

Caractéristiques techniques

Fendt	5255 L	5255 L MCS	6275 L	6275 L MCS
Barre de coupe				
Largeurs de coupe FreeFlow de - à (m)	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60
Largeur de la barre PowerFlow de - à (m)	5,50 - 6,20	5,50 - 6,20	5,50 - 6,20	5,50 - 6,20
Contrôle automatique de la hauteur de coupe Terra Control	●	●	●	●
Contrôle automatique AutoDévers	●	●	●	●
Fréquence de coupe FreeFlow (coups/min)	1254	1254	1254	1254
Fréquence de coupe PowerFlow (coups/min)	1220	1220	1220	1220
Rouleau Power Feeder	⊙	●	⊙	●
Nbre de chaînes du convoyeur	3	3	4	4

Système de battage				
Largeur du batteur (mm)	1340	1340	1600	1600
Diamètre du batteur (mm)	600	600	600	600
Régime du batteur	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210
Angle d'enroulement du contre-batteur	120°	120°	120°	120°
Surface du contre-batteur (m ²)	0,83	0,83	0,99	0,99
Contre-batteur à réglage électrique	●	●	●	●
Réglage indépendant du contre-batteur avant/arrière	●	●	●	●
Nombre de contre-battes	12	12	12	12
Tire-paille (tr/min)	800	800	800	800
Diamètre tire-paille (mm)	380	380	380	380

Séparation				
Séparateur rotatif à contre-séparateur escamotable (MCS Plus)	⊙	●	⊙	●
Largeur MCS Plus (mm)	⊙	1340	⊙	1600
Diamètre MCS Plus (mm)	⊙	600	⊙	600
Surface de séparation totale active (m ²)	0,99	1,89	1,18	2,25
Nbre de secoueurs	5	5	6	6
Nbre de redans	4	4	4	4
Longueur des secoueurs (mm)	4256	4256	4256	4256
Surface des secoueurs (m ²)	5,73	5,73	6,81	6,81
Surface de séparation totale (m ²)	6,72	7,62	7,99	9,06

Nettoyage				
Table de préparation avec séparations hautes	●	●	●	●
Surface de la table de préparation (m ²)	2,31	2,31	2,76	2,76
Surface de grille totale (m ²)	4,67	4,67	5,58	5,58
Type de ventilateur	Ventilateur radial	Ventilateur radial	Ventilateur radial	Ventilateur radial
Régime du ventilateur (tr/min)	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Régime du ventilateur (avec kit de réduction)	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Retours au batteur	●	●	●	●

Gestion de la paille et des menues pailles				
Broyeur de paille	●	●	●	●
64 couteaux	⊙	⊙	●	●
52 couteaux	●	●	⊙	⊙
Couteaux striés réversibles	●	●	●	●

Équipements de série et en option | ● = de série | □ = en option | ⊙ = non disponible

Fendt	5255 L	5255 L MCS	6275 L	6275 L MCS
Gestion de la paille et des menues pailles				
Déflecteurs de broyeur de paille à réglage électrique	□	□	□	□
Éparpilleur de menues pailles	□	□	□	□
Commutation rapide entre le broyage/dépôt d'andains	●	●	●	●

Trémie				
Capacité de la trémie (l)	8600	8600	8600	8600
Débit de vidange (l/s)	85	85	85	85
Vidange de la trémie	Vidange par goulotte horizontale			
Longueur de vis de vidange (m)	4,5	4,5	4,5	4,5
Hauteur de déchargement maximum (m)	4,5	4,5	4,5	4,5

Moteur				
Type de moteur	AGCO POWER	AGCO POWER	AGCO POWER	AGCO POWER
Type, norme antipollution	Stage 3b, Tier 4 interim			
Type	6 cylindres	6 cylindres	6 cylindres	6 cylindres
Cylindrée (l)	6,6	6,6	7,4	7,4
Puissance (kW/ ch) (ISO TR14396)	179/ 243	179/ 243	203/ 276	203/ 276
Contenance du réservoir de carburant (l)	620	620	620	620
Contenance du réservoir d'AdBlue (l)	80	80	80	80

Entraînement au sol				
Entraînement hydrostatique	●	●	●	●
Nbre de vitesses	4	4	4	4
Vitesse d'avancement (km/h)	0 - 25 ¹⁾			
Quatre roues motrices	□	□	□	□

Cabine				
Siège conducteur à suspension pneumatique	●	●	●	●
Siège passager	●	●	●	●
Accoudoir ergonomique	●	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique	●	●	●	●
Colonne de direction réglable	●	●	●	●
Chauffage	●	●	●	●
Climatisation	●	●	●	●
Agritronic Plus	●	●	●	●

Dimensions et poids				
Hauteur en position transport (mm)	4000	4000	4000	4000
Longueur avec broyeur (mm)	8910	8910	8910	8910
Poids (kg)	12360	12760	12800	13200

Pneus				
Pneus avant (standard)	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32
Pneus arrière (standard)	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24
Transport avec pneus :				
800/65R32 (mm)	3645	3645	3900	3900
800/65R32 (mm) (au dessous de 3,50 m)	3500	3500	⊙	⊙
710/75R32 (mm)	3400	3400	3700	3700
650/75R32 (mm)	3255	3255	3485	3485

1) selon le pays - des contraintes juridiques supplémentaires peuvent s'appliquer