

FENDT QUADERBALLENPRESSEN

# Ausstattungsvarianten und technische Daten.



		990	1270	1290	1290 XD	12130
<b>Ballenmaße</b>						
Breite	cm	80	120	120	120	120
Höhe	cm	90	70	90	90	130
Länge max.	cm	274	274	274	274	274

**Abmessungen und Gewichte**

Gesamtbreite - Einzel-/Tandemachse (inkl. Pick up Räder)*	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3
Gesamtbreite - Bereifung 620/40x22.5*	m	3.0	3.23	3.23	3.23	3.23
Gesamtlänge - Ballenrutsche eingeklappt	m	8.3	8.33	8.33	8.73	8.82
Gesamthöhe - bis Oberseite Handlauf eingeklappt	m	2.97	2.69	2.69	2.87	3.32
Gesamthöhe - bis Oberseite Handlauf aufgestellt	m	3.27	3.27	3.27	3.27	3.58
Gewicht - Einzel-/Tandemachse, ohne Schneidwerk	kg	6840 / 7440	8460 / 9210	8940 / 9690	- / 10580	10520 / 11030
Gewicht - Tandemachse, mit Schneidwerk	kg	8360	10230	10710	11600	

**Hauptantrieb**

Schwungradmesser	mm	750	870	870	990	870
Schwungradbreite	mm	110	130	130	250	130
Schwunradgewicht	kg	170	290	290	545	290
Überlastsicherung - Rutschkupplung, Freilaufkupplung und Scherstift		■	■	■	■	■
Automatische Kettenschmierung		■	■	■	■	■

**Pick up**

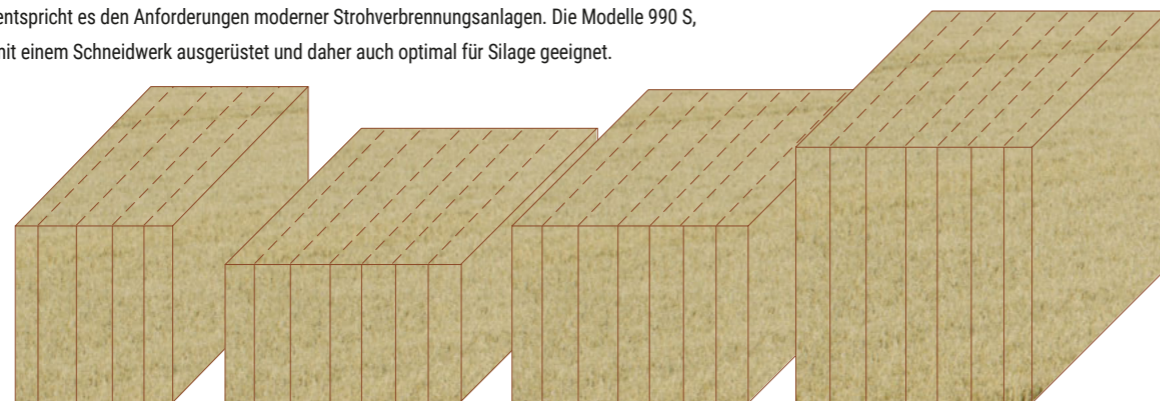
Gesamtbreite - ohne Pick up Räder	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Effektive Arbeitsbreite (DIN 11220)	m	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
Zinkenreihen	Anzahl	4	4	4	4	4
Zinken	Anzahl	128	128	128	128	128
Zinkenabstand	mm	66	66	66	66	66
Antriebschutz - Rutsch- und Freilaufkupplungen		■	■	■	■	■
HD-Spiralfeder		■	■	■	■	■
Rollenniederhalter mit Prallblech		■	■	■	■	■

**Einzugsystem**

Raffer - Gabeltyp		■	■	■	■	■
Rafferzinken (gehärtet)	Anzahl	4	6	6	6	6
Überlastsicherung - Rutschkupplung mit Keilprofil		■	■	■	■	■

**Das optimale Ballenmaß**

Die Ansprüche an das Ballenmaß sind abhängig von der weiteren Nutzung der Ballen. Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, bietet Fendt vier verschiedene Ballenmaße an. Das Top-Modell 12130 N ist speziell für trockene Erntegüter geeignet. Mit einem Ballenmaß von 120 cm auf 130 cm entspricht es den Anforderungen moderner Strohverbrennungsanlagen. Die Modelle 990 S, 1270 S und 1290 S sind zusätzlich mit einem Schneidwerk ausgerüstet und daher auch optimal für Silage geeignet.



Ballenmaß 990 (BxHxL)	Ballenmaß 1270 (BxHxL)	Ballenmaß 1290 (BxHxL)	Ballenmaß 12130 (BxHxL)
800 x 900 x bis zu 2740 mm	1200 x 700 mm x bis zu 2740 mm	1200 x 900 x bis zu 2740 mm	1200 x 1300 x bis zu 2740 mm

	990	1270	1290	1290 XD	12130
--	-----	------	------	---------	-------

**ProCut Schneidwerk**

ProCut Schneidwerk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messer	Anzahl	17	26	26	26
Hydraulische Messersicherung		■	■	■	■
Schneidrotordurchmesser	mm	650	650	650	650
Messergruppenschaltung		0, 8, 17	0, 13, 26	0, 13, 26	0, 13, 26
Theoretische Schnittlänge	mm	43.5	43.5	43.5	43.5
Ausziehbare Messerschubblende		■	■	■	■

**Kolben / Presskammer**

Presskolbengeschwindigkeit	Hübe/min	47	47	47	47	33
Kolbenhub	mm	740	740	740	740	820
Automatische Pressdichtenregelung						

**Knotersystem / Bindung**

Doppelknoter		■	■	■	■	■
Knoter	Anzahl	4	6	6	6	6
Garnvorrat (Rollen)	Anzahl	30	30	30	30	30
Reinigungsgebläse mit hydraulischem Antrieb		■	■	■	■	■
Automatische Knoterschmierung		■	■	■	■	■

**Ballenauswerfer und Ballenrutsche**

Zähne	Anzahl	8	8	8	10	10
Zu-/Abschaltbare Zinkenreihen	Anzahl	3	3	3	3	3
Hydraulische Bedienung vom Heck der Ballenpresse		■	■	■	■	■
Schwere Ballenrutsche		■	■	■	■	■
Abwurfanzeige		■	■	■	■	■
Hydraulisches Schwenksystem für Straßentransport		■	■	■	■	■

**Achsen und Bereifung**

Einzelachse - Bereifung*		600/50-22.5	700/50-22.5			28Lx26
Einzelachse - max. zulässige Höchstgeschwindigkeit*	km/h	40	40			40
Tandemachse - Bereifung (Serie)*		500/50-17	500/45-22.5	500/45-22.5	500/45-22.5	500/45-22.5
Tandemachse - Bereifung (Option)*		620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5
Tandemachse - max. zulässige Höchstgeschwindigkeit*	km/h	60	60	60	60	60

**Bedienung / Steuerungs- und Überwachungssystem**

C1000 - Farbterminal		■	■	■	■	■
ISOBUS - Kompatibel mit ISOBUS 11783		■	■	■	■	■

**Traktoranforderungen**

Empfohlene Zapfwellenleistung - Raffer-Version	kW/PS	112 / 150	120 / 160	127 / 170	149/200	200/150
Empfohlene Zapfwellenleistung - ProCut Schneidwerk	kW/PS	135 / 180	142 / 190	149 / 200	186 / 250	
Zapfwellentyp - Typ II: Zapfwelle ø 35 mm, 21 Zähne		■				
Zapfwellentyp - Typ III: Zapfwelle ø 44 mm, 20 Zähne			■	■	■	■
Doppelt wirkende Steuerventile, abhängig von Spezifikation (mind.)	Anzahl	2	2	3	3	2

**Sonderausstattungen**

Integrierte Ballenwaage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrische Ballenlängenverstellung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulischer Stützfuß		■	■	■	■	■
Rückraumkamera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrierte Feuchtemessung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HayBoss Konservierungsmittelapplikator		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* = Je nach Gesetzgebung auf dem Markt