

LEXION		670/ 670 TERRA TRAC/ 670 MONTANA	660 / 660 TERRA TRAC	650	630/ 630 MONTANA	620
--------	--	--	-------------------------	-----	---------------------	-----

Système de battage						
Accélérateur de pré-séparation APS		●	●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1700	1700	1420	1420
Diamètre du batteur	mm	600	600	600	600	600
Régime du batteur	tr/min	395-1150	395-1150	395-1150	395-1150	395-1150
Avec réducteur de régime	tr/min	166-483	166-483	166-483	166-483	166-483
Batteur		●	●	●	●	●
Batteur fermé hautes performances		○	○	○	○	○
Contre-batteur 7/18 MULTICROP		○	○	○	○	○
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	142	142	142	142	142
Surface contre-batteur principal	m²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06
Réglage électro-hydraulique du contre-batteur avec sécurité à réarmement automatique		●	●	●	●	●
Vitesse proportionnelle de l'APS et du tire-paille		●	●	●	●	●
Courroie de batteur à tension automatique		●	●	●	●	●
Grand bac à pierres		●	●	●	●	●
Système de battage pour riz		–	–	–	○	–

Séparation résiduelle des grains						
Secoueurs	nombre	6	6	6	5	5
Longueur des secoueurs	m	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Surface des secoueurs	m²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25
Surface de séparation totale	m²	9,85	9,85	9,85	8,23	8,23
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●	●	●	●

Nettoyage						
Table de préparation en matière synthétique (divisée, amovible)		●	●	●	●	●
Ventilateur		6 turbines	6 turbines	6 turbines	4 turbines	4 turbines
Réglage du ventilateur, électrique		●	●	●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●	●	●
Caisson divisé à mouvement alterné		●	●	●	●	●
Compensation de dévers 3D		○	○	○	○	○
Surface totale des grilles	m²	5,80	5,80	5,80	4,80	4,80
Réglage électrique des grilles		●	●	●	●	●
Retour des ôtons à l'APS		●	●	●	●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●	●	●	●
Ôtons visibles sur le CEBIS		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○

Trémie						
Volume (selon ANSI/ASAE S312.2)	l	12000 (TERRA TRAC) / 11000 / 10000 (MONTANA)	10000 / ○ 11000	9000/ ○ 10000	9000	8000 / 9000
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	101	101	101	101	101
Débit de vidange	l/s	110 (○ 130)	110 (○ 130)	110	80 (○ 110)	80 (○ 110)
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Lubrification automatique de la chaîne de vidange trémie		○	○	○	○	○

LEXION		670/ 670 TERRA TRAC/ 670 MONTANA	660 / 660 TERRA TRAC	650	630/ 630 MONTANA	620
--------	--	--	-------------------------	-----	---------------------	-----

Broyeur						
Broyeur SPECIAL CUT, 88 couteaux		●	○	○	–	–
Broyeur SPECIAL CUT, 72 couteaux		–	–	–	○	○
Broyeur STANDARD CUT, 64 couteaux		–	●	●	–	–
Broyeur STANDARD CUT, 52 couteaux		–	–	–	●	●
Éparpilleur radial		○	○	○	–	–
Commande hydraulique depuis la cabine (route, andainage, broyage)		●	●	●	●	●
Réglage hydraulique des contre-couteaux et du fond de friction		○	○	○	○	○
Éparpilleur de menues pailles		●	●	●	●	●
Répartition dynamique avec éparpilleur radial		○	○	○	–	–
Réglage automatique de la direction d'épandage		○	○	○	–	–

Transmission						
Compensation de dévers jusqu'à 17 %		●	–	–	●	–
Compensation longitudinale jusqu'à 6 %		●	–	–	●	–
Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	○	–	–
Transmission intégrale POWER TRAC		○	○	○	○	○
Boîte mécanique 2 vitesses		●	–	–	●	–
25 km/h		○	○	–	●	–
Conduite en mode « automotive »		●	●	–	●	–

Moteur						
Constructeur		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Type		OM 470 LA	OM 470 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 cyl. en ligne/10,7	6 cyl. en ligne/10,7	6 cyl. en ligne/7,7	6 cyl. en ligne/7,7	6 cyl. en ligne/7,7
Régulation		électronique	électronique	électronique	électronique	électronique
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	320/435	300/408	260/354	260/354	230/313
Norme antipollution Stage IV (Tier 4)		●	●	●	●	●
Indicateur de consommation de carburant		○	○	○	○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	800	800	800	800	800
Refroidissement à tamis plat		–	–	●	●	●
DYNAMIC COOLING		●	●	–	–	–

Gestion des données						
TELEMATICS		●	●	●	●	●
Gestion des chantiers		○	○	○	○	○
Cartographie de rendement		○	○	○	○	○

Systèmes d'aide à la conduite						
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING, CEMOS AUTO CLEANING, AUTO SLOPE		○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○

Systèmes de guidage						
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○

Poids						
Variable selon l'équipement. Pour une machine avec roues et réservoir de carburant plein, sans barre de coupe ni broyeur ni éparpilleur	kg	15400	15400	14900	14300	14300

LEXION			670/ 670 MONTANA	660	650	630/ 630 MONTANA	620
--------	--	--	---------------------	-----	-----	---------------------	-----

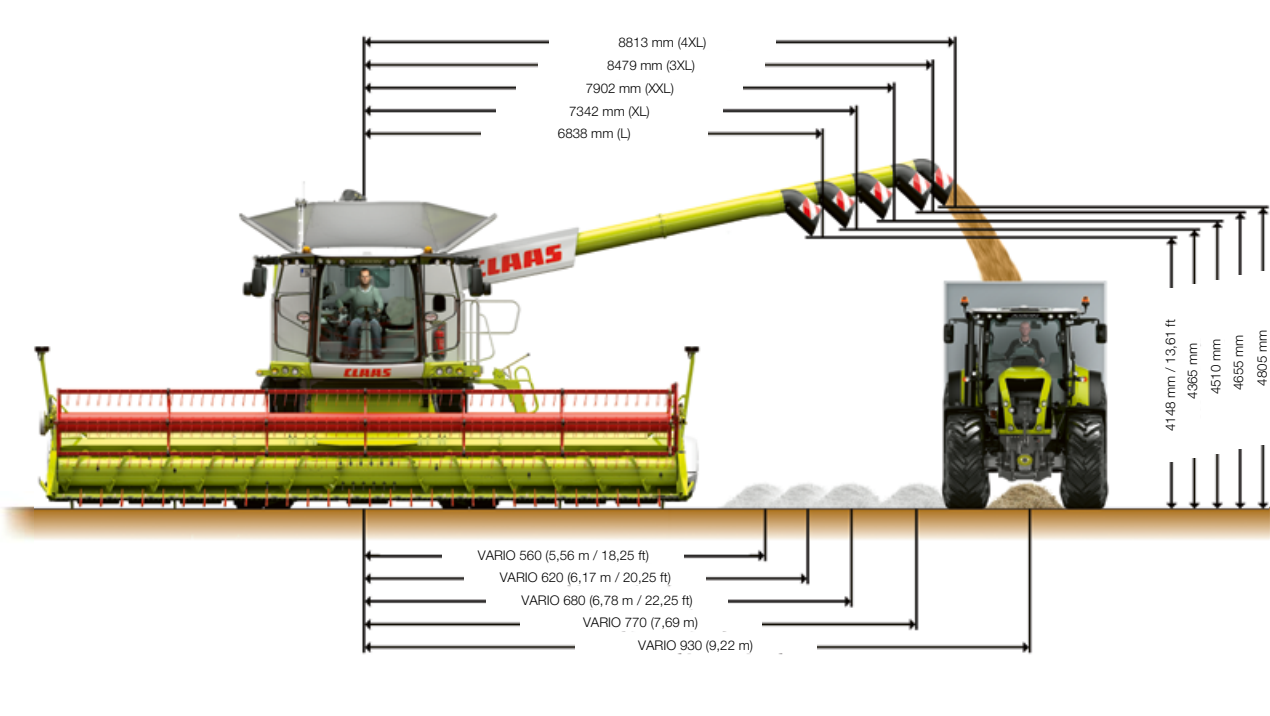
Pneumatiques avant							
Dimensions		Cat. ø	Largeur HT				
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78 / 3,80	3,78	3,78	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78 / –	3,78	3,78	3,49 / –	3,49
800/70 R 32	m	1,95	3,78	3,78	3,78	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65 / –	3,65	3,65	3,37 / –	3,37
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,50	3,22 / 3,29	3,22
680/85 R 32	m	1,95	3,50 / 3,60	3,50	3,50	3,22 / 3,29	3,22
800/65 R 32	m	1,85	3,86 / –	3,86	3,86	3,58 / –	3,58
650/75 R 32	m	1,85	3,49	3,49	3,49	3,20	3,20
30,5L R 32	m	1,85	–	–	–	3,49	3,49
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	–	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	–	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	–	–	–

LEXION			670	670 MONTANA	660	650	630	630 MONTANA	620
--------	--	--	-----	----------------	-----	-----	-----	----------------	-----

Pneumatiques arrière								
Dimensions		Cat. ø	Largeur HT					
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,80	3,80	3,80	3,49	–	3,49
VF620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	3,49	–	3,49
VF520/75 R 26 MI	m	1,50	3,49	–	3,49	3,49	3,22	–
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,49	–	3,49	3,49	3,22	3,49
600/55-26,5 IMP	m	1,35	3,80	3,80 ¹	3,80	3,80	3,49	3,49
500/70 R 24 IMP	m	1,35	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,49

¹ Hauteur de machine supérieure à 4 mètres

Plus de hauteur et de dégagement afin de faciliter la vidange.



CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation. Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

Barres de coupe		
Outils frontaux		
Barres de coupe VARIO		VARIO 1230 ¹ , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
Barres de coupe CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Équipement colza		Pour toutes les barres de coupe standard et VARIO ; non disponible pour les barres de coupe CERIO
Barres de coupe repliables		C 540, C 450
SUNSPPEED	rangs	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080
Barres de coupe VARIO pour riz		Disponible en version hautes performances avec équipement riz
Barres de coupe CERIO pour riz		Disponible en version hautes performances avec équipement riz
SWATH UP		SWATH UP 450
Régulation du régime de l'outil frontal (électro-hydraulique)	tr/min	284-420
Entraînement de l'outil frontal étagé	tr/min	332, 420
Frein de coupe actif		○

Barres de coupe standard

Largeurs de coupe effectives		CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m), CERIO 680 (6,78 m), CERIO 620 (6,17 m), CERIO 560 (5,56 m)
Entraînement		Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal
Diviseurs repliables		●
Distance section - vis d'alimentation	mm	490–680 (réglage manuel)
Fréquence de coupe	coupes/min	1218
Vis d'alimentation à doigts multiples		●
Inverseur, hydraulique		●
Automatismes de coupe		
CONTOUR		○
AUTO CONTOUR		●
Synchronisation régime rabatteur		●
Mémorisation hauteur rabatteur		●
Position de transport automatique		●
Position de travail automatique		●
Scie de rechange		●
Releveurs		●

Barres de coupe		
Barres de coupe VARIO		
Largeurs de coupe effectives		VARIO 1230 (12,27 m), VARIO 1080 (10,74 m)
		VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m), VARIO 680 (6,78 m), VARIO 620 (6,17 m), VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)
Entraînement		Entraînement par boîtiers épicycloïdaux synchrones à gauche et à droite
Diviseurs repliables		●
Distance section - vis d'alimentation	mm	490-1135, course de réglage en continu de 700 mm
Barre de coupe		Divisée, boîtiers épicycloïdaux synchrones des deux côtés
Fréquence de coupe	coupes/min	1218
Palier rabatteur et vis d'alimentation		Rabatteur et vis d'alimentation divisés à palier central
Diamètre vis d'alimentation		660
Automatismes de coupe		
CONTOUR		○
AUTO CONTOUR		●
Synchronisation régime rabatteur		●
Mémorisation hauteur rabatteur		●
Réglage horizontal rabatteur		●
Position du tablier		●
Position de transport automatique		●
Scie de rechange		●
Releveurs		●

¹ Uniquement sur LEXION 670 / 660 TERRA TRAC