

Modelli	T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP
Motore New Holland*	F5C	F5C	F5C	F5C
N. di cilindri / Cilindrata / Valvole	4 / 3.400 / 2	4 / 3.400 / 2	4 / 3.400 / 2	4 / 3.400 / 2
Livello emissioni	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B
Aspirazione	Smart Wastegate turbo	Smart Wastegate turbo	Smart Wastegate turbo	Smart Wastegate turbo
Intercooler	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Potenza nominale del motore ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	55/75	63/86	73/99	79/107
Regime nominale motore (giri/min)	2300	2300	2300	2300
Coppia massima ISO TR14396 (Nm)	309 a 1.500 giri/min	351 a 1.500 giri/min	407 a 1.500 giri/min	444 a 1.500 giri/min
Riserva di coppia (%)	36	34	34	35
Scarico orizzontale	●	●	●	●
Scarico verticale (solo cabina)	○	○	○	○
CEGR esterno & catalizzatore ossidante diesel (DOC)	●	●	●	●
Metodo di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Consumo ottimale di combustibile (g/kWh)	211	211	211	211
Capacità serbatoio combustibile (litri)	88	88	88	88
Frequenza di manutenzione (h)	600	600	600	600
Trasmissione				
Bloccaggio differenziale elettroidraulico	●	●	●	●
Pedali sospesi	●	●	●	●
Freni in bagno d'olio	●	●	●	●
Shuttle Command™ 16x16 (40 km/h)	●	●	●	●
Velocità min. (senza superriduttore) (km/h)	0,7	0,7	0,7	0,7
Shuttle Command™ 28x16 [superriduttore optional (40 km/h)]	○	○	○	○
Velocità min. (con superriduttore) (km/h)	0,17	0,17	0,17	0,17
Split Command™ 32x16 (40 km/h)	○	○	○	○
Velocità min. (senza superriduttore) (km/h)	0,7	0,7	0,7	0,7
Powershuttle 16x16 (40 km/h)	○	○	○	○
Velocità min. (senza superriduttore) (km/h)	0,7	0,7	0,7	0,7
Dual Command™ 32x16 (40 km/h) e parking lock	○	○	○	○
Velocità min. (senza superriduttore) (km/h)	0,7	0,7	0,7	0,7
Dual Command™ 44x16 [opt. superriduttore (40 km/h)]	○	○	○	○
Velocità min. (con superriduttore) (km/h)	0,17	0,17	0,17	0,17
Power Clutch (solo con Dual Command™)	○	○	○	○
Assale anteriore				
Assale anteriore 4RM	○	○	○	○
Angolo di sterzata con assale anteriore 4RM (°)	55	55	55	55
Raggio di sterzata con assale anteriore 4RM (mm)	3.400	3.400	3.400	3.400
Parafanghi dinamici	○	○	○	○
Bloccaggio differenziale elettroidraulico	●	●	●	●
Pompa indipendente dello sterzo (pompa MegaFlow™ 35,6 L/min)	●	●	●	●
Oscillazione dell'assale (°)	8-11	8-11	8-11	8-11
Impianto idraulico				
Portata della pompa standard (L/min)	64	64	64	64
Portata della pompa MegaFlow™ (L/min)	82	82	82	82
Controllo meccanico dello sforzo (MDC)	●	●	●	●
Rilevamento dello sforzo ai bracci inferiori	●	●	●	●
Sistema Lift-O-Matic™ su ROPS e sistema Lift-O-Matic™ Plus su cabina	●	●	●	●
Controllo elettronico dello sforzo (EDC)	○	○	○	○
Capacità di sollevamento per tutta la corsa (610 mm dietro le rotule) (kg)	1.835	1.835	1.835	1.835
Capacità max. di sollevamento alle rotule in orizzontale (kg)	2.900	2.900	2.900	2.900
Categoria del sollevatore posteriore	I / II	I / II	I / II	I / II
Comandi del sollevatore montati sul parafrango posteriore (solo EDC)	○	○	○	○
Estremità a larghezza regolabile	○	○	○	○
Regolazione idraulica del braccio destro registrabile e limitazione dell'oscillazione	○	○	○	○
Numero massimo dei distributori ausiliari posteriori/centrali	8/4+2	8/4+2	8/4+2	8/4+2
Regolazione della portata	○	○	○	○
Distributore ventrale elettroidraulico con joystick proporzionale (solo cabina)	○	○	○	○
Sollevatore anteriore e PdP	○	○	○	○
Capacità di sollevamento max. del sollevatore anteriore alle rotule (kg)	1.970	1.970	1.970	1.970

Modelli	T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP
PdP				
Inserimento servoassistito	●	●	●	●
Regime sincronizzato al cambio	○	○	○	○
540	●	●	●	●
540 / 540E	○	○	○	○
540 / 540E / 1000	○	○	○	○
Posto di guida				
Livello fonometrico della cabina - 77/311 EEC (dBA)	78	78	78	78
Silent-bloc	●	●	●	●
Comandi laterali a leva	●	●	●	●
Piattaforma sospesa (con telaio ROPS abbattibile montato centralmente)	●	●	●	●
Strumentazione elettronica	●	●	●	●
Categoria cabina a norma - EN 15695	1	1	1	1
Aria condizionata	○	○	○	○
Categoria cabina "Blue Cab" a norma EN 15695 standard / optional	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Pesi** 4RM (kg)				
Peso massimo ammissibile (kg)	2.900	2.900	2.900	2.900
Misura massima pneumatici anteriori 380/75R20				
Misura massima pneumatici posteriori 540/65R28 or 420/70R30				

● Standard ○ Optional – Non disponibile * Sviluppato da FPT Industrial ** Con operatore di 85 kg e pieno di combustibile



Modelli	T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP
Dimensioni				
A Passo 4RM (mm)	2.180	2.180	2.180	2.180
B Lunghezza fuori tutto 4RM (mm)	3.936	3.936	3.936	3.936
C Larghezza minima fuori tutto con pneumatici posteriori 420/70R28 (mm)	1.580	1.580	1.580	1.580
D1 Altezza minima al ROPS posteriore (mm)	1.350	1.350	1.350	1.350
D2 Altezza al tetto della cabina (min.) con 420/70R24 (mm)	2.375	2.375	2.375	2.375
E Distanza fulcro assale post. - tetto cabina (mm)	1.775	1.775	1.775	1.775
F Luce libera da terra max. con 420/70R30 (mm)	350	350	350	350
G Carreggiata anteriore 4RM (mm)	1.256/1.680	1.256/1.680	1.256/1.680	1.256/1.680
G Carreggiata posteriore 4RM (mm)	1.149/1.993	1.149/1.993	1.149/1.993	1.149/1.993