

MOTOR TYPE	O680	
	Vert.	Hor. (MB200) Hor. (SB200)
<b>ALGEMEEN</b>		
Max. brandstofopbrengst bij 200 inj. )	20,2 cc/600 o.p.m.	18,5 cc/600 o.p.m.
Minimum toerental )	300—350	325—375
Maximum toerental, belast )	2000	2000
Maximum toerental, onbelast )	2300	2250
Inspuitmoment, krukasgraden vóór B.D.P. )	28°	33°
Inspuitvolgorde )		1—5—3—6—2—4
Diameter inspuitleidingen )	1,5/2,0 mm *)	2,0 mm
Aanhaalspanning, verstuiverknevelmoer )		5 mkg/35 ft.lbs
id. , persklephouder )		7 mkg/50 ft.lbs
id. , wartelmoer van inspuitleidingen )	2,5—3 mkg/18—21 ft.lbs	2,5 mkg/18 ft.lbs (max.)
id. , moer van brandstofpomp nokkenas )	5,5 mkg/40 ft.lbs	14 mkg/101 ft.lbs
<b>BRANDSTOFINSPUITPOMPEN</b>		
Merk	CAV	Bosch
Type	(N)NL6.80/... NNL6.80/...	PE6P90/...
Axiale speling nokkenas,	0,05—0,10 mm	0,02—0,06 mm
Topspeling plunjers, uitvoering A en B	—	—
id. , id. C en D	—	—
id. , id. F, G en H	0,5 mm	—
Inspuitbegin, instellen op ... mm vanaf O.D.P.	—	2,8—2,9 mm
Smeerolie inhoud, uitvoering A en B	—	—
id. , id. C en D	—	—
id. , id. F, G en H	200 cc	—
id. , Bosch	—	+ 500 cc <sup>4</sup> )
<b>REGULATEURS</b>		
Merk	CAV	Bosch
Vacuum reguleteur	RB31	RB21L
Mechanische reguleteur, "two speed"	—	RQ
id. , "all speed"	—	—
Hydraulische reguleteur	—	—
Smeerolie inhoud	—	—
<b>BRANDSTOFTOEVOERPOMPEN</b>		
Merk	CAV	Bosch
Type	DFP3/15	FP/K22 P
<b>VERSTUIVERS EN VERSTUIVERHOUDERS</b>		
Merk	CAV	Bosch
Verstuiverhouder	BKBL97S5006 (B) (geel)	KBL97S80/13 (wit)
Verstuivermondstuk	BDLL140S6205	DLL140S217
Aantal verstuivergaten	4	4
Diameter verstuivergaten	0,30 mm	0,30 mm
Hoek van verstuivergaten	140°	140°
Lichthoogte verstuivernaald, (nieuw)	0,20 mm	0,40 mm
id. , (max.)	0,40 mm	—
Naaldhoek	60°	60°
Zittinghoek	59°25'	59°25'
Inspuitdruk, in kg/cm <sup>2</sup>	165—170	165—173
Lekkageproef	min. 5 sec. van 150—100 kg/cm <sup>2</sup>	bij 145—150 kg/cm <sup>2</sup> mag geen druppel van verstuivermond vallen

---

## OPMERKINGEN

---

<sup>4</sup>) eerste vulling, incl. reguleur

<sup>9</sup>) met CAV verstuivers: 1,5 mm  
met Bosch verstuivers: 2,0 mm

<sup>10</sup>) met DLL140S248

<sup>11</sup>) met DLL140S446