

Modelle		T5.75	T5.85	T5.95	T5.105	T5.115
<b>Motor*</b>		F5C	F5C	F5C	F5C	F5C
Zylinderzahl / Aufladung / Ventile / Abgasnorm Tier-Stufe		4/T/2/4A-3B	4/T/2/4A-3B	4/T/2/4A-3B	4/T/2/4A-3B	4/T/2/4A-3B
Kraftstoffversorgung - Common Rail-Hochdruckeinspritzung		●	●	●	●	●
Hubraum	[cm³]	3400	3400	3400	3400	3400
Bohrung x Hub	[mm]	99x110	99x110	99x110	99x110	99x110
Max. Leistung - ISO TR14396 - ECE R120	[kW [PS]]	55 [75]	63 [86]	73 [99]	79 [107]	84 [114]
Nennleistung - ISO TR14396 - ECE R120	[kW [PS]]	55 [75]	63 [86]	73 [99]	79 [107]	85 [114]
Nennrehzahl	[U/min]	2300	2300	2300	2300	2300
Max. Drehmoment - ISO TR14396	[Nm]	309@1500 U/min	351@1500 U/min	407@1500 U/min	444@1500 U/min	457@1500 U/min
Drehmomentanstieg	[%]	35	34	34	35	32
Dieseltankvolumen	[Liter]	160	160	160	160	160
Wartungsintervall	[Stunden]	600	600	600	600	600
<b>Synchro Shuttle™-Getriebe [30 km/h / 40 km/h]</b>		○	○	○	-	-
Anzahl der Gänge	[V x R]	12 x 12	12 x 12	12 x 12	-	-
Min. Geschwindigkeit [30 km/h / 40 km/h]	[km/h]	0,65 / 0,82	0,65 / 0,82	0,65 / 0,82	-	-
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		4	4	4	-	-
<b>Synchro Shuttle™-Getriebe [Kriechgruppe auf Wunsch [30 km/h / 40 km/h]]</b>		○	○	○	-	-
Anzahl der Gänge	[V x R]	20 x 20	20 x 20	20 x 20	-	-
Min. Geschwindigkeit [30 km/h / 40 km/h]	[km/h]	0,09 / 0,11	0,09 / 0,11	0,09 / 0,11	-	-
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		4	4	4	-	-
<b>Powershuttle-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung [30 km/h / 40 km/h]</b>		○	○	○	○	○
Anzahl der Gänge	[V x R]	12 x 12	12 x 12	12 x 12	12 x 12	12 x 12
Min. Geschwindigkeit [30 km/h / 40 km/h]	[km/h]	1,81 / 2,15	1,81 / 2,15	1,81 / 2,15	1,81 / 2,15	1,81 / 2,15
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		6	6	6	6	6
<b>Powershuttle-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung [Kriechgruppe auf Wunsch [30 km/h / 40 km/h]]</b>		○	○	○	○	○
Anzahl der Gänge	[V x R]	20 x 20	20 x 20	20 x 20	20 x 20	20 x 20
Powershuttle-Hebel mit Schalter für Einstellung der Aggressivität		●	●	●	●	●
Min. Geschwindigkeit [30 km/h / 40 km/h]	[km/h]	0,25 / 0,30	0,25 / 0,30	0,25 / 0,30	0,25 / 0,30	0,25 / 0,30
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		6	6	6	6	6
<b>Split Command™-Getriebe [30 km/h / 40 km/h]</b>		○	○	○	○	○
Anzahl der Gänge	[V x R]	24 x 24	24 x 24	24 x 24	24 x 24	24 x 24
Min. Geschwindigkeit [30 km/h / 40 km/h]	[km/h]	0,56 / 0,69	0,56 / 0,69	0,56 / 0,69	0,56 / 0,69	0,56 / 0,69
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		12	12	12	12	12
<b>Dual Command™-Getriebe [40 km/h]</b>		○	○	○	○	○
Anzahl der Gänge	[V x R]	24 x 24	24 x 24	24 x 24	24 x 24	24 x 24
Powershuttle-Hebel mit Schalter für Einstellung der Aggressivität		●	●	●	●	●
Min. Geschwindigkeit [40 km/h]	[km/h]	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Power Clutch		●	●	●	●	●
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		12	12	12	12	12
<b>Dual Command™-Getriebe [Kriechgruppe auf Wunsch [40 km/h]]</b>		○	○	○	○	○
Anzahl der Gänge	[V x R]	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40
Powershuttle-Hebel mit Schalter für Einstellung der Aggressivität		●	●	●	●	●
Min. Geschwindigkeit	[km/h]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Power Clutch		●	●	●	●	●
Anzahl der Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4-12 km/h		12	12	12	12	12
<b>Achsen</b>						
Allrad-Vorderachse		●	●	○	○	○
Starke Heavy Duty-Vorderachse Klasse 1,5		-	-	●	●	●
SuperSteer™-Vorderachse		-	○	○	○	-
Lenkwinkel Standard / SuperSteer™	[°]	55 / -	55 / 76	55 / 76	55 / 76	55 / -
Wenderadius Standard / SuperSteer™	[mm]	4235 / 3905	4235 / 3905	4235 / 3905	4235 / 3905	4235 / -
Bewegliche Vorderradkotflügel		●	●	●	●	●
Elektrohydraulische Allradschaltung		●	●	●	●	●
Selbstsperrdifferenzial		○	○	○	○	○
Elektrohydraulische Differenzialsperrschaltung		○	○	○	○	○
<b>Hydraulik</b>						
Standard-Hauptpumpe - Ölfördermenge / Druck bei 2300 U/min	[l/min / bar]	48 / 190	48 / 190	48 / 190	48 / 190	48 / 190
MegaFlow™-Hauptpumpe [Serie bei Powershuttle und Dual Command] - Ölfördermenge / Druck bei 2300 U/min	[l/min / bar]	64 / 190	64 / 190	64 / 190	64 / 190	64 / 190
Standard-Lenkungspumpe - Ölfördermenge / Druck bei 2300 U/min	[l/min / bar]	28 / 170	28 / 170	28 / 170	28 / 170	28 / 170
MegaFlow™-Lenkungspumpe [Serie bei Powershuttle und Dual Command™] - Ölfördermenge / Druck bei 2300 U/min	[l/min / bar]	37 / 170	37 / 170	37 / 170	37 / 170	37 / 170
Lift-O-Matic™ Plus (MHR)		○	○	○	○	○
Elektronische Hubwerksregelung [EHR]**		○	○	○	○	○
<b>Zusatzsteuergeräte</b>						
Ausführung		Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe
Max. Anzahl Hecksteuergeräte / Wegeventile / Anschlüsse		3 / 1 / 8	3 / 1 / 8	3 / 1 / 8	3 / 1 / 8	3 / 1 / 8
Max. Anzahl Zwischenachssteuergeräte / Anschlüsse		2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Kreuzschalthebel-Bedienung für Zwischenachssteuergeräte		○	○	○	○	○
<b>Hubwerk</b>						
Kategorie Heckhubwerk		2	2	2	2	2
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten	[kg]	4400	4400	4400	4400	4400
Hubkraft des Fronthubwerks an Kupplungspunkten (durchgehend)	[kg]	1700	1700	1700	1700	1700

Modelle	T5.75	T5.85	T5.95	T5.105	T5.115
<b>Zapfwelle</b>					
Elektro-hydraulische Zapfwellenschaltung***	○	○	○	○	○
Mechanische Zapfwellenschaltung****	○	○	○	○	○
Motordrehzahl bei:					
540 (U/min)	1938	1938	1938	1938	–
540 / 1000 (U/min)	1938 / 1926	1938 / 1926	1938 / 1926	1938 / 1926	1938 / 1926
540 / 540E / 1000 (U/min)	1938 / 1535 / 1926	1938 / 1535 / 1926	1938 / 1535 / 1926	1938 / 1535 / 1926	1938 / 1535 / 1926
Wegzapfwelle	○	○	○	○	○
Frontzapfwelle (1000 U/min)	○	○	○	○	○
<b>Bremsen</b>					
Druckluftbremsanlage [a.W.]	○	○	○	○	○
Mechanische Parksperre	○	○	○	○	○
<b>Kabine</b>					
Deluxe VisionView™-Kabine mit FOPS	●	●	●	●	●
Top-View-Fenster	●	●	●	●	●
Ausstellbare Frontscheibe	●	●	●	●	●
Scheibenwisch-/waschanlage für Heckscheibe	●	●	●	●	●
Standard-Luftfedersitz mit Sicherheitsgurt	●	●	●	●	●
Deluxe-Luftfedersitz (15° Schwenkbereich) mit Sicherheitsgurt	○	○	○	○	○
Beifahrersitz mit Sicherheitsgurt	●	●	●	●	●
Neigungsverstellbare Lenksäule	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○
Klimaanlage	○	○	○	○	○
Umluftfilter	●	●	●	●	●
MP3 Radio	●	●	●	●	●
Teleskopspiegel	○	○	○	○	○
Externe Zapfwellen- und Hubwerksbedienung [am Kotflügel]**	○	○	○	○	○
Leistungsmonitor mit erweiterter Tastatur und ISO 11786-Anschluss	○	○	○	○	○
Monitor-Halterung	○	○	○	○	○
Innengeräuschpegel [Bestwert] der Deluxe VisionView™-Kabine - 77/311EWG [dB(A)]	76	76	76	76	76
Werkseitig montierte Rundumkennleuchten (1 / 2)	○	○	○	○	○
<b>Gewichte</b>					
Mindestgewichte ohne Ballastierung / Versandgewichte	3700	3700	3700	3700	3700
Allradantrieb Max. zulässiges Gewicht bei 40 km/h Standardachse / HD-Achse (kg)	6200	6200	6200 / 6500	6200 / 6500	6200 / 6500

● serienmäßig ○ auf Wunsch – nicht lieferbar \* Entwickelt von FPT Industrial \*\* Nur Dual Command™-Modelle \*\*\* Synchro Shuttle™ ROPS-Modelle \*\*\*\* Synchro Shuttle™-Modelle



## Abmessungen

Bei Hinterradbereifung*****		420/85R30	420/85R34	540/65R34
<b>A</b> Gesamtlänge [Frontträger - Heckhubwerk]	(mm)	4036	4036	4036
<b>B</b> Min. Breite	(mm)	1953	1955	2165
<b>C</b> Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Kabine	(mm)	1819	1819	1819
<b>D</b> Min. Gesamthöhe bis Kabinendach	(mm)	2519	2569	2569
<b>E</b> Radstand				
Hinterradantrieb	(mm)	2293	2293	2293
Allradantrieb	(mm)	2285	2285	2285
<b>F</b> Spurweite [min. / max.]	(mm)	1533 / 1933	1535 / 1935	1625 / 1935
<b>G</b> Bodenfreiheit	(mm)	400	450	450

\*\*\*\*\* Hinterradbereifung: neben den aufgeführten Reifen sind weitere Reifen lieferbar: 320/85R32, 420/70R30, 420/85R30, 480/70R30, 460/85R30, 420/85R34, 480/70R34