

LEXION		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------	--------------------	------	------

### Système de battage et séparation primaire

APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1700	1700	1700	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	1,55	1,30	1,30	1,30
Système de battage pour riz		–	–	–	–	○	–	–

### Séparation résiduelle

Diamètre du séparateur centrifuge	mm	600	600	600	600	600	600	600
Surface du contre-séparateur	m²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Angle d'enveloppement du séparateur	degrés	116	116	116	116	116	116	116
Secoueurs	nombre	6	6	6	6	5	5	5
Longueur des secoueurs	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Surface totale de la séparation résiduelle	m²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37

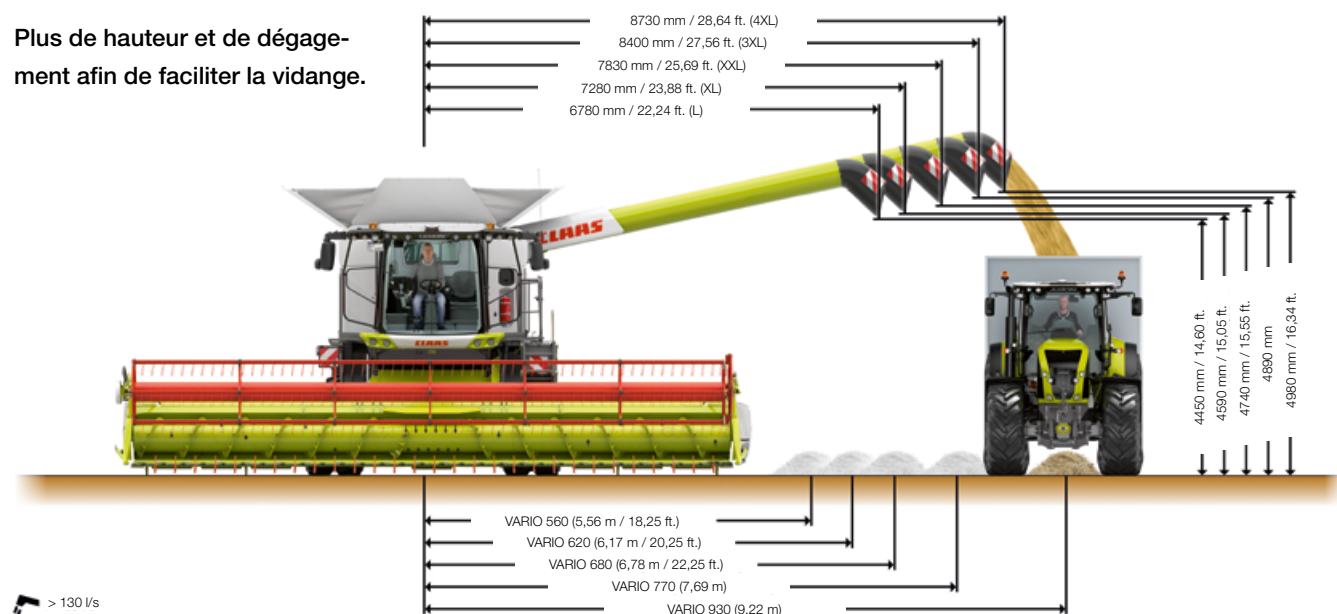
### Nettoyage

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Système de ventilation à turbines		8 turbines	8 turbines	8 turbines	8 turbines	6 turbines	6 turbines	6 turbines
Réglage du régime des vents, hydraulique		●	●	●	●	●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●	●	●	●	●
Compensation de dévers 3D		○	○	○	○	○	○	○
Surface totale des grilles	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Ôtons visibles sur le CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○

### Trémie

Volume (selon ANSI/ASAE S312.2)	l	12500/13500	11000/12500	10000/11000	9000/11000	10000/11000	10000	9000/10000
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	105	105	105	105	105	105	105
Débit de vidange	l/s	130/180	110/130	110/130	110	110/130	110	110
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		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------	--------------------	------	------

### Broyeur

Broyeur SPECIAL CUT, nbre de couteaux	nombre	88	88	88	88	72	72	72
Broyeur STANDARD CUT, nbre de couteaux	nombre	64	64	64	64	52	52	52
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

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

### Moteurs (Stage V)

Constructeur / type		MAN D26	Mercedes- Benz / OM 470 LA	Mercedes- Benz / OM 470 LA	Mercedes- Benz / OM 936 LA	Mercedes- Benz / OM 470 LA	Mercedes- Benz / OM 936 LA	Mercedes- Benz / OM 936 LA
Cylindres / cylindrée	nbre / l	6 / 12,4	6 / 10,7	6 / 10,7	6 / 7,7	6 / 10,7	6 / 7,7	6 / 7,7
Puissance maxi (ECE R 120)	kW / ch	373 / 507	340 / 462	300 / 408	260 / 354	300 / 408	260 / 354	230 / 313
Indicateur de consommation de carburant		○	○	○	○	○	○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	950	950	950	950	950	950	950
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		○	○	○	○	○	○	○
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	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950	18950	16150	16150

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			6900	6800	6700	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	--	------	------	------	------	--------------------	------	------

#### Pneumatiques avant

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

LEXION			6900	6800	6700	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	--	------	------	------	------	--------------------	------	------

#### Pneumatiques arrière

Dimensions		Cat. ø	Largeur HT						
750/65 R 26	m	1,60	3,94	–	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,89	–	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	–	–	–	–	–	–
620/70 R 30	m	1,65	3,69	–	–	–	–	–	–
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	–	–	–	–	–	–
500/85 R 30	m	1,65	3,47	–	–	–	–	–	–
VF620/70 R 26	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

#### Outils frontaux

Barres de coupe VARIO		VARIO 1230 <sup>1</sup> , 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
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
SUNSPEED	rangs	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230 <sup>1</sup> , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1230 <sup>1</sup> , 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		○

<sup>1</sup> Uniquement pour modèles LEXION TERRA TRAC