

MODEL		T4080	T4090	T4100	T4110
MOTOR					
Hersteller		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Abgasnorm		EURO 3B	EURO 3B	EURO 3B	EURO 3B
Motortype		854F-E34TA	854F-E34TA	854F-E34TA	854F-E34TA
Max. Leistung	KW/PS	63/85	70/95	75/102	83/113
Max. Drehmoment	Nm	354	395	420	450
Zylinderanzahl	Stk.	4	4	4	4
Hubraum	dm ³ /l	3,4	3,4	3,4	3,4
Aufladung		Turbo mit Ladeluftkühler	Turbo mit ladeluftkühler	Turbo mit Ladeluftkühler	Turbo mit Ladeluftkühler
Einspritzung		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
DIFF. SPERRE / ALLRAD					
Differentialasperre		elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch
Allrad Zuschaltung		elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch	elektr. hydraulisch
ZAPFWELLE					
Type		unabhängig	unabhängig	unabhängig	unabhängig
Geschwindigkeiten	U/min	540 / 750 od. 540/1.000	540 / 750 od. 540/1.000	540 / 750 od. 540/1.000	540 / 750 od. 540/1.000
Hi- Shift PTO (elektr. hydr. schaltbar)		Serie	Serie	Serie	Serie
BREMSEN					
Type		hydr. Scheibenbremse an der Hinterachse	hydr. Scheibenbremse an der Hinterachse	hydr. Scheibenbremse an der Hinterachse	hydr. Scheibenbremse an der Hinterachse
Bremse Vorderachse		Allradzuschaltung	Allradzuschaltung	Allradzuschaltung	Allradzuschaltung
hydr. Anhängerbremse		Option	Option	Option	Option
2 Leiter Druckluftbremse		Option	Option	Option	Option
GETRIEBE					
Type		Wendegetriebe mit 12V+12R	Wendegetriebe mit 24V+24R	Wendegetriebe mit 24V+24R	Wendegetriebe mit 24V+24R
Kupplung		Trockene Zweischeiben-kupplung	Trockene Zweischeiben-kupplung	Trockene Zweischeiben-kupplung	Trockene Zweischeiben-kupplung
Geschwindigkeit	km/h	40	40	40	40
Hebel für Wendegetriebe links neben dem Lenkrad		Serie	Serie	Serie	Serie
Hi- Shift (elektr. Kupplungsknopf am Gangschalthebel)		-	Option	Option	Option
HYDRAULIK UND HUBWERK					
Leistung Hydraulikanlage	l/min	25+45	25+56	25+56	25+56
mechanische Hubwerksregelung		Serie	-	-	-
elektronische Hubwerksregelung		-	Serie	Serie	Serie
Autolift		Serie	Serie	Serie	Serie
Hubkraft	kg	3.500	4.500	4.500	4.500
Zuatzsteuergeräte Standard/Option	Stk.	2/4	2/4	2/4	2/4

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		T4080	T4090	T4100	T4110
Eigengewicht (ohne Gewichte)	kg	3.840	3.880	3.880	3.880
Frontgewichte	kg	17+8x43	17+10x43	17+10x43	14x40
Radgewichte	kg	2x70	2x70	2x70	2x70
Gesamtlänge	mm	4.610	4.610	4.610	4.610
Radstand	mm	2.400	2.400	2.400	2.400
min. Aussenbreite (420/85R34)	mm	1.900	1.900	1.900	1.900
Spurbreiten hinten	mm	1.149-1.710	1.149-1.710	1.149-1.710	1.149-1.710
Höhe über Kabine (420/85R34)	mm	2.880	2.880	2.880	2.880
Bodenfreiheit (420/85R34)	mm	429	429	429	426
BEREIFUNG					
Option 1		340/85R24-420/85R34	340/85R24-420/85R34	340/85R24-420/85R34	340/85R24-420/85R34
Option 2		320/85R28-380/85R38	320/85R28-380/85R38	320/85R28-380/85R38	320/85R28-380/85R38
Option 3		-	-	380/70R24-480/70R34	380/70R24-480/70R34
Option 4		-	-	-	340/85R28-420/85R38
KABINE					
Klimaanlage		Serie	Serie	Serie	Serie
Dachfenster		Serie	Serie	Serie	Serie
Radio		Serie	Serie	Serie	Serie
Tachometer		Serie	Serie	Serie	Serie
verstellbare Lenksäule		Serie	Serie	Serie	Serie