

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

№ по ред	Наименование	Дименсия	ДЗ900А	ДПЗ900А
1	2	3	4	5
			четиритактов дизелов с непосредствено впрыскване	
1	Тип			
2	Смесобразуване			
3	Диаметър на цилиндъра	mm	98,475	
4	Ход на буталото	mm	127	
5	Работен обем	dm³	3,9	
6	Ред на работата на цилиндрите		1-3-4-2	
7	Номинална мощност по BSAU 141a/1971	kw (кк)	60,5(82)	73,5(100)
8	Честота на въртене на колянвия вал при номинална мощност	S⁻¹ (min⁻¹)		46,67 (2800)
9	Максимален въртящ момент	Nm(kgm)	256 (26)	325 (32)
10	Честота на въртене на колянвия вал при максимален въртящ момент	S⁻¹ (min⁻¹)	26,67 (1600)	29,17 (1750)
11	<u>Вместимост на маслената система</u>	dm³	8,5	
12	Налигане в маслената система (при номинални обороти на двигателя и нормална работа на температура)	MN/m²	0,21-0,42	
13	Разход на масло в % от разхода на гориво, не повече от	kg/cm²	(2,1 ÷ 4,2)	
14	Номинален специфичен разход на гориво	g/kWh	±0,8	2
15	Регулировъчно налягане на дюзите	g/HP.h	256	252
16	Температура на охлаждащата течност	MN/m²(kg/cm²)	188	185
17	Хлабина между клапани и кобилицы за топъл двигател	°C	18,1(185)	19,1(195)
18	Хлабина между клапани и кобилицы за студен двигател		83 ÷ 95	
19	Място на серийния номер на двигателя	mm	0,25	
20	Маса на двигателя незареден с вода, гориво и масло	mm	0,30	
21	Дизелови горива	kg	На блок-картера от страна на гориво-подаващата помпа	
22	Масла		340	355
23	Консервиращи масла		Приложение № 1	
24	Въртящи моменти		Приложение № 2	
	Минимални обороти на празен ход	S⁻¹ (min⁻¹)	Приложение № 3	
			Приложение № 4	
				9 ÷ 11 (550-650)

Забележка: Технически данни за двигатели със серийни номера 341275...

Номинална мощност по BS AU 141a/1971	kW (кк)	59	(80)
Честота на въртене на колянвия вал при номинална мощност	S⁻¹ (min⁻¹)	41,67	(2500)
Максимален въртящ момент	Nm (kgm)	267	(27)
Честота на въртене на колянвия вал при максимален въртящ момент	S⁻¹ (min⁻¹)	25	(1500)

6 Ремък : 1250 x 12 ; Осем на dxh. течност : 17,5 l