

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Système de battage			
Accélérateur de pré-séparation APS		●	●
MULTICROP		●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1700
Diamètre du batteur	mm	600	600
Régime du batteur	tr/min	395-1150	395-1150
Avec réducteur de régime	tr/min	166-483	166-483
Batteur		●	●
Batteur fermé		○	○
Contre-batteur 7/18		○	○
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	142	142
Surface contre-batteur principal	m²	1,26	1,26
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
Longueur des secoueurs	m	4,40	4,40
Surface des secoueurs	m²	7,48	7,48
Surface de séparation totale	m²	9,85	9,85
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●

Nettoyage			
Table de préparation en matière synthétique (divisée, amovible)		●	●
Ventilateur		6 turbines	6 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
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 / ○ 12000 (TERRA TRAC)	9000 / ○ 10000
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	101	101
Débit de vidange	l/s	110 (○ 130)	110
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○
Lubrification automatique de la chaîne de vidange de la trémie		○	○

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

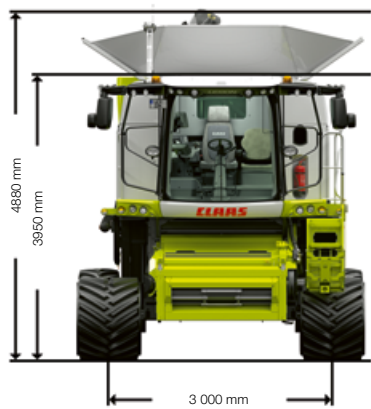
LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Broyeur			
Broyeur SPECIAL CUT, 88 couteaux		○	○
Réglage hydraulique du support des contre-couteaux et du fond de friction		○	○
Commande hydraulique depuis la cabine (route, andainage, broyage)		○	○
Broyeur STANDARD CUT, 64 couteaux		○	○
Éparpilleur radial		○	○
Éparpilleur de menues pailles		○	○
Répartition dynamique avec éparpilleur radial		○	○
Réglage automatique de la direction d'épandage		○	○
Transmission			
Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		● (TERRA TRAC)	–
POWER TRAC		○	○
30 km/h		○	–
Conduite en mode « automotive »		●	–

Moteur			
Constructeur		Perkins	Perkins
Type		2206 D	1506 D
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 cyl. en ligne/12,5	6 cyl. en ligne/8,8
Régulation		Électronique	Électronique
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	308/419	251/341
Norme antipollution Stage IIIA (Tier 3)		●	●
Indicateur de consommation de carburant		○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	800	800

Gestion de l'exploitation et des données			
TELEMATICS (professional, advanced, basic)		●	●
Gestion des chantiers		○	○
Cartographie de rendement		○	○

Systèmes d'aide à la conduite			
CEMOS DIALOG		○	○
CRUISE PILOT		○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○
AUTO CLEANING, AUTO SLOPE		○	○
AUTO CROP FLOW		○	○

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

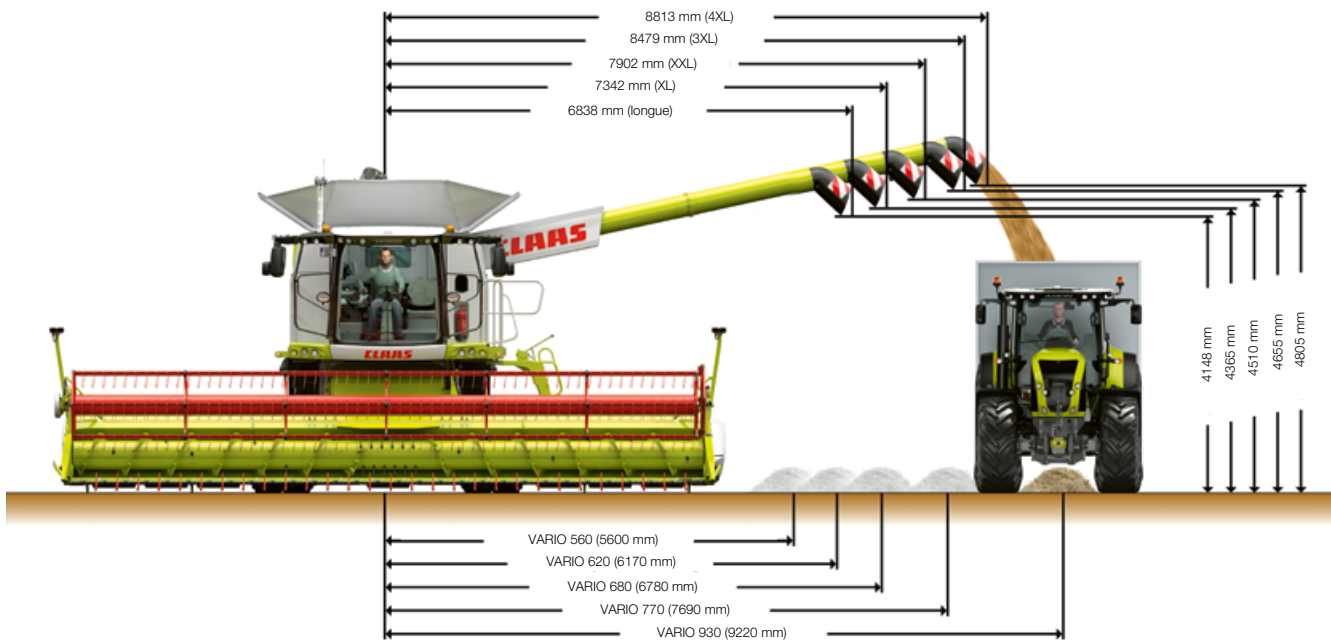


● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

LEXION		670	650
Pneumatiques avant			
Dimensions	Cat. ø	Largeur HT	
900/60/R 32	m	1,95	3,90
IF 800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78
800/70 R 32	m	1,95	3,78
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50
680/85 R 32	m	1,95	3,50
800/65 R 32	m	1,85	3,86
650/75 R 32	m	1,85	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	650
Pneumatiques arrière			
Dimensions	Cat. ø	Largeur HT	
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,80
VF520/80 R 26 MI	m	1,50	3,49
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,50
600/55-26.5 IMP	m	1,35	3,80
500/70 R 24 IMP	m	1,35	3,49
16.5/85-24 IMP	m	1,35	–
			3,49

Plus de hauteur et de dégagement 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.

● 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
Barres de coupe CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080
Extensions 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
CORIO CONSPEED / CORIO	rangs	6, 8
SUNSPEED	rangs	12, 16
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
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		●
Position de travail automatique		●
Scie de rechange		●
Releveurs d'épis		●

¹ Uniquement pour LEXION 670 TERRA TRAC

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)
Entraînement		Entraînement par boîtiers épicycloïdaux synchrones des deux côtés	Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis d'alimentation	mm	490-1135, course de réglage en continu de 700 mm	490-1135, course de réglage en continu de 700 mm
Barre de coupe		Divisée, boîtiers épicycloïdaux synchrones des deux côtés	Monobloc
Fréquence de coupe	coupes/min	1218	1218
Palier rabatteur et vis d'alimentation		Rabatteur et vis d'alimentation divisés à palier central	Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs
Diamètre vis d'alimentation		660	660
Automatismes de coupe			
CONTOUR		○	●
AUTO CONTOUR		●	○
Synchronisation régime rabatteur		●	●
Mémorisation hauteur rabatteur		●	●
Réglage horizontal rabatteur		●	●
Position du tablier		●	●
Position de transport		–	○
Scie de rechange		●	●
Releveurs d'épis		●	●