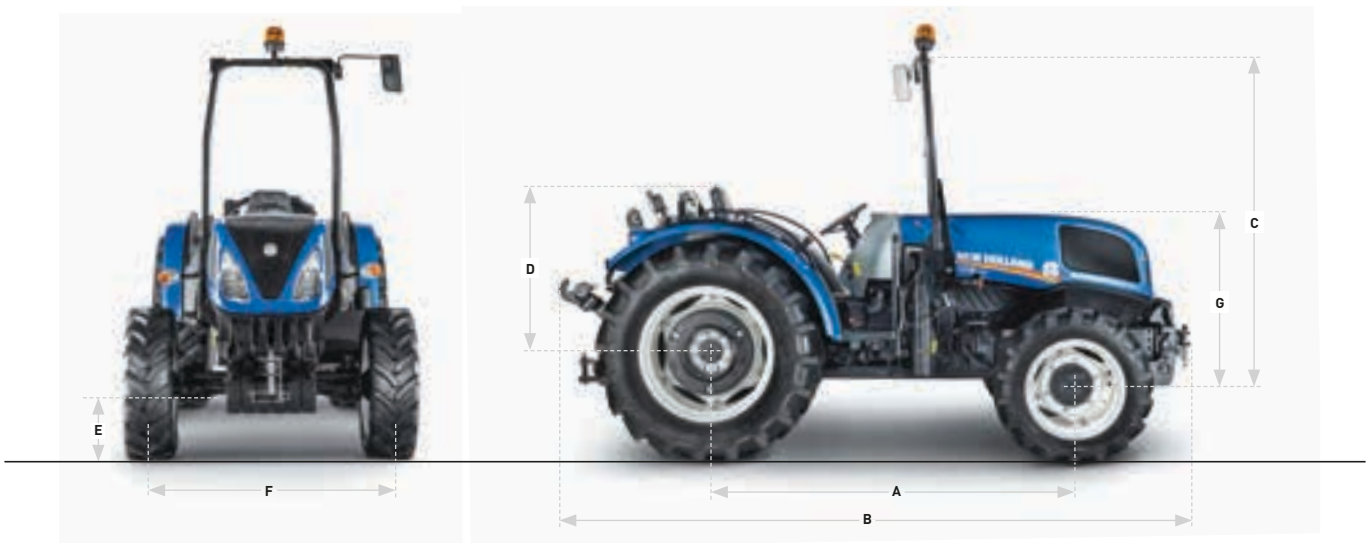


Modelle		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
New Holland Motor*		F5C	F5C	F5C
Zylinderzahl / Hubraum / Ventile / Abgasnorm Tier-Stufe		4 / 3400 / 2 / 4A-3B	4 / 3400 / 2 / 4A-3B	4 / 3400 / 2 / 4A-3B
Aufladung		Smart Wastegate Turbo	Smart Wastegate Turbo	Smart Wastegate Turbo
Ladeluftkühler		●	●	●
Nennleistung nach ISO TR14396 - ECE R120	[kW (PS)]	55 (75)	63 (85)	73 (99)
Nenndrehzahl	[U/min]	2300	2300	2300
Max. Drehmoment nach ISO TR14396	[Nm]	309 bei 1500 U/min	351 bei 1500 U/min	407 bei 1500 U/min
Drehmomentanstieg	(%)	36	34	34
Kühlung		Flüssigk.	Flüssigk.	Flüssigk.
Luftfiltersystem mit Staubabscheidung		●	●	●
Kraftstofftankinhalt	[L]	80	80	80
Wartungsintervall	[Std.]	600	600	600
Getriebe				
12x12 Powershuttle-Getriebe (40 km/h)		●	●	●
Min. Geschwindigkeit [40 km/h]	[km/h]	2,29**	2,29**	2,29**
12x12 Synchro Shuttle™-Getriebe (40 km/h)		●	●	●
Min. Geschwindigkeit [40 km/h]	[km/h]	2,29**	2,29**	2,29**
20x12 Synchro Shuttle™-Getriebe [Kriechgang a. W. (40 km/h)]		○	○	○
Min. Geschwindigkeit mit Kriechgang [40 km/h]	[km/h]	0,3**	0,3**	0,3**
Vorderachse				
Vorderachsen - Allradantrieb		●	●	●
Einschlagwinkel	[°]	45	45	45
Min. Wenderadius	[mm]	3800	3800	3800
Elektrohydraulische Differenzialsperre und Allrad-Zuschaltung		●	●	●
Hydrauliksystem				
Förderleistung Standardpumpe	[l/min]	45	45	45
Förderleistung MegaFlow™-Pumpe (Wunschausstattung)	[l/min]	64	64	64
Mechanische Hubwerksregelung		●	●	●
Unterlenkerregelung		●	●	●
Lift-O-Matic™-System		●	●	●
Durchgehende Hubkraft (610 mm hinter Kupplungspunkten)	[kg]	1780	1780	1780
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten, Hubarme waagrecht	[kg]	3000	3000	3000
Kategorie Heckhubwerk		I & II	I & II	I & II
Hecksteuergeräte, max.		4 [1 mit Mengensteuerung]	4 [1 mit Mengensteuerung]	4 [1 mit Mengensteuerung]
Seitliche Steuergeräte, max.		2	2	2
Bedienung per Kreuzschalthebel		○	○	○
Frontkraftheber		○	○	○
Max. Hubkraft des Fronthubwerks an Kupplungspunkten	[kg]	1275	1275	1275

Modelle		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
Zapfwelle				
Servounterstützte Zapfwellenschaltung		●	●	●
Hydraulisch betätigte Zapfwelle (Servo-Zapfwelle)		●	●	●
540/Wegzapfwelle		●	●	●
540 / 540E		○	○	○
540/540E/Wegzapfwelle		○	○	○
Frontzapfwelle (1000 U/min)		○	○	○
Fahrerplatz				
Gefederte Plattform (mit ROPS)		●	●	●
Komfortsitz		●	●	●
Seitenschaltung		●	●	●
Gewichte				
Mindestgewichte	(kg)	2820	2820	2820
Max. zulässiges Gewicht	(kg)	4300	4300	4300

● serienmäßig ○ auf Wunsch * entwickelt von FPT Industrial ** mit Bereifung 380/70R28 (RI:625)



Modelle		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
Abmessungen				
A - Radstand	(mm)	2063	2063	2063
B - Gesamtlänge***	(mm)	4029	4029	4029
C - Höhe bis Oberkante von mittigem ROPS-Schutzbügel, gemessen von Achsmittle**** (mm)	(mm)	1985	1985	1985
D - Höhe bis Oberkante von hinterem ROPS-Schutzbügel, gemessen von Achsmittle (mm)	(mm)	945	945	945
E - Höhe Vorderachse (mit 280/70R16-Reifen)	(mm)	358	358	358
F - Spurweite vorn (min. / max.)	(mm)	1225 / 1487*****	1225 / 1487*****	1225 / 1487
F - Spurweite hinten (min. / max.)	(mm)	1148 / 1659*****	1148 / 1659*****	1148 / 1659****
G - Höhe bis Haubenoberkante, gemessen von Achsmittle	(mm)	790	790	790

Neben den aufgeführten Reifen sind noch weitere Bereifungen erhältlich (360/70R20, 360/70R24, 380/70R24, 380/70R28) *** Einschließlich Frontballast und Anhängerkupplung
**** bei Bereifung 380/70R28 ***** bei Bereifung 360/70R24 ***** bei Bereifung 380/70R24