

LEXION		670/ 670 TERRA TRAC/ 670 MONTANA	660	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		○	○	○	○	○
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	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
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	5,8	5,8	5,8	4,8	4,8
Réglage des grilles, électrique		●	●	●	●	●
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	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	110	110	110	110
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Lubrification automatique de la chaîne de vidange trémie		○	○	○	○	○

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

Broyeur

Broyeur SPECIAL CUT II, 88 couteaux		○	○	○	–	–
Broyeur SPECIAL CUT II, 72 couteaux		–	–	–	○	○
Broyeur STANDARD CUT, 64 couteaux		○	○	○	–	–
Broyeur STANDARD CUT, 52 couteaux		–	–	–	○	○
Éparpilleur radial		○	○	○	–	–
Mise en position broyage/andainage hydraulique		●	●	●	●	●
Éparpilleur de menues pailles		○	○	○	○	○
Répartition dynamique avec éparpilleur radial		○	○	○	–	–
Réglage automatique de la direction d'épandage		○	○	○	–	–

Transmission

Compensation de dévers jusqu'à 17 %		● (MONTANA)	–	–	● (MONTANA)	–
Compensation longitudinale jusqu'à 6 %		● (MONTANA)	–	–	● (MONTANA)	–
Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		● (TERRA TRAC)	–	–	–	–
Transmission intégrale 4-TRAC		○	○	○	○	○
Boîte mécanique 2 vitesses		● (MONTANA)	–	–	● (MONTANA)	–
25 km/h		●	●	●	●	●
Conduite en mode « automotive »		●	–	–	● (MONTANA)	–

Moteur

Constructeur		Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar
Type		C 9.3				
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 en ligne/9,3				
Régulation		électronique	électronique	électronique	électronique	électronique
Régime nominal	tr/min	1900	1900	1900	1900	1900
Puissance au régime nominal (ECE R 120)	kW/ch	305/415	269/366	239/325	239/325	224/305
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	330/449	294/400	264/359	264/359	224/305
Norme antipollution Stage IIIB (Tier 4i)		●	●	●	●	●
Indicateur de consommation de carburant		○	○	○	○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	800	800	800	800	800
Refroidissement à tamis plat		●	●	●	●	●

EASY

CEBIS		●	●	●	●	●
TELEMATICS		○	○	○	○	○
Gestion des chantiers		○	○	○	○	○
Cartographie de rendement		○	○	○	○	○
CRUISE PILOT		○	○	○	–	–
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○

Poids

(Variable selon l'équipement)	kg	15220	15120	15120	14480	14480
Pour une machine avec roues et réservoir de carburant plein, sans barre de coupe ni broyeur ni éparpilleur						

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

Pneumatiques avant

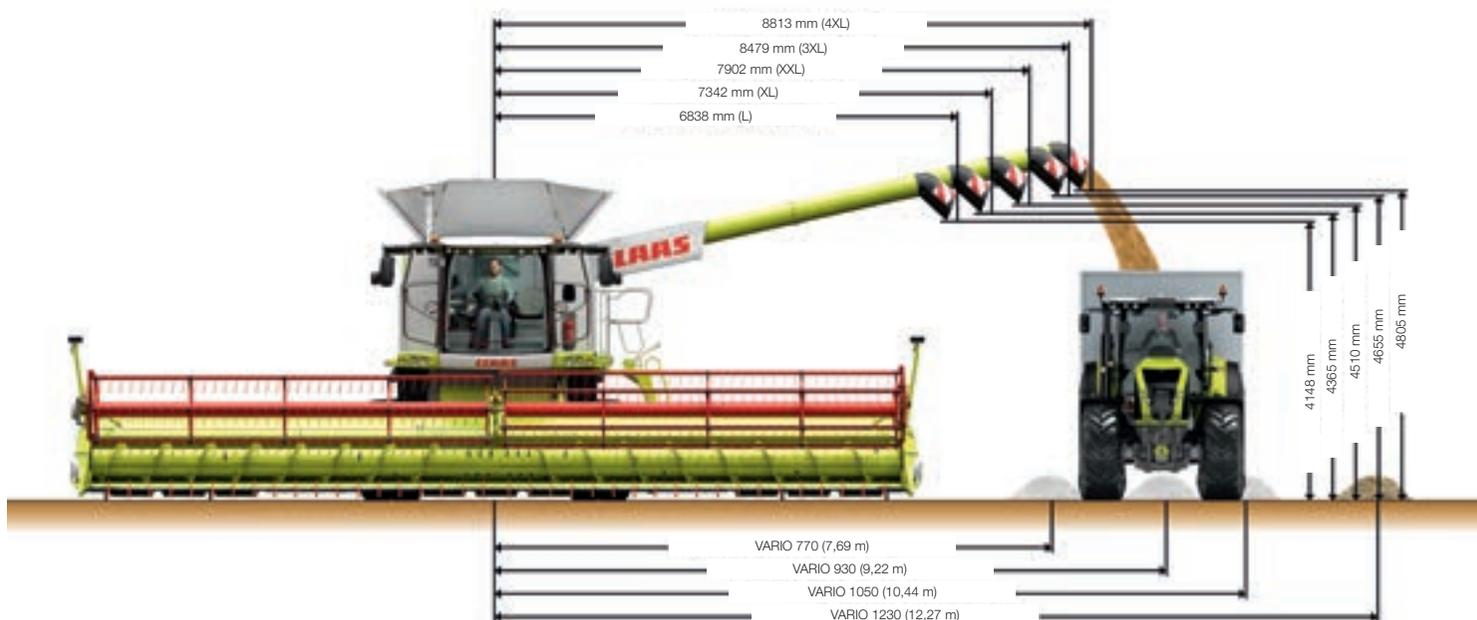
Dimensions	Cat.	Ø	Largeur extérieure				
900/60/R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78	3,78	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78	3,78	3,78	3,49	3,49
800/70 R 32	m	1,95	3,78	3,78	3,78	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65	3,65	3,65	3,37	3,37
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,50	3,22	3,22
680/85 R 32	m	1,95	3,50	3,50	3,50	3,22	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	–	–	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	–	–	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	–	–	–	–

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

Pneumatiques arrière

Dimensions	Cat.	Ø	Largeur extérieure						
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,80	3,80	3,80	3,80	3,49	3,49	3,49
VF520/75 R 26 MI	m	1,50	3,49	–	3,49	3,49	3,22	–	3,22
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,50	–	3,50	3,50	3,22	3,50	3,22
600/55-26.5 IMP	m	1,35	3,80	3,80 ¹	3,80	3,80	3,50	3,50 ¹	3,50
500/70 R 24 IMP	m	1,35	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,49	3,22
16.5/85-24 IMP	m	1,35	–	–	–	3,49	3,20	–	3,20

Plus de hauteur et d'envergure pour 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.

Barres de coupe		
Outils frontaux		
Barres de coupe VARIO		VARIO 1050, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560
Barres de coupe CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Extensions colza		Pour la coupe VARIO 1050 ; non disponible pour les barres de coupe CERIO
Barres de coupe repliables		C 540, C 450
CONSPEED/CONSPEED LINEAR	rangs	6, 8
SUNSPEED	rangs	8, 12, 16
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
MAXFLO		MAXFLO 1050, MAXFLO 900, MAXFLO 750 (version riz)
Barres de coupe VARIO pour riz		En version hautes performances avec équipement riz
Barres de coupe CERIO pour riz		En version hautes performances avec équipement riz
SWATH UP		SWATH UP 450
Régulation du régime du ramasseur (électro-hydraulique)	tr/min	284–420
Entraînement du ramasseur 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	mm	490–680 (réglage manuel)
Fréquence de coupe	coupes/min	1218
Vis d'alimentation à doigts multiples		●
Inverseur, hydraulique		●
Automatismes de coupe		
AUTO CONTOUR		●
Synchronisation régime rabatteur		●
Mémorisation hauteur rabatteur		●
Position de transport automatique		●
Position de travail automatique		●
Scie de rechange		●
Releveurs d'épis		●

Barres de coupe		
Barres de coupe VARIO		
Largeurs de coupe effectives		VARIO 1050 (10,44 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)
Entraînement		Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal
Diviseurs repliables		●
Distance section - vis	mm	490–1135, course de réglage en continu de 700 mm
Barre de coupe		Monobloc
Fréquence de coupe	coupes/min	1218
Palier rabatteur et vis d'alimentation		Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs
Diamètre vis d'alimentation		660
Automatismes de coupe		
AUTO CONTOUR		●
Synchronisation régime rabatteur		●
Mémorisation hauteur rabatteur		●
Réglage horizontal rabatteur		●
Réglage de la position du tablier		●
Position de transport automatique		●
Scie de rechange		●
Releveurs d'épis		●