

**NEUHEIT**

# Serie 5D-HC T4<sup>interim</sup>

**90 - 100 - 110**



		5-090D HC		5-100D HC		5-110D HC	
		SYNCHRO SHUTTLE	POWER SHUTTLE	SYNCHRO SHUTTLE	POWER SHUTTLE	SYNCHRO SHUTTLE	POWER SHUTTLE
<b>MOTOR</b>							
PERKINS-MOTOR TIER 4 INTERIM MIT DIREKTEINSPRITZUNG		854E-E34TA		854E-E34TA		854E-E34TA	
MAX LEISTUNG (ISO)	PS/KW	85 / 62,5		95 / 70		102 / 75	
NENNREHZAHN	MIN <sup>-1</sup>	2200		2200		2200	
MAX DREHMOMENT	NM	354		395		420	
DREHZAHN BEI HOCHSTDREHMOMENT	MIN <sup>-1</sup>	1400		1400		1400	
BOHRUNG/HUB	MM	99 / 110		99 / 110		99 / 110	
HUBRAUM / ANZAHL ZYLINDER	CM <sup>3</sup>	3400/4 TA		3400/4 TA		3400/4 TA	
VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS		17:1		17:1		17:1	
WASSERKÜHLSYSTEM		●		●		●	
LUFTFILTER		●		●		●	
KAPAZITÄT KRAFTSTOFFTANK	LITER	95		95		95	
<b>KUPPLUNG</b>							
ZWEISCHEIBEN-TROCKENKUPPLUNG, UNABHÄNGIG	ZOLL/MM	11		12		12	
MECHANISCHE BETÄTIGUNG		●		●		●	
MEHRSCHEIBENKUPPLUNG IM ÖLBAD		●		●		●	
DE-CLUTCH CONTROL: KUPPLUNGSZUSCHALTUNG PER KNOPFDRUCK		●		●		●	
<b>GETRIEBE</b>							
MECH. WENDEGETR. + SPEED FOUR: 12V+12R (30 KM/H)		●		●		●	
MECH. WENDEGETR. + SPEED FOUR + CREEPER: 16V+16R (30 KM/H)		○		○		○	
MECH. WENDEGETR. + SPEED FOUR + POWERFOUR: 24V + 12R (30 KM/H ECO)		●		●		●	
MECH. WENDEGETR. + SPEED FOUR + CREEPER: 32V+16R (30 KM/H ECO)		○		○		○	
REVERSE POWER SHUTTLE: WENDEGETRIEBE UNTER LAST		●		●		●	
SHUTTLE MODULATION CONTROL: POTENTIOMETER ZUR EINSTELLUNG DER AGGRESSIVITÄT DER ELEKTROHYDRAULISCHEN WENDESCHALTUNG		●		●		●	
<b>ZAPFWELLENANLAGE</b>							
MECHANISCHE SERVOUNTERSTÜTZTE BETÄTIGUNG		●		●		●	
HYDRA-PTO - MEHRSCHEIBENKUPPLUNG IM ÖLBAD		●		●		●	
ZUSCHALTUNG ELEKTROHYDRAULISCH		●		●		●	
2 GESCHWINDIGKEITEN: 540/750 U/MIN		●		●		●	
2 GESCHWINDIGKEITEN: 540/1000 U/MIN		○		○		○	
ZAPFWELLENSTUMMEL 1 3/8" (34,9 MM) MIT 6 NUTEN		●		●		●	
WEGZAPFWELLE		○		○		○	
<b>ALLRADVORDERACHSE</b>							
ELEKTROHYDRAULISCHE ZUSCHALTUNG DES ALLRADANTRIEBES		●		●		●	
MAX. EINSCHLAGWINKEL		55°		55°		55°	
<b>BREMSSYSTEM</b>							
BETÄTIGUNG HYDROSTATISCH		●		●		●	
HINTEN ÖLBAD-SCHEIBENBREMSEN AUS GRAPHIT - 10 SCHEIBEN		●		●		●	
<b>HECK-KRAFTHEBER</b>							
POSITIONSREGELUNG, ZUGKRAFTREGELUNG, INTERMIX, SCHWIMMSTELLUNG		●		●		●	
MECHANISCHE STEUERUNG		●		●		●	
E.L.S. "ERGONOMIC LIFT SYSTEM"		●		●		●	
BETÄTIGUNGSEBEL HINTEN		○		○		○	
HUBKRAFT MIT 2 ZUSATZHUBZYLINDERN MM 50	KG	4610 ●		4610 ●		4610 ●	
MAX. ARBEITSDRUCK	BAR	180		180		180	
FÖRDERMENGE HYDRAULISCHE PUMPEN	L/MIN	53,9 + 24		53,9 + 24		53,9 + 24	
DREIPUNKTGESTÄNDE KATEGORIE 2		●		●		●	
ZUSATZSTEUERGERÄTE SERIE / WW		2 / 4		2 / 4		2 / 4	
ZUSATZSTEUERGERÄTE + JOYSTICK WW		2		2		2	
<b>KABINE UND FAHRERPLATZ</b>							
KABINE "TOTAL VIEW" / VORBEREITUNG FÜR AUTORADIO		●		●		●	
KLIMAAANLAGE		○		○		○	
MECHANISCH GEFEDERTER FAHRERSITZ		●		●		●	
LUFTGEFEDERTER FAHRERSITZ		○		○		○	
ANALOGIC INSTRUMENTE		●		●		●	
AUF SILENTBLÖCKEN GELAGERTE PLATTFORM		○		○		○	
<b>ABMESSUNGEN IN FAHRFERTIGEM ZUSTAND</b>							
BEREIFUNG VORN ALLRAD		9.5R48		9.5R48		9.5R48	
BEREIFUNG HINTEN		9.5R48		9.5R48		9.5R48	
GESAMTLÄNGE (MIT BALLAST)	MM	4255		4255		4255	
RADSTAND HINTERRAD/ALLRAD	MM	2255/2230		2255/2230		2255/2230	
BODENFREIHEIT ALLRAD	MM	634-684		634-684		634-684	
HÖHE ÜBER SICHERHEITSRahmen	MM	2795		2795		2795	
HÖHE ÜBER KABINE	MM	2804		2804		2804	
MIN. BREITE	MM	2020		2020		2020	
GEWICHT ALLRAD OHNE BALLAST (KABINE / PLATTFORM)	KG	3650 / 3850		3650 / 3850		3650 / 3850	
<b>SPURWEITEN</b>							
EINSTELLBARE SPURWEITEN VORN (ALLRAD)	MM	1507-2307		1507-2307		1507-2307	
EINSTELLBARE SPURWEITEN HINTEN	MM	1300-2000		1300-2000		1300-2000	
<b>WAHLWEISE BEREIFUNG</b>							
VORN / HINTEN (ALLRAD)		113.6-38/13.6-38		13.6-38/13.6-38		13.6-38/13.6-38	
VORN / HINTEN (ALLRAD)		270/95-R44 / 270/95-R44		270/95-R44 / 270/95-R44		270/95-R44 / 270/95-R44	
VORN / HINTEN (HINTERRAD)		7.50-16 / 13.6R38		7.50-16 / 13.6R38		7.50-16 / 13.6R38	
VORN / HINTEN (HINTERRAD)		7.50R20 / 9.5R48		7.50R20 / 9.5R48		7.50R20 / 9.5R48	
VORN / HINTEN (HINTERRAD)		7.50R20 / 380/80R38		7.50R20 / 380/80R38		7.50R20 / 380/80R38	
VORN / HINTEN (HINTERRAD)		9.00-16 / 16.9 R38		9.00-16 / 16.9 R38		9.00-16 / 16.9 R38	
<b>SONDERAUSRÜSTUNG</b>							
N° 7 FRONTGEWICHTE JE 36 KG		○		○		○	
N° 2 GEWICHTE HINTEN JE 60 KG		○		○		○	
HYDRAULISCHE ANHÄNGERBREMSE		○		○		○	

Zeichenerklärung: ● Serie ○ wahlweise – nicht vorgesehen