

Modelle	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus	
Typ	Standardversion	Rafferschneidwerk	CropCutter™	Standardversion	Rafferschneidwerk	CropCutter™	Standardversion	CropCutter™	Standardversion	CropCutter™
Ballenmaße										
Breite / Höhe (cm)	80 / 70			80 / 90			120 / 70		120 / 90	
Min. / max. Länge (cm)	100 / 260			100 / 260			100 / 260		100 / 260	
Anforderungen an Traktor										
Mindestleistung an der Zapfwelle (kW [PS])	80 (109)	85 (116)	100 (136)	80 (109)	85 (116)	100 (136)	90 (122)	110 (150)	95 (130)	118 (160)
Zapfwellendrehzahl (U/min)	1000			1000			1000		1000	
Zusatzsteuergeräte	2	3		2	3		2	3	2	3
Hauptantrieb	Gekapseltes, dreifach untersetztes Reduziergetriebe, im Ölbad laufend									
Getriebe	Scherbolzen, Freilaufkupplung und Rutschkupplung									
Überlastschutz										
MaxiSweep™-Pickup										
Breite (DIN 11220) (m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35
Rollenniederhalter	●			●			●		●	
Einzugschulfräse	●			●			●		●	
Zinkendurchmesser (mm)	5,5		6	5,5		6	5,5	6	5,5	6
Bodenführung	Verstellbare Feder			Verstellbare Feder			Verstellbare Feder		Verstellbare Feder	
Nachlaufgelenkte Pickup-Tasträder	○			○			○		○	
Rutschkupplung für Pickup	●			●			●		●	
Tasträder (15 X 6.00-6-4 PR)	2			2			2		2	
CropCutter™-System	-	●		-	●		-	●	-	●
Messer-Optionen	-	6	9 oder 19	-	6	9 oder 19	-	15 oder 29	-	15 oder 29
Messerabstand (mm)	-	114	78 / 39	-	114	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39
Messerwechsel	-	von vorn	Ausziehbarer Messerschubblade	-	von vorn	Ausziehbarer Messerschubblade	-	Ausziehbarer Messerschubblade	-	Ausziehbarer Messerschubblade
Ein-/Ausschwenken der Messer	-	Hydraulisch		-	Hydraulisch		-	Hydraulisch	-	Hydraulisch
Messersicherung	-	Einzelfedern		-	Einzelfedern		-	Einzelfedern	-	Einzelfedern
Zuführsystem										
Zubringer	2 Raffergabeln 6 Einzelzinken	3 Raffergabeln	Rotor Breite 800 mm W-förmige Zinken- anordnung	2 Raffergabeln 6 Einzelzinken	3 Raffergabeln	Rotor Breite 800 mm W-förmige Zinken- anordnung	3 Raffergabeln 9 Einzelzinken	Rotor Breite 1200 mm W-förmige Zinken- anordnung	3 Raffergabeln 9 Einzelzinken	Rotor Breite 1200 mm W-förmige Zinken- anordnung
Überlastsicherung Rutschkupplung	●			●			●		●	
Überlastsicherung Abschaltkupplung	-			-			-		-	
Förderrechen	Mit 4 Zinken	Mit 6 Zinken	Mit 4 Zinken	Mit 4 Zinken	Mit 6 Zinken	Mit 4 Zinken	Mit 6 Zinken	Mit 6 Zinken	Mit 6 Zinken	Mit 6 Zinken
Überlastsicherung	Scherbolzen			Scherbolzen			Scherbolzen		Scherbolzen	
Vorpresskammer, Volumen (m³)	0,25			0,25			0,3		0,3	
SmartFill™-System	●			●			●		●	
Presskolben										
Geschwindigkeit (Hübe/Minute)	48			48			48		48	
Hublänge (mm)	710			710			710		710	
Bindesystem										
Typ	Doppelknoten			Doppelknoten			Doppelknoten		Doppelknoten	
Garntyp	110-150 M/kg Kunstst.			110-150 M/kg Kunstst.			110-150 M/kg Kunstst.		110-150 M/kg Kunstst.	
Anzahl Garne	4			4			6		6	
Knotergebläse	elektrisch			elektrisch			elektrisch		elektrisch	
Anzahl Knotergebläse	2			2			3		3	
Warnsignal Knoterfunktion	IntelliView™-Monitor und Sichtanzeige			IntelliView™-Monitor und Sichtanzeige			IntelliView™-Monitor und Sichtanzeige		IntelliView™-Monitor und Sichtanzeige	
Knoterschmierung	Fett			Fett			Fett		Fett	
Garnvorrat (Garnrollen)	32			32			32		32	
Pressdichtesystem										
Proportionale 3-Wege-Regelung	Steuerung über IntelliView™-Monitor			Steuerung über IntelliView™-Monitor			Steuerung über IntelliView™-Monitor		Steuerung über IntelliView™-Monitor	
Elektronisches Steuersystem										
Vorgerüstet für ISO-11783-Anschluss	●			●			●		●	
IntelliView™ IV-Monitor	○			○			○		○	
IntelliCruise™-System	○*			○*			○*		○*	
PLM® GPS-Datenaufzeichnung	○			○			○		○	
Beleuchtung										
Fahrscheinwerfer	●			●			●		●	
Beleuchtungsset I	Serienmäßig: 1 x Serviceleuchte links für Raffer, 1 x umsetzbare Leuchte, 2 x Arbeitsscheinwerfer am Heck			Serienmäßig: 1 x Serviceleuchte links für Raffer, 1 x umsetzbare Leuchte, 2 x Arbeitsscheinwerfer am Heck			Arbeitsscheinwerfer, serienmäßig: 2 x Arbeitsscheinwerfer am Heck, 1 x Rundumleuchte, LED-Lichtleiste an Knoter, Pickup und Nadeln			
Beleuchtungsset II	Auf Wunsch: 1 x Serviceleuchte rechts für Raffer, 2 x Knoterleuchten + 1 x Nadelleuchte, 2 x Pickup-Leuchten LED			Auf Wunsch: 1 x Serviceleuchte rechts für Raffer, 2 x Knoterleuchten + 1 x Nadelleuchte, 2 x Pickup-Leuchten LED			LED-Serviceleuchten, auf Wunsch: linke und rechte Rafferleuchten, linke und rechte Garnkastenleuchten			
Achsen (Bereifung)										
Einzelachse	600/55X22.5 oder 650/55R26.5** oder 710/40X22.5									
Tandemachse	500/50X17									
Tandemachse mit Auto-Steer-System	500/50X17									
Tandemachse mit großen Rädern und Auto-Steer-System	560/45R22.5 oder 620/40R22.5 oder 620/50R22.5**									
Bremsen										
Hydraulisch	○			○			○		○	
Pneumatisch	○			○			○		○	
Maximale Transportgeschwindigkeit										
Einzel- und Tandemachse / Tandemachse mit großen Rädern (km/h)	40 / 60			40 / 60			40 / 60		40 / 60	
Pressen-Abmessungen										
Länge, Schurre geschlossen (einteilig) (mm)	8259	8259	8315	8259	8259	8259	8259	8315	8259	8315
Breite (Einzelachse, Bereifung 600/55x22.5) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948
Breite (Einzelachse, Bereifung 710/40 R22.5) (mm)	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984
Breite (Tandemachse, Bereifung 500/50x17) (mm)	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782
Breite (Tandemachse mit großen Rädern, Bereifung 620/50 R22.5) (mm)	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946
Höhe (Einzelachse und Tandemachse) (mm)	3133	3133	3223	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Serienausstattung	Rollenniederhalter, SmartFill™-System, Zentralschmierung, Standard Bale-Eject-System, hydraulisch klappbare Rollenschurre, Arbeitsscheinwerfer.									
Wunschausstattung	Komfortpaket, automatisches Schmiersystem, Partial Bale-Eject™-System, Serviceleuchten, Kamera-Überwachungssystem, ActiveWeigh™-System, Feuchte-Messsystem, Messersset aus speziell behandeltem Stahl, elektronische Ballenlängemessung, Konservierungsmittel CropSaver, Heckstofffänger.									

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch - Nicht lieferbar * Kapazitäts-Kontroll-Modus nur für CropCutter™-Modelle ** 650/55R26.5 und 620/50R22.5 nur für CropCutter™-Modelle