

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
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Système de battage et séparation primaire

APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Diamètre du batteur	mm	755	755	755	755	755	755	755
Régime du batteur	tr/min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Avec réducteur de régime	tr/min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	132	132	132	132	132	132	132
Surface contre-batteur principal	m²	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Système de battage pour riz		○	○	○	○	○	○	○

Séparation résiduelle

Rotors hautes performances ROTO PLUS	nombre	2	2	2	2	2	2	2
Diamètre du tambour d'alimentation	mm	600	600	600	600	600	600	600
Longueur des rotors	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Diamètre des rotors	mm	445	445	445	445	445	445	445
Corbeilles de rotors	tr/min	6	6	5	5	5	5	5
Régime des rotors	tr/min	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

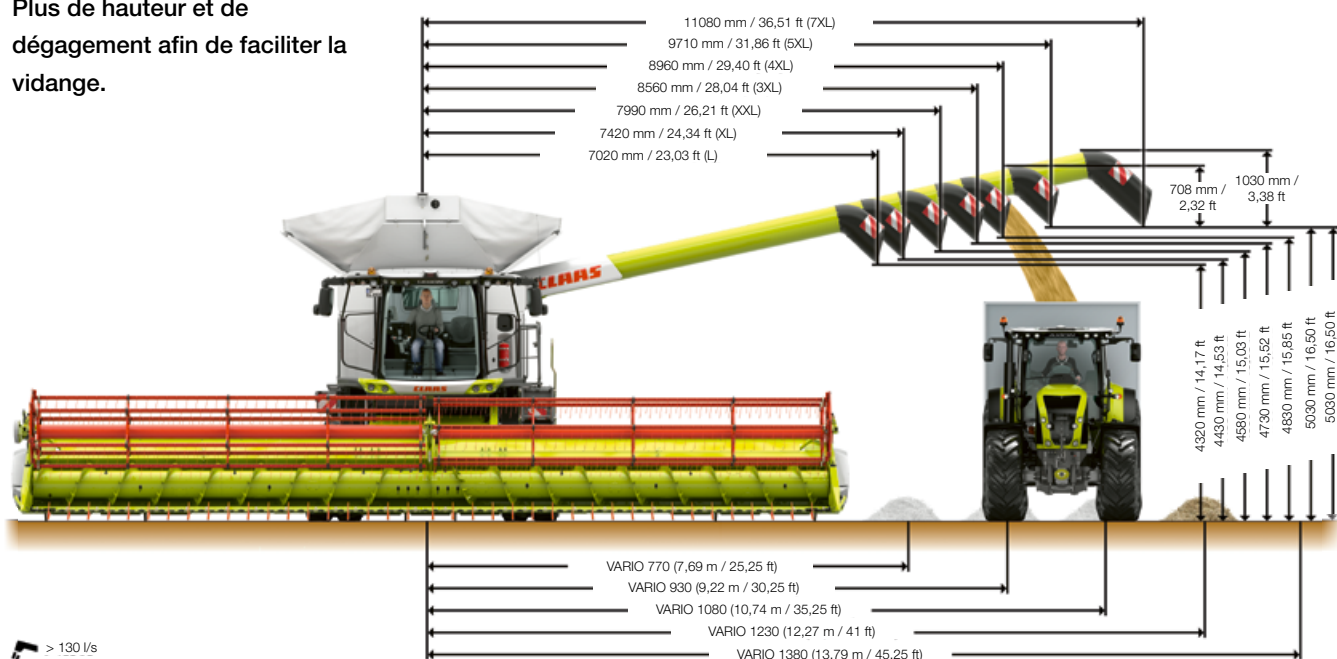
Nettoyage

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Système de ventilation à turbines		8 turbines	8 turbines	8 turbines	6 turbines	6 turbines	6 turbines	6 turbines
Réglage du régime des vents, hydraulique		●	●	●	●	●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●	●	●	●	●
Compensation de dévers 4D		●	●	○	○	○	○	○
Surface totale des grilles	m²	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Ôtons visibles sur le CEBIS		●	●	○	○	○	○	○
GRAINMETER		●	●	○	○	○	○	○

Trémie

Volume (selon ANSI/ASAE S312.2)	l	15000/18000	15000	12500/13500	12500/13500	11000/12500	11000/12500	10000/11000
Angle de pivotement de la vis de vidange	degrés	105	105	105	105	105	105	105
Débit de vidange	l/s	180	180	130/180	130/180	110/130	110/130	110/130
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		●	●	●	○	○	○	○

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



> 130 l/s

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

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
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Broyeur

Broyeur SPECIAL CUT, nbre de couteaux	nombre	108	108	108	72	72	72	72
Broyeur STANDARD CUT, nbre de couteaux	nombre	64	64	64	52	52	52	52
Éparpilleur radial		●	●	●	●	○	○	○
Répartition dynamique avec éparpilleur radial		●	●	●	●	○	○	○
Commande hydraulique depuis la cabine (route, andainage, broyage)		●	●	●	●	●	●	●
Réglage hydraulique des contre-couteaux et du fond de friction		○	○	○	○	○	○	○
Éparpilleur de menues pailles		●	●	●	●	●	●	●
Réglage automatique de la direction d'épandage		●	○	○	○	○	○	○

Transmission

Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		○	○	○	○	○	○	–
Transmission intégrale POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○
Boîte mécanique 2 vitesses		●	●	●	●	●	●	●
Blocage de différentiel (machines à roues)		○	○	○	○	○	○	○
Conduite en mode « automotive » (régulation de régime moteur en mode route)		●	●	●	●	●	●	●

Moteurs (Stage V)

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
Cylindres / cylindrée	nbre / l	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 15,6	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 10,7	6 / 10,7
Puissance maxi. (ECE R 120)	kW / ch	581 / 790	480 / 653	430 / 585	404 / 549	373 / 507	340 / 462	300 / 408
Indicateur de consommation de carburant		●	●	●	●	●	●	●
Capacité maxi. du réservoir de carburant	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Capacité maxi. du réservoir d'urée	l	110	110	110	110	110	110	110
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 en standard)		○	○	○	○	○	○	○
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)	19700/22400 (TERRA TRAC)	19700/22400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700

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

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
--------	--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Pneumatiques avant

Dimensions		Cat. ø	Largeur hors tout						
1250/50 R 32	m	2,05	5,15	5,15	5,15	4,87	–	–	–
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	–	3,62	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	–	3,62	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	–	3,48	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	–	3,22	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
IF 680/80 R 38 CFO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	3,65	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	3,63	3,49	3,49	3,28	3,35	3,28	3,28
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79	–

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
--------	--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Pneumatiques arrière

Dimensions		Cat. ø	Largeur hors tout						
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49
750/65 R 26	m	1,60	–	–	–	3,74	3,74	3,74	3,74
600/65 R 28	m	1,50	–	–	–	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	–	–	–	3,48	3,28	3,28	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
SUNSPPEED	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
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		o

¹ Uniquement pour modèles LEXION TERRA TRAC