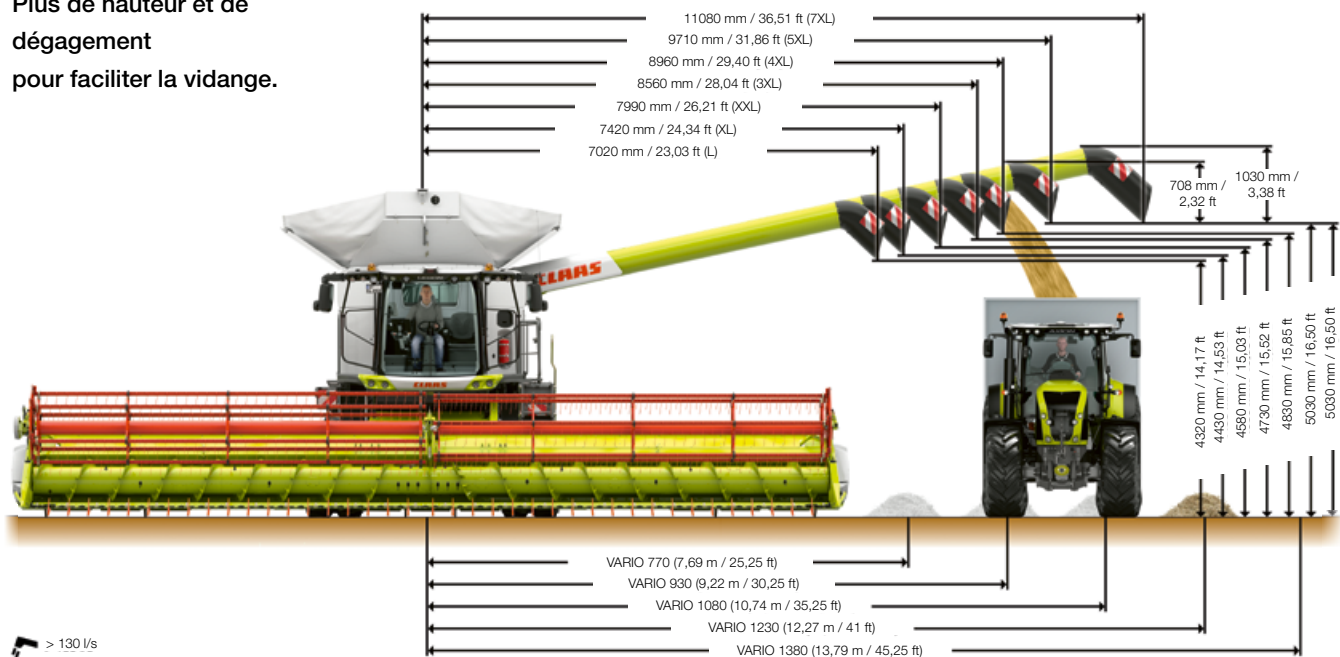


LEXION		8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC
Système de battage et séparation primaire				
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1420	1420
Diamètre du batteur	mm	755	755	755
Régime du batteur	tr/min	330-930	330-930	330-930
Avec réducteur de régime	tr/min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	132	132	132
Surface contre-batteur principal	m ²	1,55	1,30	1,30
Système de battage pour riz		○	○	○
Séparation secondaire				
Rotors hautes performances ROTO PLUS	nombre	2	2	2
Diamètre du tambour d'alimentation	mm	600	600	600
Longueur du rotor	mm	4200	4200	4200
Diamètre du rotor	mm	445	445	445
Contre-rotors	nombre	6	5	5
Régime des rotors	tr/min	450-1250	370-1050	370-1050
Nettoyage				
JET STREAM		●	●	●
Système de ventilation à turbines		8 turbines	6 turbines	6 turbines
Réglage du régime des vents, hydraulique		●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●
Compensation de dévers 4D		○	○	○
Surface totale des grilles	m ²	6,20	5,10	5,10
Ôtons visibles sur le CEBIS		○	○	○
GRAINMETER		○	○	○
Trémie				
Volume (selon ANSI/ASAE S312.2)	l	15000/18000	13500	12500
Angle de pivotement de la vis de vidange	degrés	105	105	105
Débit de vidange	l/s	130/180	130/180	110/130
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○	○

Plus de hauteur et de dégagement pour faciliter la vidange.



> 130 l/s

● Série ○ Option □ Disponible ○ Non disponible

LEXION		8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC
Broyeur				
Broyeur SPECIAL CUT, nbre de couteaux	nombre	108	72	72
Broyeur STANDARD CUT, nbre de couteaux	nombre	64	52	52
Éparpilleur radial		○	○	○
Commande hydraulique depuis la cabine (route, andainage, broyage)		●	●	●
Réglage hydraulique du support 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				
Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		○	○	○
Transmission intégrale POWER TRAC		○	○	○
Boîte mécanique 2 vitesses		●	●	●
40 km/h*		○	○	○
Blocage de différentiel (machines à roues)		○	○	○
Conduite en mode « automotive »		●	●	●
Moteurs (Stage V)				
Constructeur / type		Perkins 2206 D		
Cylindres / cylindrée	nbre / l	6 / 12,5	6 / 12,5	6 / 12,5
Puissance maxi (ECE R 120)	kW / ch	420 / 571	385 / 524	339 / 461
Indicateur de consommation de carburant		○	○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	1150	1150	1150
DYNAMIC COOLING		●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●
Gestion des données				
TELEMATICS		●	●	●
Gestion des chantiers		○	○	○
Cartographie de rendement		○	○	○
Remote Service		○	○	○
Systèmes d'aide à la conduite				
CRUISE PILOT		○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○
Systèmes de guidage				
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○
Masses (variables selon l'équipement) pour une machine avec réservoirs de carburant et d'urée pleins, sans barre de coupe ni broyeur ni éparpilleur	kg	19700 / 22400 (TERRA TRAC)	18700 / 21400 (TERRA TRAC)	18700 / 21400 (TERRA TRAC)

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

Selon pays

LEXION				8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC
Pneumatiques avant						
Dimensions			Cat. ø	Largeur hors tout		
1250/50 R 32	m		2,05	5,15	4,87	○
VF 900/60 R 42 CFO	m		2,15	○	3,62	○
900/60 R 42 CHO	m		2,15	○	3,62	○
800/70 R 42 CHO	m		2,15	○	3,48	○
680/80 R 42 CHO	m		2,15	○	3,22	○
VF 900/60 R 38 CHO	m		2,05	3,90	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m		2,05	3,90	3,62	3,62
IF 800/70 R 38 CFO	m		2,05	3,76	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m		2,05	3,76	3,48	3,48
IF 680/80 R 38 CFO	m		2,05	3,49	3,22	3,22
680/80 R 38 CHO	m		2,05	3,49	3,22	3,22
900/60 R 32	m		1,95	3,90	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m		1,95	3,76	3,48	3,48
800/70 R 32	m		1,95	3,76	3,48	3,48
710/75 R 34	m		1,95	3,65	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m		1,95	3,49	3,28	3,35
TERRA TRAC 635 mm	m		○	3,49	3,29	3,29
TERRA TRAC 735 mm	m		○	3,79	3,49	3,49
TERRA TRAC 890 mm	m		○	3,99	3,79	3,79

LEXION				8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC
Pneumatiques arrière						
Dimensions			Cat. ø	Largeur hors tout		
710/60 R 30	m		1,65	3,89	3,69	3,69
VF 620/70 R 30	m		1,65	3,69	3,49	3,49
620/70 R 30	m		1,65	3,69	3,49	3,49
VF 520/85 R 30	m		1,65	3,49	3,29	3,29
500/85 R 30	m		1,65	3,47	3,27	3,27
VF620/70 R 26	m		1,50	○	3,49	3,49
750/65 R 26	m		1,60	○	3,74	3,74
600/65 R 28	m		1,50	○	3,69	3,49
500/85 R 24	m		1,50	○	3,48	3,28

Outils frontaux		
Barres de coupe VARIO		VARIO 1380 ¹ , 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
Kit 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
SUNSPEED	rangs	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1380 ¹ , CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1380 ¹ , CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
CORIO CONSPEED		1270 C, 1275 C, 880 FC, 890 C, 875 FC, 875 C, 870 FC, 870 C, 690 C, 680 FC, 675 FC, 675 C, 670 FC, 670 C
CORIO		880 FC, 875 FC, 875 C, 870 FC, 870 C, 680 FC, 675 FC, 675 C, 670 FC, 670 C
Barres de coupe VARIO pour riz		Disponibles en version hautes performances avec équipement riz
Barres de coupe CERIO pour riz		Disponibles 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		○

¹ Uniquement pour modèles LEXION TERRA TRAC