur facilement changeable par le côté
 - Segment de battage intensif
 - Volet de contre-batteur à commande mécanique ou hydraulique



NOUVEAU : JET STREAM et DYNAMIC COOLING.

- Tous les modèles sont équipés des systèmes JET STREAM et DYNAMIC COOLING configurés pour le potentiel de performances accru des machines à secoueurs.
- Système de nettoyage JET STREAM haute efficacité
 - Système de refroidissement dynamique moins énergivore (20 kW de puissance moteur en moins) pour des économies de carburant

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 à DYNAMIC POWER, la TUCANO est prête à tout. Elle vous offre de confort grâce à de nouvelles commandes intelligentes, de meilleures performances grâce à des possibilités de réglage étendues et encore davantage de choix avec six nouveaux modèles.



TUCANO		580 / 580 MONTANA	570 / 570 MONTANA	560 / 560 MONTANA	550	450 / 450 MONTANA	440	430 / 430 MONTANA	420	340	320
Système de battage / 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
Trémie	l	11000	10000 / 11000	9000	9000	10000	9000	8000 / 9000	7500	8000	6500 / 7500
Moteur		Mercedes-Benz OM 936 LA									
Puissance maximale (ECE R120)	kW/ch	280/381	260/354	260/354	230/313	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245



APS HYBRID pour des performances de pointe.

Pas moins de quatre modèles TUCANO sont proposés en version hybride. La TUCANO 580 avec système de battage APS HYBRID SYSTEM et trémie de 11 000 litres constitue le fleuron de la gamme. Elle est disponible en version MONTANA, à l'instar des TUCANO 570 et 560. La nouvelle TUCANO 550 permet d'accéder à la technologie APS HYBRID avec une machine particulièrement économique.



L'intelligence dans la cabine.

Grâce au nouveau 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.



Une aide précieuse en dévers.

Quand on travaille en terrain vallonné, la concentration maximale est de mise, d'autant plus si la machine est poussée à la limite de ses performances. AUTO CROP FLOW surveille les régimes du système de battage, de la séparation secondaire et du moteur. En cas de pic de charge, il arrête immédiatement la barre de coupe et le système de battage. AUTO SLOPE vous aide à optimiser le nettoyage en commandant automatiquement le régime des vents.



La puissance à la carte.

Tous les modèles TUCANO sont équipés de série du système de gestion moteur intelligent DYNAMIC POWER. Selon le régime, ce système exploite différentes courbes caractéristiques pour moduler le couple en fonction de la puissance requise et économiser ainsi jusqu'à 10 % de carburant à charge partielle (andainage), tandis que durant la vidange, la puissance est portée à son maximum.

TUCANO MONTANA.

Le summum de la performance.

Les moissonneuses-batteuses CLAAS MONTANA se sont forgé une solide réputation internationale grâce à leur capacité à moissonner dans les dévers prononcés avec la même efficacité et le même niveau de performance que sur le plat, un atout que partagent désormais également cinq modèles TUCANO MONTANA.



TUCANO		580 MONTANA	570 MONTANA	560 MONTANA	450 MONTANA	430 MONTANA
Système de battage / largeur	mm	APS / 1580	APS / 1580	APS / 1320	APS / 1580	APS / 1320
Séparation secondaire		ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	6 secoueurs	5 secoueurs
Trémie	l	11000	10000 / 11000	9000	10000	8000 / 9000
Moteur		Mercedes-Benz OM 936 LA				
Puissance maxi. (ECE R120)	kW/ch	280/381	260/354	260/354	230/313	210/286



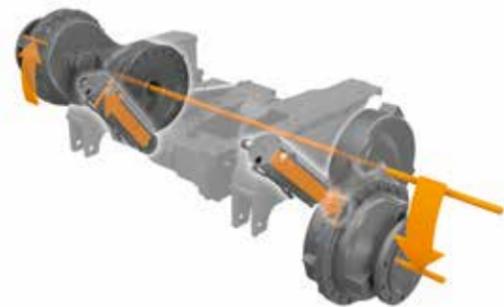
Cinq modèles MONTANA.

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.



2 rapports, 2 gammes.

La TUCANO MONTANA dispose d'une boîte de vitesses mécanique à 2 rapports avec adaptation automatique de la vitesse en fonction de la charge. Sur chacun des rapports, la boîte peut sélectionner deux vitesses selon la sollicitation des organes d'entraînement. Lorsque la machine mobilise la force de traction maximale, elle passe automatiquement à la vitesse la plus faible. Aucun changement de rapport manuel n'est nécessaire.



Compensation de dévers jusqu'à 18 %.

La transmission MONTANA permet de compenser des dévers jusqu'à 18 %. Toutes les fonctions MONTANA sont pilotées automatiquement, selon la déclivité de la parcelle. Le blocage de différentiel (option) contribue à une meilleure motricité dans des conditions extrêmes. Par simple pression sur une touche, le châssis peut être abaissé en position de transport. La hauteur de la machine est alors inférieure à 4 m.



Compensation de dévers jusqu'à 20 %.

Le convoyeur MONTANA est équipé de deux véris verticaux pour la gestion AUTO CONTOUR et la compensation de dévers jusqu'à 20 %. AUTO CONTOUR aide la barre de coupe à suivre avec précision le profil du sol, garantissant ainsi une alimentation et un battage dans les meilleures conditions, mais aussi une hauteur de chaume uniforme dans toutes les cultures.

AVERO 240 / 160.

Le paquet de muscles parmi les compactes.

L'AVERO est la première machine à APS du segment des moissonneuses-batteuses de petit gabarit. Après avoir fait ses preuves à bord des moissonneuses-batteuses LEXION et TUCANO, le système de battage et de séparation avec APS permet d'augmenter les débits jusqu'à 20 % à consommation de carburant égale.



AVERO		240	160
Système de battage	mm	APS	Conventionnel
Séparation secondaire		4 secoueurs	4 secoueurs
Capacité de trémie	l	5600	4200
Moteur		Cummins B6.7	Cummins B6.7
Cylindrée	l	6,70	6,70
Puissance maximale	kW/ch	157/213	116/158



Nouveau moteur.

L'AVERO 240 est désormais équipée d'un moteur Cummins de dernière génération qui développe 213 ch pour une cylindrée de 6,7 l.

- Moteur conforme aux normes antipollution nationales jusqu'à Stage V
- Moteur et système de refroidissement encore plus faciles d'accès
- Entretien quotidien encore plus rapide et plus aisé



Une flexibilité impressionnante.

Grâce à la barre de coupe repliable C450, vous pouvez exploiter les modèles compacts de la gamme AVERO avec une souplesse maximale et profiter de tout leur potentiel, même sur les parcelles les plus petites.

- Largeur de transport réduite
- Efficacité incomparable, notamment sur les petites parcelles



Battage APS : une solution unique.

Avant même que la récolte passe à travers le batteur, l'APS fait valoir tous ses atouts en accélérant le flux de matière de 3 à 20 m/s.

- Déstructuration homogène de la récolte
- Accélération du flux de récolte (+ 33 %)
- Optimisation de la séparation des grains grâce à des forces centrifuges supérieures



Un système de battage CLAAS parfaitement éprouvé.

L'AVERO 160 est dotée d'un système de battage conventionnel CLAAS qui, depuis des années déjà, ne cesse de démontrer brillamment ses qualités dans les deux disciplines principales du battage, à savoir l'extraction et la séparation des grains dans tous les conditions de récolte imaginables. Quelles que soient les cultures à moissonner, l'AVERO 160 vous impressionnera par son efficacité sur toute la largeur de son batteur.

CONVIO FLEX / CONVIO.

NOUVEAU : CONVIO FLEX / CONVIO 930 / 770.

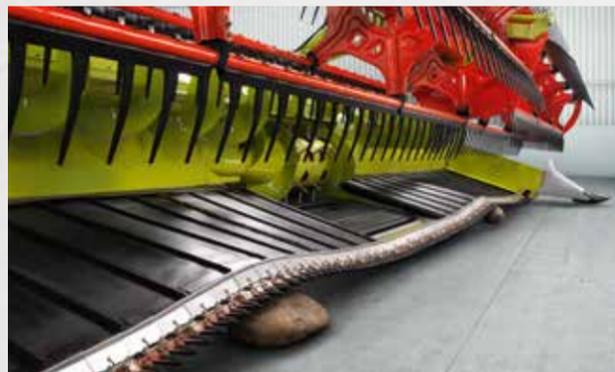
Les barres de coupe à tapis sont généralement utilisées là où les cultures doivent être coupées avec un angle très plat, comme dans le cas des cultures à tiges courtes avec des fruits au ras du sol, ou en conditions difficiles, comme lors de la moisson de céréales versées, de soja ou de pois.

La barre de coupe CONVIO FLEX à tablier flexible a été conçue pour une utilisation universelle dans tous les types de cultures à battre, comme les céréales, le colza, le soja, les pois, et l'herbe. Le modèle CONVIO à tablier rigide est particulièrement adapté à la récolte des céréales et du colza.



CONVIO		FLEX 1380	FLEX 1230	FLEX 1080	FLEX 930	FLEX 770	1380	1230	1080	930	770
Largeur de coupe effective	mm	13790	12260	10740	922	769	13790	12260	10740	922	769
Réglage vertical de la scie											
haut	mm	90	90	90	90	90	–	–	–	–	–
bas	mm	135	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	1079,5
Profondeur du tapis central	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329
Équipement colza		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Automatismes de coupe		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

o Option – Non disponible



Un rabatteur innovant pour un débit élevé.

Sur le tout nouveau rabatteur à came réglable de forme innovante, les doigts saisissent la récolte avant même que celle-ci ne soit coupée, ce qui minimise les pertes au niveau de l'outil frontal, notamment dans les céréales versées. Les doigts assurent une parfaite alimentation de la barre de coupe notamment dans les cultures à tiges courtes.



Contrôle automatique de la vitesse des rabatteurs.

Le système d'entraînement hydraulique des rabatteurs permet d'adapter automatiquement la force d'entraînement dans des conditions de récolte difficiles, notamment dans les céréales versées. Un système de régulation automatique de la hauteur évite que les dents ne se plantent dans le sol sur la base de valeurs de consigne préparamétrées pour la pression et la sensibilité.



Un équipement adapté aux gros volumes de colza.

Les barres de coupe de la gamme CONVIO peuvent être équipées en option d'un kit colza :

- Scie(s) à colza droite et/ou gauche
- Interface pour faciliter le montage des scies à colza
- Entraînement hydraulique des scies à colza
- Vis d'alimentation pour colza
- Tôle arrière relevée



Sérénité totale.

Avec le système de suivi du sol intelligent de la barre de coupe CONVIO FLEX, il suffit d'appuyer sur une touche pour commuter entre les modes rigide et flexible. Aucune transformation n'est nécessaire. Ainsi, la moisson peut s'effectuer sans interruption dans toutes les conditions. Grâce au mode AUTO FLEX, la hauteur de la barre de coupe peut même être ajustée en continu pendant la récolte de cultures près du sol et ce, automatiquement.

Sans alternative. JAGUAR.



JAGUAR		990/990 TERRA TRAC NOUVEAU	980 NOUVEAU	970 NOUVEAU	960/960 TERRA TRAC NOUVEAU	950 NOUVEAU	940 NOUVEAU	930 NOUVEAU	960	950	940	930
Norme anti-pollution	TIER	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau IV	Niveau IV	Niveau IV	Niveau IV
Puissance	kW/PS	680/925	625/850	581/790	480/653	430/585	390/530	340/462	460/626	430/585	380/516	340/462
Moteur		MAN V12 D 2862	MAN V12 D 2862	MAN R6 D 4276	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA
Nombre de couteaux	V-MAX	42 36 28 24 20	42 36 28 24 20	42 36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20	36 28 24 20
Réservoir diesel	(en option)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (300 l)	1050 l (300 l)	1050 l (450 l)	1050 l (300 l)
Réservoir agent de conservation	(en option)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (20 l)	375 l (20 l)	375 l (37 l)	375 l (20 l)
Réservoir d'urée		130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l

JAGUAR		870 NOUVEAU	860 NOUVEAU	850 NOUVEAU	840 NOUVEAU	870	860	850	840
Norme anti-pollution	TIER	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau IV	Niveau IV	Niveau IV	Niveau IV
Puissance	kW/PS	430/585	390/530	340/462	300/408	430/585	380/516	340/462	300/408
Moteur		Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Nombre de couteaux	V-CLASSIC	28 24 20	28 24 20	28 24 20	28 24 20	28 24 20	28 24 20	28 24 20	28 24 20
Réservoir diesel	(en option)	1000 l (300 l)	1000 l (450 l)	1000 l (300 l)	1000 l (300 l)				
Réservoir agent de conservation	(en option)	375 l (20 l)	375 l (20 l)	375 l (37 l)	375 l (20 l)	375 l (20 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (20 l)
Réservoir d'urée		130 l							



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.



NOUVEAU: JAGUAR 990/990 TERRA TRAC.

Rien n'arrête le nouveau 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

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	2100	4000
Taille des balles	cm	120 x 90	120 x 70	120 x 70	80 x 70	80 x 50
Tablier de coupe, couteaux		0 - 25 - 51	0 - 51	0 - 25	16	-
Tiroir à couteaux		●	●	●	-	-
Pneumatiques de haut niveau			620/50 - 22,5		600/50 - 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.

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, l'Internet 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.



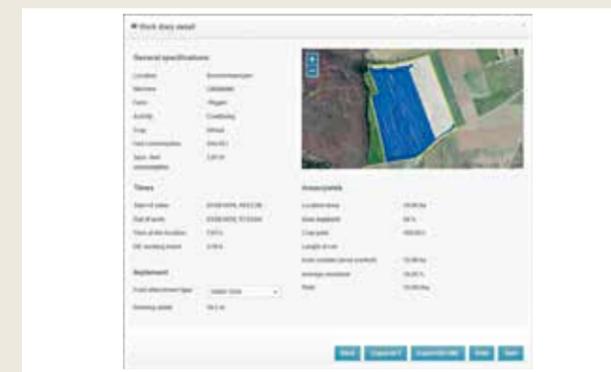
Une aide rapide grâce à Remote Service.

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.



365FarmNet : la solution intégrée.

Le logiciel de gestion d'exploitation 365FarmNet intègre les fonctions de différentes applications agricoles. Grâce à des services TELEMATICS spécifiques, vos machines CLAAS peuvent elles aussi être intégrées directement dans la gestion. Vous pouvez ainsi exploiter certaines données machine pertinentes, telles que les rendements, les quantités épandues, les consommations et les temps, également avec le logiciel de gestion d'exploitation.

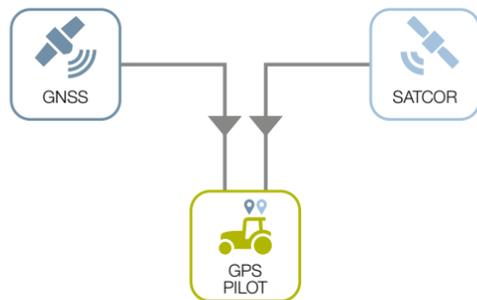
SATCOR 5 et SATCOR 15.

Le signal de correction par satellite CLAAS.

Fruit d'une évolution permanente de nos systèmes de guidage GPS PILOT, SATCOR est le premier signal de correction par satellite CLAAS. Il est disponible quasiment dans le monde entier et offre une précision de base supérieure. Deux versions sont proposées : SATCOR 5 avec une précision de ± 5 cm et SATCOR 15 avec une précision de ± 15 cm. L'utilisation de SATCOR est surtout conseillée dans les zones où l'accès au réseau RTK ou aux réseaux de téléphonie mobile est très difficile.



SATCOR



Rayon d'action illimité.

De fonctionnement similaire à celui d'EGNOS, SATCOR est quasiment disponible dans le monde entier. Il est toutefois équipé d'un récepteur GPS bi-fréquence qui lui permet d'offrir une précision GPS nettement supérieure. Le récepteur de signaux de correction réagit vite et le signal de correction est disponible avec des données de position précises après un temps d'initialisation.



SATCOR 5 (± 5 cm).

L'utilisation du signal SATCOR 5, d'une précision de ± 5 cm, est surtout conseillée là où l'accès au réseau RTK ou au réseau de téléphonie mobile n'est que difficilement possible, voire impossible.

SATCOR peut être installé rapidement sur les systèmes de guidage GPS PILOT, aucun matériel supplémentaire n'étant nécessaire.



SATCOR 15 (± 15 cm).

SATCOR 15 offre une précision de base supérieure à celle des signaux EGNOS / E-DIF avec une précision de ± 15 cm. Ce signal de correction convient à de nombreuses applications agricoles et atteint la précision indiquée après un bref temps d'initialisation.



Guidon GPS FLEX PILOT.

Vous avez la possibilité de tester notre guidon GPS FLEX PILOT sur votre propre tracteur. Pour une utilisation au centimètre près, vous utilisez notre signal correcteur SERCO.NET peut onereux.

118 bonnes idées pour un meilleur fourrage.

Faucher, faner, andainer, charger.

CLAAS vous soutient dans toutes les disciplines des récoltes du fourrage vert, car journellement 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 engendrent 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.

ROLLANT 520.

Toujours plus solide.

Née il y a 43 ans, la presse ROLLANT ouvre un nouveau chapitre de sa success-story avec le lancement d'une toute nouvelle génération de presses. Dotée d'une chambre de pressage fixe, la ROLLANT 520 allie tous les avantages qui ont fait le succès des modèles précédents, les ROLLANT 340 et 350. Faciles à utiliser, les nouvelles presses sont aussi polyvalentes que robustes.

ROLLANT		520 R	520 RF	520 RC
Largeur de la chambre de pressage	cm	120	120	120
Diamètre de la chambre de pressage	cm	125	125	125
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS)		—	○	○
Système d'alimentation		Ameneur	ROTO FEED	ROTO CUT
Nombre de couteaux		—	—	14
Rouleaux renforcés		●	●	●
Liage filet / ficelle		○	○	○

● Série ○ Option — Non disponible



NOUVEAU : un relooking complet.

L'architecture traditionnelle à chambre fixe de la presse ROLLANT ne cesse d'être améliorée et optimisée par nos ingénieurs. Les modèles de nouvelle génération se présentent avec un tout nouveau look et des lignes qui suggèrent d'emblée que ces presses comptent parmi les plus robustes au monde.



NOUVEAU : rouleaux renforcés.

16 rouleaux renforcés pour des balles d'ensilage particulièrement denses et un flux de matière optimal

- 8 rouleaux de 3 mm d'épaisseur
- 8 rouleaux de 4 mm d'épaisseur sur la ROLLANT 540
- Résistance parfaite à l'usure pour une longévité maximale



NOUVEAU : ROLLANT 520 ROTO FEED.

La version ROTO FEED de la ROLLANT 520 fait appel à un rotor hautes performances qui avale le fourrage et le transporte à grande vitesse dans la chambre de pressage fixe où il est fortement comprimé. Faciles à commander, les machines à rotor peuvent être exploitées au maximum de leurs capacités même par des conducteurs inexpérimentés.



ROLLANT 520 ROTO CUT.

Un fourrage court et une pression de pressage élevée sont les prérequis pour obtenir un ensilage énergétique et appétent. Grâce à ses 14 couteaux à sécurité individuelle, le rotor de coupe ROTO CUT permet d'obtenir des longueurs de 70 mm avec une excellente qualité de coupe. Les couteaux peuvent être montés et démontés facilement grâce à un accès direct par le haut de la chambre de pressage ouverte.

VARIANT 400.

Toujours mieux.

Lorsque les attentes de nos clients évoluent, nous en tenons compte en adaptant nos machines. C'est ainsi que les presses VARIANT n'ont cessé d'évoluer au cours des dernières années. La gamme actuelle compte six modèles de presses à balles rondes à chambre variable. Quant au nouvel embrayage de pick-up, il rend le pressage encore plus facile.



VARIANT		485	480	465	460
Largeur de balle	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diamètre	m	0,90 – 1,80	0,90 – 1,80	0,90 – 1,55	0,90 – 1,55
Largeur du pick-up	m	2,10 ou 2,35	2,10 ou 2,35	2,10 ou 2,35	2,10 ou 2,35
Système d'entraînement Heavy Duty		●	–	●	–
Système d'alimentation		RC HD	RC / RF	RC HD	RC / RF

● Série → Non disponible



Tôle de guidage sans entretien.

Développée et brevetée par CLAAS, la tôle de guidage est désormais positionnable sur 3 niveaux pour accélérer et améliorer encore le liage des balles.

- Trois positions pour un guidage optimal du filet
- Liage rapide même avec des ficelles à deux brins
- Entretien réduit et haute résistance à l'usure



Liage filet CLAAS Covered XW.

En choisissant le liage Extrawide (option) et le filet grande largeur ROLLATEX PRO XW, vous optez pour des balles de forme parfaite, avec une excellente tenue sur la durée.

- Chevauchement des couches de filet sur les arêtes des balles grâce à des rouleaux disposés en spirale
- Arêtes de balles parfaitement protégées



Une géométrie de rotor à 360° inédite.

Sur les presses dotées des systèmes de coupe ROTO CUT et ROTO CUT Heavy Duty, les dents de rotor sont disposées en spirale sur 360°.

- Balles plus rondes, tenue améliorée
- Cœur de balle encore plus dur



NOUVEAU : embrayage de pick-up.

Sur tous les pick-ups avec tasseur d'andains à rouleaux, la vis de cisaillement a été remplacée par un embrayage qui a déjà démontré toutes ses qualités sur la QUADRANT.

- Gain de confort au pressage
- Gain d'efficacité grâce à une exploitation de la machine à la limite de ses capacités

Tracteurs pour les professionnels.

Construit 150'000 fois.



#150.000

75 à 530 ch.

Les tracteurs de CLAAS sont synonymes de progrès dans le confort, la rentabilité, la polyvalence et le management des données. L'équipement régulièrement amélioré de la machine est un grand soutien pour le conducteur. Des composants efficaces comme la transmission en continu CMATIC font partie intégrante du tracteur tout comme le concept CLAAS de vitesse de rotation à bas niveau. CMOTION, CEBIS avec fonction tactile et la transmission de données TELEMATICS sont également des éléments d'un développement innovant de l'agriculture moderne.



Le petit.

Plus puissant, plus performant, plus maniable. Dans les exploitations arboricoles et viticoles ou pour les applications communales, le nouveau NEXOS s'adapte à vos besoins et à vos méthodes de travail. 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.
75 – 112 ch.



Le talentueux.

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.
75 – 103 ch.



Console latérale moderne.

Meilleur confort de conduite et de commande de série avec la console latérale entièrement équipée. Avec la fonction tactile CEBIS et CMOTION, CLAAS offre un concept de commande efficace. Grâce à la commande avec le pouce, l'index et le majeur de CMOTION, la main ne fatigue pas lors du travail car le bras se repose sur l'accoudoir rembourré. Vous commandez toutes les fonctions importantes d'une seule main. Aussi le réglage et la commande de la transmission en continu CMATIC.



Le grand XERION.

Le grand XERION le prouve avec sa puissance de moteur allant jusqu'à 530 ch. Il peut utiliser cette force grâce à de nombreux systèmes intelligents et particulièrement efficaces. Avec ses quatre pneus de taille identique ou avec la toute nouvelle technique de chenilles, il transmet cette force au sol.
435 – 530 ch.

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.

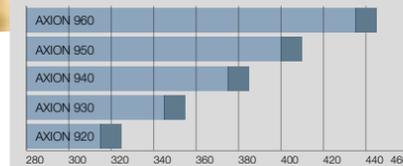
Le haut potentiel de traction de l'AXION 900 est parfaitement exploité avec des pneumatiques jusqu'à 2,20 m et la pression d'air appropriée. Pour cela, CLAAS offre le CTIC, technique de régulation de la pression des pneus. Grâce aux transmetteurs rotatifs patentés et à une puissante unité de compression, 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.

Meilleure traction, protection maximale du sol.

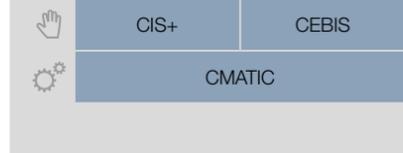
TERRA TRAC offre dans le futur les avantages d'un tracteur à chenilles en ce qui concerne la traction et la protection du sol avec les propriétés confortables de conduite du tracteur traditionnel. Grâce à la grande surface de contact, l'AXION 900 TERRA TRAC peut efficacement amener toute sa puissance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

AXION 900

Moteur 6 cylindres
Puissance en ch selon EC R 120



Combinaison d'équipement

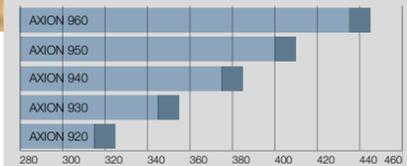


Arguments décisifs :

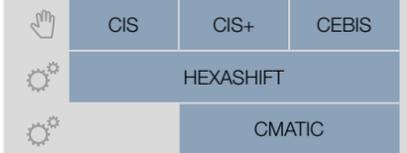
- Concept de vitesse de rotation avec 650 t/mn de rotation standard, performance maximale à 1.400 t/mn et le plus haut moment de vitesse de rotation entre 800 et 1.500 t/mn
- Construction autoportante avec cadre de moteur pour une haute résistance durable et une bonne maniabilité
- Nouvelle transmission 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

Moteur 6 cylindres
Puissance en ch selon EC R 120



Combinaison d'équipement



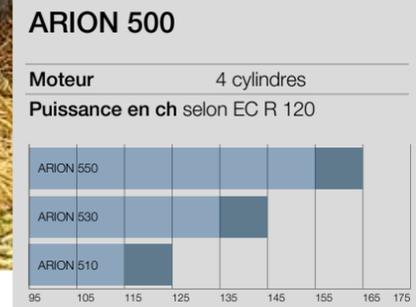
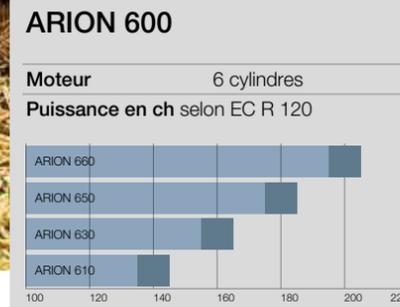
Arguments décisifs :

- 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+.



Combinaison d'équipement

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gears icon	HEXASHIFT		
Gears icon	CMATIC		

Combinaison d'équipement

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gears icon	HEXASHIFT		
Gears icon	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

- 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



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 augmente 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 étagés, 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.

Comme tu le veux.

ARION 400.

Les exigences pour un tracteur dans la catégorie des 90 à 140 ch sont multiples. Travail du sol, fenaison, 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 garanti par son embrayage automatique une conduite facile.

Comme fait pour la Suisse !



Gestion des fourrières.

Avec l'écran CIS+, l'ARION 400 permet une gestion des manoeuvres en fourrières confortable. 200 pas de fonctions peuvent être enregistrés, sauvegardés et activés sur les touches de fonctions du levier multifonctions et sur la touche de gestion des fourrières sur la console latérale.



Meilleure vue.

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 sous la main.

L'ARION 400 est équipé de série d'un levier multifonctions 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.



Direction dynamique.

La direction dynamique permet un braquage maximal de la roue avec nettement moins de tours de volant. Ensemble avec la taille de guêpe CLAAS et la construction compacte de l'ARION 400, le grand angle de braquage et le petit rayon de braquages sont encore plus rapidement exécutés. Cela augmente sensiblement le confort de commande pour les travaux avec le chargeur frontal ou la gestion des fourrières.

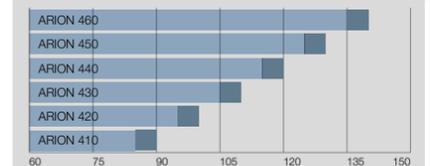


GPS Ready.

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.

ARION 400

Moteur 4 cylindres
Puissance en ch selon EC R 120



Combinaison d'équipement

	Standard	CIS+	CIS+
Standard	Standard	CIS+	CIS+
Transmission	QUADRISHIFT	QUADRISHIFT	QUADRISHIFT
Transmission	HEXASHIFT	HEXASHIFT	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

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.

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.



TORION		1914	1812	1511	1410	1177	956 SINUS	644 SINUS	639	537 SINUS	535
Poids de service	kg	19500	18700	14300	13900	12620	9070	6390	5600	5550	5180
Charge de basculement en pliage compl. (max.)	kg	12400	11100	9750	9100	7750	5575	4430	3850	3750	3450
Moteur		Liebherr	Liebherr	DPS	DPS	DPS	DPS	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
		D944 A7	D934 A7	404HFL09	404HFL09	404HFL09	4045HLC07	4TNV98CT	4TNV98C	4TNV98CT	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	93/210	77/230	70/230	77/230

SCORPION		756	746	1033	741	736	732	635
Hauteur de levage	mm	7030	7030	9750	6930	6930	6930	6130
Puissance de levage	kg	5600	4600	3300	4100	3600	3200	3500
Puissance (ECE R 12)	kW/PS	115/156	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136