

Modèles	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus		BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus	
Type	Standard	Standard	CropCutter	Standard	CropCutter	Standard	CropCutter
Dimensions des balles							
Largeur / Hauteur (cm)	80 / 70	80 / 90		120 / 70		120 / 90	
Longueur minimum / maximum (cm)	100 / 260	100 / 260		100 / 260		100 / 260	
Tracteur requis							
Puissance minimum à la prise de force (ch)	109	109	136	122	150	130	160
Régime de PDF (tr/mn)	1 000	1 000		1 000		1 000	
Distributeurs hydrauliques	2	2	3	2	3	2	3
Transmission principale							
Boîtier	À bain d'huile avec triple réduction						
Protection	Boulon de sécurité, roue libre et limiteur de couple						
Ramasseur MaxiSweep™							
Largeur (DIN 11220) (m)	1,96	1,96	1,96	2,23	2,35	2,23	2,35
Pare-vent à rouleau	●	●	●	●	●	●	●
Vis d'alimentation	●	●	●	●	●	●	●
Diamètre des dents (mm)	5,5	5,5	6	5,5	6	5,5	6
Suspension	Ressort réglable	Ressort réglable	Ressort réglable	Ressort réglable	Ressort réglable	Ressort réglable	Ressort réglable
Protection par limiteur de couple	●	●	●	●	●	●	●
Roues de jauge fixes (15x6,00-6-4 plis)	2	2	2	2	2	2	2
Roues de jauges de ramasseur pivotantes	○	○	○	○	○	○	○
Dispositif CropCutter™							
Options nombre de couteaux	-	-	19	-	29	-	29
Longueur de coupe (mm)	-	-	39	-	39	-	39
Dépose des couteaux	-	-	Tiroir coulissant	-	Tiroir coulissant	-	Tiroir coulissant
Activation des couteaux, rentré - sorti	-	-	Hydraulique	-	Hydraulique	-	Hydraulique
Protection des couteaux	-	-	Ressorts individuels	-	Ressorts individuels	-	Ressorts individuels
Système d'alimentation							
Ameneur	Empaqueteur 2 fourches 6 dents simples	Empaqueteur 2 fourches 6 dents simples	Configuration à rotor 800 mm de large Dent en forme de « W » configuration	Empaqueteur 3 fourches 9 dents simples	Configuration à rotor 1 200 mm de large Dent en forme de « W » configuration	Empaqueteur 3 fourches 9 dents simples	Configuration à rotor 1 200 mm de large Dent en forme de « W » configuration
Protection de l'organe d'alimentation	Limiteur de couple	Limiteur de couple	Sécurité à cames	Limiteur de couple	Sécurité à cames	Limiteur de couple	Sécurité à cames
Ameneur	À fourches avec 4 dents	À fourches avec 4 dents	À fourches avec 4 dents	À fourches avec 6 dents	À fourches avec 6 dents	À fourches avec 6 dents	À fourches avec 6 dents
Protection de l'ameneur	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement	Boulon de cisaillement
Chambre de pré-compression, volume (m³)	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3
Dispositif SmartFill™	●	●	●	●	●	●	●
Piston							
Cadence (coups/min)	48	48	48	48	48	48	48
Course (mm)	710	710	710	710	710	710	710
Système de liage							
Type	Noueurs double nœud Loop Master™						
Type de ficelle	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.	110-150 m/kg plast.
Nombre de noeurs	4	4	4	6	6	6	6
Type de ventilateurs de noeurs	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Nombre de ventilateurs de noeurs	2	2	2	3	3	3	3
Indicateur de fonctionnement des noeurs	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel	Moniteur IntelliView™ et visuel
Lubrification des noeurs	Graisse	Graisse	Graisse	Graisse	Graisse	Graisse	Graisse
Capacité de la boîte à ficelle	32	32	32	32	32	32	32
Système de densité des balles							
Proportionnel sur 3 côtés	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView	Contrôle par moniteur IntelliView
Dispositif électronique de contrôle							
Prédisposition ISO 11783	●	●	●	●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV	●	●	●	●	●	●	●
Dispositif IntelliCruise™	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*
Enregistrement des données PLM®	○	○	○	○	○	○	○
Éclairages							
Phares	●	●	●	●	●	●	●
Kit d'éclairages I	Standard : 1 feu d'ameneur gauche, 1 baladeuse, 2 feux arrière			Phares LED standard : 2 feux arrière, 1 gyrophare, feux de noeur, de ramasseur et d'aiguille			
Kit d'éclairages II	Clairage en option : 1 feu d'ameneur droit, 2 feux de noeur + 1 feu d'aiguille, 2 feux LED de ramasseur			Éclairages LED en option : 2 feux sous le capot frontal et 2 feux sous les panneaux latéraux			
Essieux							
Essieu simple (avec pneus)	600/55X22,5 ou 710/40X22,5						
Essieu boogie (avec pneus)	500/50X17						
Essieu boogie suiveur Auto-Steer (avec pneus)	560/45R22,5 ou 620/40R22,5 ou 620/50R22,5**						
Freins							
Hydraulique	●	●	●	●	●	●	●
Pneumatique	-	-	-	○	○	○	○
Vitesse maximale sur route							
Homologuée (km/h)	25	25	25	25 ou 40	25 ou 40	25 ou 40	25 ou 40
Dimensions de la presse							
Longueur avec tremplin fermé (mono pièce) (mm)	8 259	8 259	8 259	8 259	8 315	8 259	8 315
Largeur (essieu simple avec pneus 600/55X22,5) (mm)	2 568	2 568	2 568	2 948	2 948	2 948	2 948
Largeur (essieu simple avec pneus 710/40R22,5) (mm)	2 604	2 604	2 604	2 984	2 984	2 984	2 984
Largeur (essieu boogie avec pneus 500/50X17) (mm)	2 398	2 398	2 398	2 782	2 782	2 782	2 782
Largeur (essieu boogie grandes roues 620/50R22,5) (mm)	2 562	2 562	2 562	2 946	2 946	2 946	2 946
Hauteur (essieu simple et essieu boogie) (mm)	3 133	3 133	3 223	3 133	3 223	3 133	3 223
Équipements standard							
Pare-vent à rouleau, dispositif SmartFill™, dispositif de graissage centralisé, dispositif standard Full Bale-Eject™, tremplin avec relevage hydraulique							
Équipements optionnels							
Kit confort, graissage automatique, dispositif Partial Bale-Eject™, éclairages de service, caméra, dispositif ActiveWeigh™, mesure du taux d'humidité, kit de couteaux renforcés, dispositif électronique de réglage de la longueur des balles, conservateur liquide CropSaver, pare-chocs arrière							

● Standard ○ En option - Non disponible * Mode « Charge » uniquement disponible sur les modèles CropCutter ** 620/50R22,5 pour modèles CropCutter uniquement