

CATALOGUE KOFO ENGINE

Used for 13kVA - 15kVA - 20kVA - 25kVA generator

发动机型号	Y480BD	Y485BD	Y485BZD	Y485BZLD
进气方式	自然吸气	自然吸气	增压	增压中冷
燃烧方式	直喷式	直喷式	直喷式	直喷式
气缸数	4	4	4	4
缸径×行程 (mm)	80×90	85×90	85×90	85×90
排量 (L)	1.81	2.04	2.04	2.04
压缩比	18:1	18:1	18:1	18:1
主用功率 (kW)	14	17	22	26
转速 (r/min)	1500	1500	1500	1500
最高空转转速 (r/min)	≤1575	≤1575	≤1575	≤1575
最低空载稳定转速 (r/min)	≤650	≤650	≤650	≤650
燃油消耗率 (g/kW.h)	247	247	247	247
12h功率燃油流量 (L/h)	4	5	6	8
曲轴旋转方向 (面向飞轮)	逆时针	逆时针	逆时针	逆时针
冷却方式	强制水冷	强制水冷	强制水冷	强制水冷
润滑方式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式
启动方式	电启动	电启动	电启动	电启动
净质量 (kg)	195	200	215	240
气缸工作顺序	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
排气温度℃	≤600	≤600	≤600	≤600
进气管直径mm	51	51	51	51
机油总容量L	7	7	7	7
最高机油温度℃	100	100	100	100
机油消耗量g/kW.h	≤2.72	≤2.72	≤2.72	≤2.72
齿圈齿数	115	115	115	115
水箱容量 L	5.5	5.5	5.5	6
冷却水总容量 L	10	10	10	10
长×宽×高 (带水箱、消声器)	930×620×1080	930×620×1080	930×570×1050	1000×670×1050