

Motor	485 XL	585 XL	685 XL
Typ, direktinsprutad diesel	D-179	D-206	D-239
Effekt KW (HP)	39(52)	44(60)	51(69)
Belastat varvtal (varv/min)	2200	2300	2300
Tomgångsvarv (varv/min)	750±50	750±50	700±50
Volym (cm ³)	2933	3376	3911
Borrning/slaglängd (mm)	98/128,5	98/111	98/128,5
Kompr. förhållande	16:1	16:1	16:1
Ventilspel (varm) (mm) (in o ut)	0,30	0,30	0,30
Motoroljetryck vid 2300 varv/min (bar)	2,5-3,0	2,5-3,0	2,5-3,0
Motoroljetryck vid 700 varv/min (bar)	0,9	0,9	0,9
Kompr. tryck vid startmotorvarv (bar)	22-24	22-24	22-24
Tändningsföljd	1-3-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Max. bränsleförbrukning l/h	11,4	12,2	14,8

Atdragningsmoment (daNm) oljad gänga

Cylinderlocksskruvar	14	14	14
Ventilbrygga	7,0	7,0	7,0
Klämskruv för vipparmsaxel	2,5	2,5	2,5
Spridarhållare	1,5	1,5	1,5
Axelmutter, insprutningspump	10	10	10
Navskruvar, insprutningspump	2,5	2,5	2,5
Ramlager (12,9)	20	20	20
Ramlager (10,9)	15	15	15
Vevlager	8,5	8,5	8,5
Svänghjul	15	15	15
Mellendrev transmissionskäpa	10,5+locktite	10,5+locktite	10,5+locktite

Insprutningssystem

Insprutningspump Bosch	485 XL	EPVA 3 100 H 1100 CR 62		
	585 XL	EPVA 4 110 H 1150 CR 8-3		
	685 XL	EPVA 4 100 H 1150 CR 69-4		
Inställning statisk		14° FÖD	12° FÖD	16° FÖD
Spridare		DLLA 150S 836	DLLA 150S 716	DLLA 150S 690
Spridartryck (bar)		225+8	225+8	225+8

Elsystem

Generator		LUCAS 18 ACR 540 W		
Startmotor		Bosch, JD 12V 4PS eller LUCAS M50 PE		
Batteri		12V 128 Ah	12V 128 Ah	12V 128 Ah