

AVERO		240	160
Système de battage			
Accélérateur de pré-séparation APS		●	–
Proportionnalité de l'accélérateur		80 % du régime batteur	–
MULTICROP		●	●
Largeur du batteur	mm	1060	1060
Diamètre du batteur	mm	450	450
Régime batteur 650 – 1 500	tr/min	●	●
Régime batteur 500 – 1 400	tr/min	●	●
Réduction de régime batteur	tr/min	300, 430, 550	300, 430, 550
Angle d'enveloppement du contre-APS	degrés	60	–
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	151	117
Volets de contre-APS rabattables de l'extérieur		●	–
Réglage du contre-batteur depuis la cabine, 1 levier proportionnel pour les deux contre-batteurs		●	–
Réglage du contre-batteur depuis la cabine, 1 levier proportionnel		–	●
Grand bac à pierres		●	●

Séparation résiduelle des grains

Secoueurs	nombre	4	4
Redans des secoueurs	nombre	4	4
Longueur des secoueurs	mm	3900	3900
Surface des secoueurs	m ²	4,13	4,13
Surface de séparation totale	m ²	4,8	4,8
Secoueurs avec 1 aérateur		●	●

Nettoyage

Table de préparation amovible		●	●
Ventilateur		Soufflerie radiale	Soufflerie radiale
Réglage du ventilateur, électrique		●	●
Caisson divisé à mouvement alterné		●	●
Compensation de dévers 3D		○	○
Grilles		2 sections	2 sections
Surface totale des grilles	m ²	3,00	3,00
Grille à lamelles		●	●
Retour des ôtons aux organes de battage		●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●

Trémie

Volume	l	5600	4200
Angle de pivotement de la vis de vidange	degrés	101	101
Débit de vidange	l/s	51	51

Broyeur

Broyeur STANDARD CUT, 40 couteaux		●	●
-----------------------------------	--	---	---

Moteur

Norme antipollution Stage V			
Constructeur		Cummins	Cummins
Post-traitement des gaz d'échappement SCR et FAP		●	●
Type		B6.7	B6.7
Cylindres / cylindrée	nbre / l	6 cyl. en ligne/6,7	6 cyl. en ligne/6,7
Puissance maxi (ECE R 120)	kW / ch	157/213	123/167
Réservoir d'urée 49 l		●	●
Capacité du réservoir de carburant	l	400	400
Norme antipollution Stage IIIA (Tier 3)			
Constructeur		Perkins	Perkins
Type		1106 D-E70TA	1106 D-E70TA
Cylindres / cylindrée	nbre / l	6 en ligne/7,0	6 en ligne/7,0
Puissance maxi (ECE R 120)	kW / ch	151/205	116/158

Poids

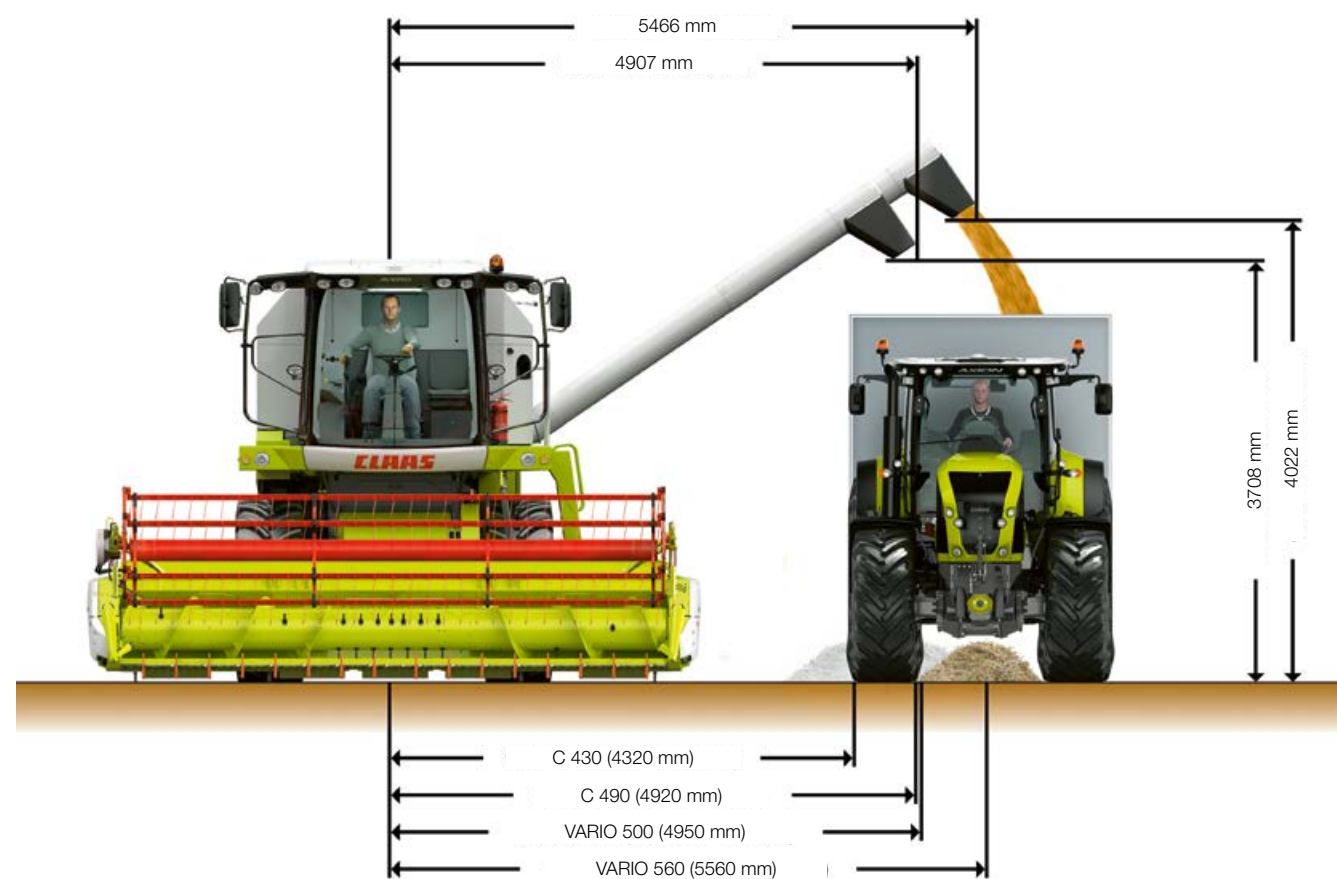
Sans barre de coupe, broyeur ¹		8700	8250
---	--	------	------

¹ Peut varier selon l'équipement

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

AVERO		240	160
Pneumatiques avant			
Largeur du système de battage	mm	1060	1060
Dimensions		Largeur HT	
23.1-26 12 PR R1 KB F20	m	3,03	3,03
23.1-26 12 PR R1 KB F16	m	2,82	2,82
620/75 R 26	m	3,03	3,03
620/75 R 30	m	2,96	2,96
650/75 R 32	m	2,98	2,98
750/65 R 26	m	3,14	3,14
800/65 R 32	m	3,28	3,28

AVERO		240	160
Pneumatiques arrière			
Largeur du système de battage	mm	1060	1060
Dimensions		Largeur HT	
12.5/80-18	m	2,68	2,68
14.5/75-20	m	2,71	2,71
440/65 R 24	m	2,93	2,93
500/60-22.5	m	2,89	2,89



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

AVERO		240	160
-------	--	-----	-----

Outils frontaux

Barres de coupe VARIO		VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500	VARIO 560, VARIO 500
Barres de coupe CERIO		CERIO 620, CERIO 560	CERIO 560
Barres de coupe standard		C 490, C 430, C 370	C 490, C 430, C 370
Équipement colza		pour toutes les barres de coupe VARIO	
Barres de coupe repliables		C 450	–
CORIO		575 C, 570 C, 475 C, 470 C	575 C, 570 C, 475 C, 470 C
SUNSPPEED		8-70, 8-75	8-70, 8-75

Barres de coupe standard

Largeurs de coupe effectives	m	C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m), C 370 (3,71 m)	C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m), C 370 (3,71 m)
Diviseurs repliables		●	●
Distance section – vis d'alimentation (mini/maxi)	mm	580	580
Fréquence de coupe	coupes/min	1120	1120
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur hydraulique		●	●
Réglage électro-hydraulique du régime du rabatteur		●	●
Réglage vertical électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Réglage horizontal électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○

Barres de coupe VARIO

Largeurs de coupe effectives	m	VARIO 620 (6,17 m), VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)	VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)
Diviseurs repliables		●	●
Distance section – vis d'alimentation	mm	493 / 1134	493 / 1134
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur hydraulique		●	●
Entraînement hydrostatique du rabatteur	tr/min	8-60	8-60
Réglage électro-hydraulique du régime du rabatteur		●	●
Réglage vertical électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Réglage horizontal électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		● (○ sur V500)	● (○ sur V500)