

Modelle		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Getreideschneidwerk						
Schnittbreite:						
High-Capacity-Getreideschneidwerk	(m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10	5,18 - 6,10
Heavy Duty Varifeed™-Getreideschneidwerk [575 mm Verstellbereich]	(m)	-	4,88 - 5,48****	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●
Einzugschnecke mit einziehbaren Fingern über die gesamte Breite		●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●
Anpassung des Zinkenstellwinkels		●	●	●	●	●
Sensoren für Vorgewende-Routine		○	○	○	○	○
Schnellkuppler		●	●	●	●	●
Dreifach-Zapfwelle		-	-	-	-	●
Maisvorsatzgeräte						
Heavy-Duty-Antriebsstrang (L + R-Zapfwelle + 2HC)		○	○	○	○	-
Reihen: Klappbare Maisvorsatzgeräte		-	-	6	6	-
Stoppelschutz		○	○	○	○	-
Lagermaisschnecken		○	○	○	○	-
Vorsatzführungssysteme						
Schnitt Höhenregelung		●	●	●	●	●
Auflagedruckregelung		●	●	●	●	○
Controlfloat™-System		●	●	●	●	-
Autofloat™ II-System		-	-	○	○	●
Schrägförderer						
Förderkettenanzahl		3	3	3	3	3
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Hangparallelverstellung		-	○	○	○	●
Kabine						
Auf Silentblöcken gelagert		●	●	●	●	●
Luftfedersitz		○	○	○	○	○
Beifahrersitz		●	●	●	●	●
Kühlbox		○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Heizung		○	○	○	○	○
Automatische Temperaturregelung		○	○	○	○	○
Fernbedienung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung		●	●	●	●	●
Schwenkbare Trittstufen		●	●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - 77/311/EWG	[dB(A)]	74	74	74	74	74
Dreschtrommel						
Breite	(m)	1,05	1,30	1,30	1,30	1,30
Durchmesser	(m)	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
Leistenanzahl		8	8	8	8	8
Drehzahlbereich	(U/min)	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037
Dreschkorb						
Fläche	(m²)	0,62	0,79	0,79	0,79	0,79
Leistenanzahl		14	14	14	14	14
Umschlingungswinkel	(Grad)	111	111	111	111	111
Korbverstellung		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Wendetrommel						
Vier Leisten		●	●	●	●	●
Rechenfläche [ohne Zentrifugalabscheider] Korbfläche (mit Zentrifugalabscheider)	(m²)	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
Zentrifugalabscheider						
Durchmesser	(m)	0,605	0,605	0,605	0,605	0,605
Drehzahl	(U/min)	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388
Korbfläche [mit Rechen]	(m²)	0,67	0,83	0,83	0,83	0,83
Verstellbarer Korb		●	●	●	●	●
Gesamt-Zwangabscheidefläche (mit Zentr.- Absch./ohne Zentr.- Absch.)	(m²)	1,45/0,95	1,81/1,18	1,81/1,18	1,81/1,18	1,81/1,18
Hordenschüttler						
Anzahl		4	5	5	5	5
Abscheidefläche mit Zentrifugalabscheider	(m²)	3,5	4,68	4,68	4,68	4,68
Abscheidefläche [ohne Zentr.- Absch.]	(m²)	4,41	5,51	5,51	5,51	5,51
Gesamtabscheidefläche [mit Zentr.- Absch./ohne Zentr.- Absch.]	(m²)	5,19/5,35	6,49/6,69	6,49/6,69	6,49/6,69	6,49/6,69
Reinigung						
Gesamte windbestrichene Siebfläche (fest montierter Siebkasten/Smart Sieve™)	(m²)	3,44/3,38	4,30/4,23	4,30/4,23	4,30/4,23	4,30/4,23
Gestuftes Siebkasten mit zusätzlichem Vorreinigungssieb		●	●	●	●	●
Vorreinigungssieb		●	●	●	●	●
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangausgleich:						
Reinigungssystem mit automatischer Korngrößenanpassung		●	●	●	●	-
Seitenhangausgleich für Vorreinigungs- und Obersieb	(%)	25	25	25	25	25
Reinigungsgebläse						
Flügelanzahl		6	6	6	6	6
Drehzahlbereich	(U/min)	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●	●
Opti-Fan™		nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	-

Modelle	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Überkehrsystem					
Überkehrsystem zur Trommel	●	●	●	●	●
Überkehranzeige am Monitor	●	●	●	●	●
Körnerlevator					
Hochleistungs-Körnerlevator mit verstärkter Kette und Klappen	●	●	●	●	●
Feuchtesensor	○	○	○	○	○
Korntankvolumen (l)	5000	5200	6400	6400	6400
Abtankschnecke					
Geradliniges Abtanksystem	●	●	●	●	●
Automatisches Ausschwenken des Abtankrohrs	●	●	●	●	●
Abtankschneckenleistung (l/s)	72	72	72	72	72
Schwenkbereich der Abtankschnecke (Grad)	90	90	90	90	90
Kornprobentnahmeklappe	●	●	●	●	●
Korntank-Füllstands-Melder	○	○	○	○	○
Motor					
Typ	6 Zyl. Nef (6,7 l)*				
Erfüllt Abgasnorm	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4
ECObLue™ SCR / HI-eSCR-System (Selective Catalytic Reduction)	● / -	● / -	- / ●	- / ●	- / ●
Einspritzanlage	Common Rail				
Nennleistung (Brutto) ECE R120 (2100 U/min) [kW (PS)]	125 (170)	125 (170)	155 (210)	175 (238)	175 (238)
Max. Leistung ECE R120 (bei 2000 U/min) [kW (PS)]	129 (175)	129 (175)	167 (227)	190 (258)	190 (258)
Luftkompressorsatz	-	-	○	○	○
Kraftstofftank					
Tankvolumen (l)	300	300	400	400	400
Getriebe					
Typ	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Getriebe	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig
Differenzialsperre	-	-	○	○	-
Starre Lenkachse	●	●	●	●	●
Angetriebene Lenkachse	-	-	-	-	○
Stroh-/Spreuemanagement					
Integrierter Strohhäcksler	○	○	○	○	○
Dual-Chop™, im Häcksler verbaut	●	●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche	-	-	○	○	-
Spreuverteiler ohne Häcksler	-	-	-	-	-
Gewichte					
Version mit Vollausstattung (ohne Schneidwerk, mit Häcksler, mit Verteiler, 90 % Kraftstoff) (kg)	8640	9554	10.550	10.528	12.905**

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar

* Entwickelt von FPT Industrial

** Breite-Version, 620/75R30, 2WD, kein Verteiler

*** 3. Hubzylinder obligatorisch, nur für leichtes Erntegut

**** 3. Hubzylinder obligatorisch



Modelle (abhängig von der Reifengröße)	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Abmessungen					
A Min. Breite (Hillside-schmal / Hillside-breit) (mm)	2943	3146	3267	3267	3500 / 4000
B Max. Länge ohne Schneidwerk, mit Häcksler (mm)	8298	8298	8298	8298	8680