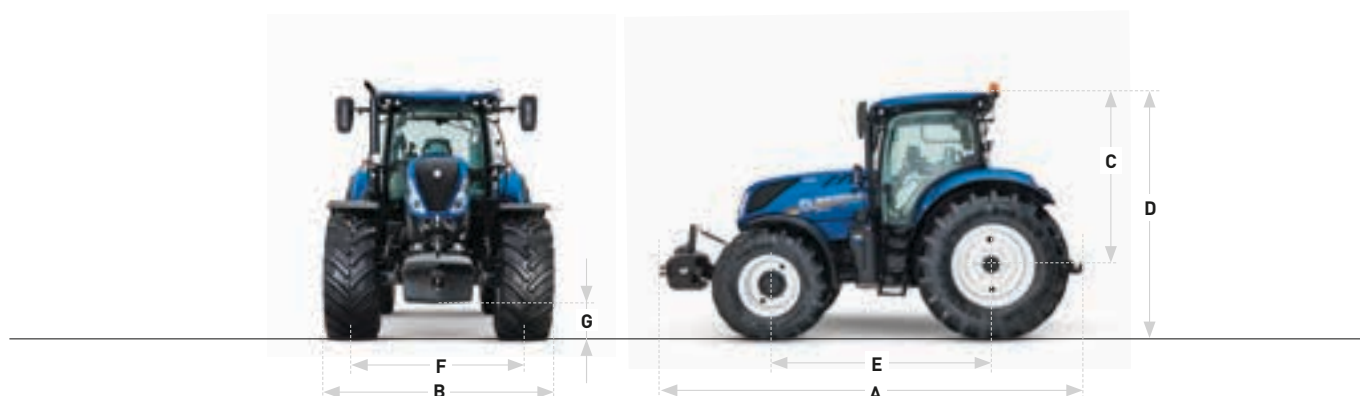


Modelle	T7.165 S		T7.175		T7.190		T7.210		T7.225	
Armlehne, Typ	Standard		Standard	SideWinder™ II	Standard	SideWinder™ II	Standard	SideWinder™ II	Standard	SideWinder™ II
New Holland Motor*	NEF		NEF		NEF		NEF		NEF	
Zylinderzahl / Ansaugung / Ventile	6 / T / 4		6 / T / 4		6 / T / 4		6 / T / 4		6 / T / 4	
Abgasnorm Tier	Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4	
ECObLue™ HI-eSCR-System [Selektive Katalytische Reduktion	●		●		●		●		●	
Kraftstoffversorgung - Common Rail-Hochdruckeinspritzung	●		●		●		●		●	
Hubraum (cm³)	6728		6728		6728		6728		6728	
Bohrung x Hub (mm)	104 x 132		104 x 132		104 x 132		104 x 132		104 x 132	
Max. EPM-Leistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	-		129 (175)		140 (190)		154 (210)		165 (225)	
Max. Leistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	121 (165)		114 (155)		121 (165)		132 (180)		147 (200)	
EPM-Nennleistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	-		118 (160)		129 (175)		140 (190)		151 (205)	
Nennleistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	110 (150)		103 (140)		110 (150)		121 (165)		132 (180)	
Nenndrehzahl (U/min)	2200		2200		2200		2200		2200	
Max. EPM-Drehmoment - ISO TR14396 (Nm)	-		750 @ 1500 U/min		805 @ 1500 U/min		875 @ 1500 U/min		940 @ 1500 U/min	
Max. Drehmoment - ISO TR14396 (Nm)	700 @ 1500 U/min		655 @ 1500 U/min		700 @ 1500 U/min		770 @ 1500 U/min		840 @ 1500 U/min	
Drehmomentanstieg Standard / EPM (%)	46 / -		47 / 47		46 / 44		46 / 44		46 / 44	
Umkehrlüfter	-		○		○		○		○	
Motorbremse	○		○		○		○		○	
Dieseltankvolumen serienmäßig / auf Wunsch (Liter)	270 / 330		330		330		330		330	
AdBlue Tankvolumen (Liter)	48		48		48		48		48	
Wartungsintervall (Stunden)	600		600		600		600		600	
Range Command™-Getriebe										
IntelliShift™ system	●		●		●		●		-	
Powershuttle-Hebel mit Einstellschalter der Aggressivität	●		●		●		●		-	
Armlehne, Typ	●		● ○		● ○		● ○		-	
Automatische Getriebefunktionen	-		●		●		●		-	
Range Command™ Teillastschaltgetriebe (40 km/h)	○		○		○		-		-	
Gangzahl / mit Kriechgruppe [VxR]	18x6 / 28x12		18x6 / 28x12		18x6 / 28x12		-		-	
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	2,2 / 0,37		2,4 / 0,40		2,2 / 0,37		-		-	
Range Command™-Teillastschaltgetriebe (40 km/h ECO oder 50 km/h)	●		○		○		○		-	
Gangzahl / mit Kriechgruppe [VxR]	19x6 / 29x12		19x6 / 29x12		19x6 / 29x12		19x6 / 29x12**		-	
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	2,2 / 0,37		2,4 / 0,40		2,2 / 0,37		2,0 / 0,34		-	
Power Command™-Getriebe										
IntelliShift™ system	-		●		●		●		-	
Powershuttle-Hebel mit Einstellschalter der Aggressivität	-		●		●		●		-	
Armlehne, Typ	-		● ○		● ○		● ○		-	
Automatische Getriebefunktionen	-		●		●		●		-	
Range Command™ Volllastschaltgetriebe (40 km/h)	-		○		○		○		-	
Gangzahl / mit Kriechgruppe [VxR]	-		18x6 / 28x12		18x6 / 28x12		18x6 / 28x12		-	
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	-		1,9 / 0,31		1,8 / 0,29		1,8 / 0,29		-	
Range Command™-Teillastschaltgetriebe (40 km/h ECO oder 50 km/h)	-		○		○		○		-	
Gangzahl / mit Kriechgruppe [VxR]	-		19x6 / 29x12		19x6 / 29x12		19x6 / 29x12		-	
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	-		1,9 / 0,31		1,8 / 0,29		1,8 / 0,29		-	
Auto Command™ Stufenlosgetriebe										
Powershuttle-Hebel mit Einstellschalter der Aggressivität	-		●		●		●		●	
Armlehne, Typ	-		●		●		●		●	
'Active StopStart'-Funktion	-		●		●		●		●	
Federgelagerter Fahrhebel	-		○		○		○		○	
Auto Command™ Stufenlosgetriebe (40 km/h ECO)	-		○		○		○		○	
Min. Geschwindigkeit / Max. Geschwindigkeit (km/h)	-		0,02 / 40 @ 1550 U/min		0,02 / 40 @ 1550 U/min		0,02 / 40 @ 1550 U/min		0,02 / 40 @ 1550 U/min	
Auto Command™ Stufenlosgetriebe (50 km/h ECO)	-		●		●		●		●	
Min. Geschwindigkeit / Max. Geschwindigkeit (km/h)	-		0,02 / 50 @ 1700 U/min		0,02 / 50 @ 1700 U/min		0,02 / 50 @ 1700 U/min		0,02 / 50 @ 1700 U/min	
Elektrik										
12-Volt-Generator serienmäßig / auf Wunsch (A)	120 / 150 / 200		120 / 150 / 200		120 / 150 / 200		120 / 150 / 200		150 / 200	
Batteriekapazität (Kaltstartleistung / Ah)	960 / 132		960 / 132		960 / 132		960 / 132		960 / 132	
Achsen										
Allrad-Vorderachse	●		●		●		●		●	
Terraglide™-Vorderachs-federung	○		○		○		○		○	
SuperSteer™-Vorderachse	○		○		○		○		○	
Lenkwinkel Standardachse / Terraglide™-Achse / SuperSteer™-Achse (°)	55 / 55 / 65		55 / 55 / 65		55 / 55 / 65		55 / 55 / 65		55 / 55 / 65	
Terralock™-Funktionen	●		●		●		●		●	
Mitschwenkende Vorderradkotflügel	○		●		●		●		●	
Hinterachse verstellbar	○		○		○		○		○	
Wenderadius mit SuperSteer™-Vorderachse (mm)	4950		4950		4950		4950		4950	
Wenderadius mit Standard / Terraglide™-Vorderachs-federung (mm)	5450		5450		450		5450		5450	
Hydraulik										
Closed Centre Load Sensing (CCLS)	●		●		●		●		●	
Range & Power Command™ - Durchsatz Hauptpumpe serien. / MegaFlow™ auf Wunsch (l/min)	113		113		113		113		-	
Auto Command™ - Durchsatz Hauptpumpe serien. / MegaFlow™ auf Wunsch (l/min)	-		140 / 160		140 / 160		140 / 160		140 / 160	
Elektronische Hubwerkregelung (EHR)	●		●		●		●		●	
Steuergeräte	Deluxe		Deluxe	Elektrohydraulisch	Deluxe	Elektrohydraulisch	Deluxe	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	
Hecksteuergeräte, max.	4		4	5	4	5	4	5	5	
Bedienung per Joystick	○		○		○		○		○	
Mittlere Steuergeräte, max.	3		3		3		3		3	
Hubwerk										
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten (kg)	8257		8257		8257		8257		8257	
Durchgehende Hubkraft (610 mm hinter Kupplungspunkten) (kg)	6616		6616		6616		6616		6616	
Hubkraft des Fronthubwerks an Kupplungspunkten (durchgehend) (kg)	3568		3568		3568		3568		3568	
Vorrüstung für Frontlader	○		○		○		○		○	
Bremsen										
Range and Power Command™ - elektronische Feststellbremse	○		○		○		○		○	
Auto Command™ - Elektronische Feststellbremse	-		●		●		●		●	
Hydraulische Anhänger-Bremse	○		○		○		○		○	
Druckluftbeschaffungsanlage	○		●		●		●		●	

Modelle		T7.165 S	T7.175	T7.190	T7.210	T7.225
Armlehne, Typ		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zapfwelle		Standard	SideWinder™ II	Standard	SideWinder™ II	Standard
Soft-Start-Automatik		●	●	●	●	●
Motordrehzahl bei: 540 / 1000	(U/min)	1969 / 1924	1969 / 1924	1969 / 1924	1969 / 1924	1969 / 1924
540 / 540E / 1000	(U/min)	1969 / 1546 / 1893	1969 / 1546 / 1893	1969 / 1546 / 1893	1969 / 1546 / 1893	1969 / 1546 / 1893
540E / 1000 / 1000E	(U/min)	1592 / 1893 / 1621	1592 / 1893 / 1621	1592 / 1893 / 1621	1592 / 1893 / 1621	1592 / 1893 / 1621
Automatische Zapfwellenschaltung		○	○	○	○	○
Frontzapfwelle (1000 U/min)		○	○	○	○	○
Kabine						
360°-Horizon™-Kabine, 4-Holm-Konstruktion mit FOPS - OECD Code 10 Stufe 1		●	●	●	●	●
Horizon™-Kabine Klasse - EN 15695		2	2	2	2	2
Top-View-Fenster - Flachdach / Hochdach		○	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Zu öffnende rechte Tür		●	○	○	○	○
Beheizbare Front- und Heckscheibe		-	○	○	○	○
Standard Halogenbeleuchtung - Flachdach / Hochdach	x4 / x8	- / x8	- / x8	- / x8	- / x8	- / x8
12, 16, 20*** LED-Arbeitscheinwerfer	○****	○	○	○	○	○
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt		○	○	○	○	○
Dynamic Comfort™-Sitz mit Sicherheitsgurt		-	○	○	○	○
Autom. Comfort™-Ledersitz, beheizt, mit Sicherheitsgurt		-	○	○	○	○
Beifahrersitz mit Sicherheitsgurt		○	○	○	○	○
Luxuspaket (Lederlenkrad und Bodenteppich)		-	○	○	○	○
CommandGrip™-Hebel		-	○	○	○	○
Elektronische Verstellung von SideWinder™ II-Armlehne		-	○	○	○	○
Klimaanlage		○	○	○	○	○
Klimaautomatik		-	○	○	○	○
Umluftfilter		○	○	○	○	○
MP3 Bluetooth-Radio (Freisprechanlage)		○	○	○	○	○
Bruchfeste Teleskopspiegel		○	○	○	○	○
Bruchsichere Weitwinkel-Teleskopspiegel		○	○	○	○	○
Comfort Ride™-Kabinenfederung		○	○	○	○	○
Vorgewende-Management (HTS I / HTS II)	● / -	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Externe Zapfwellen- und Hubwerksbedienung (am Kotflügel)		○	○	○	○	○
Externe Bedienung für Zusatzsteuergeräte (am Kotflügel)		-	○	○	○	○
IntelliView™ IV-Farbmonitor mit ISO-11783-Anschluss		○	○	○	○	○
Dual IntelliView™ IV Farbmonitor mit Stecker ISO 11783		-	○	○	○	○
Bis zu 3 Kameras (nur IntelliView™ III-Monitor)		-	○	○	○	○
Vorgerüstet für IntelliSteer®-System	○****	○	○	○	○	○
PLM® Connect (Telematik)	○	-	○	-	○	○
ISOBUS Class II / ISOBUS Class III mit Geschwindigkeitsregler	○ / -	-	- / ○	-	- / ○	- / ○
Range und Power Command™ Kabinengeräuschpegel - 77/311EEC [dB(A)]	70	70	70	70	70	70
Auto Command optimaler Kabinengeräuschpegel - 77/311EEC [dB(A)]		69	69	69	69	69
Werkseitig montierte Rundumkennleuchten (1 / 2)	○	○	○	○	○	○
Gewichte (Range & Power Command™ / Auto Command™)						
Min. ohne Ballastierung / Versandgewichte						
Standard-Vorderachse	(kg)	6400	6800	6800	6800	7050
Terraglide™ gefederte Vorderachse	(kg)	6700	6600 / 6650	6700 / 6750	6700 / 6750	6700 / 6750
Max. zulässiges Gewicht bei 50 km/h	(kg)	10500	11000	11500	11500	11500

● serienmäßig ○ auf Wunsch - Nicht lieferbar * Entwickelt von FPT Industrial ** Nur 40 km/h ECO @ 1890 U/min bei Reifen 580/70R42

*** 20 LED-Arbeitscheinwerfer: 16 LED-Kabinenscheinwerfer + 4 LED-Haubenscheinwerfer **** Nur bei Hochdach



Abmessungen

T7.165 S - T7.225

Bei Bereifung (hinten)*****		520/70R38	650/65R38	650/65R42
A Gesamtlänge einschließlich Ballastgewicht und Heckhubwerk	(mm)	5347	5347	5347
B Mindestbreite	(mm)	2446	2446	2446
C Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Kabine	(mm)	2210	2210	2210
D Gesamthöhe	(mm)	3040	3090	3140
E Radstand Standardachse	(mm)	2734	2734	2734
Gefederte Terraglide™-Achse	(mm)	2789	2789	2789
SuperSteer™-Lenkachse	(mm)	2880	2880	2880
F Spurweite (min. / max.)	(mm)	1630 / 2234	1734 / 2234	1734 / 2234
G Bodenfreiheit (abhängig von Anhängervorrichtung)	(mm)	515	540	565

***** Bereifung hinten neben den aufgeführten Reifen sind weitere Reifen lieferbar: modellabhängig, 600/65R38, 580/70R38, 620/70R42, 650/75R38, 710/60R38, 710/70R38, 18.4R38, 20.8R38, 18.4R42, 20.8R42, 650/65R42 und 580/70R42 lieferbar