




- 3 缸
- 1870 cm³
- 30.8 kW/42.0 HP
- 3000 r.p.m.
- Nm. 110@2000

排放标准

- EPA TIER 1 
- 97/68/CE 
- ECE R 24-03 

构造

- 4冲程风冷柴油机
- 直喷
- 轮轴式吹风风扇
- 机械输油泵
- 机油泵强制润滑
- 全流式外置滤清器
筒式滤清器
- 自动供油启动装置
- 扭矩调整器
- 离心式调速器
- 压铸铝曲轴箱
- 电启动
- 逆时针旋转（面向取力口侧）

- 铸铝缸盖
- 独立铸铝缸套
- 飞轮取力
- 机油散热器



运用

- 垃圾倾倒车
- 压路滚
- 发电机组
- 电焊机组
- 高压清洗机
- 液压动力包
- 农用水泵
- 两轮拖拉机

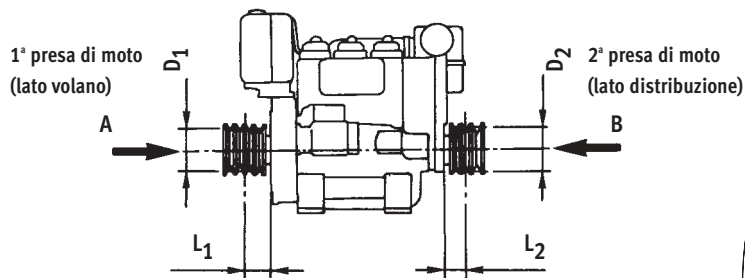
11LD系列

技术规格

缸数	N.	3
排量	cm ³	1870
缸径	mm	95
冲程	mm	88
压缩比		17:1
额定功率 kW/HP	N (80/1269/CEE) ISO 1585	30.8/42.0
	NB ISO 3046 IFN	28.6/39.0
	NA ISO 3046 ICXN	26.3/35.8
最大扭矩	Nm.	115@2000
3 P.T.O. 最大扭矩	Nm.	39.0
逆时针旋转		
3P.T.O. 速比		1:1.06
4 P.T.O. 最大扭矩	Nm.	23.8
逆时针旋转		
4P.T.O. 速比		1:1.1
最小怠速 r.p.m.		800-900
油箱容量	l	15
机油消耗	kg/h.	0.017
油底壳容量	l	5
最小允许的机油压力	bar	1.5

短时工作时允许倾斜的角度 (峰值)		25° (35°)
燃烧时需要的空气流量@3000 r.p.m.	l/min.	2400
冷却时需要的空气流量@ 3000 r.p.m.	l/min.	38000
干重	kg	170
推荐的电瓶容量	V/Ah	12/66
轴向负载 (持续)	kg	300
(间歇)	kg	600

皮带驱动的最小皮带轮直径



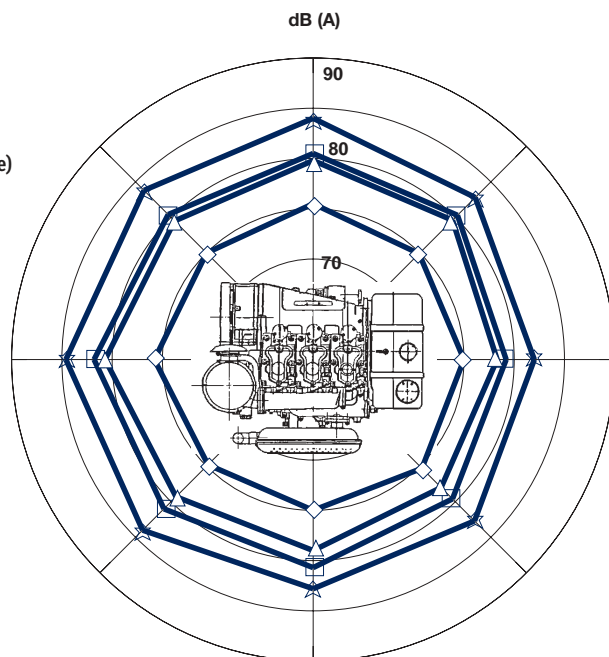
$$D_1 \text{ (mm)} \geq 100 [185 + L_1 \text{ (mm)}] \frac{N \text{ (kW)}}{n \text{ (RPM)}}$$

$$D_2 \text{ (mm)} \geq 110 [169 + L_2 \text{ (mm)}] \frac{N \text{ (kW)}}{n \text{ (RPM)}}$$



噪声水平 dB (A)

7m处无负载的运行噪声

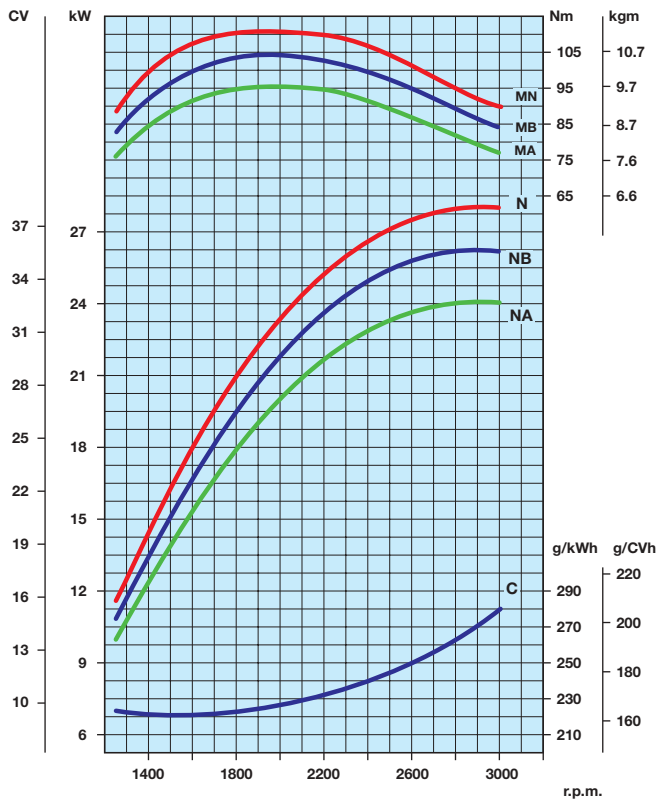


1500 RPM 2000 RPM 2500 RPM 3000 RPM

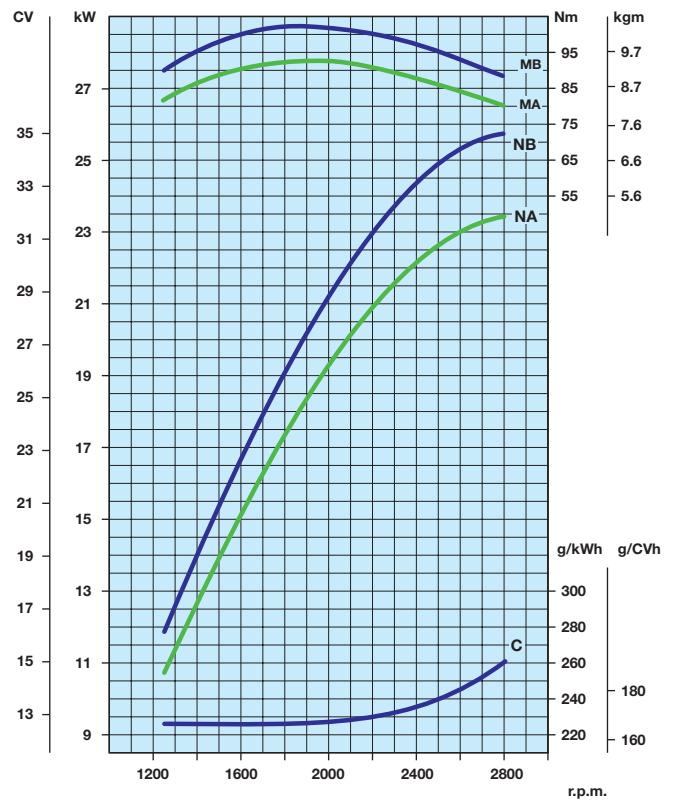
11LD系列

曲线

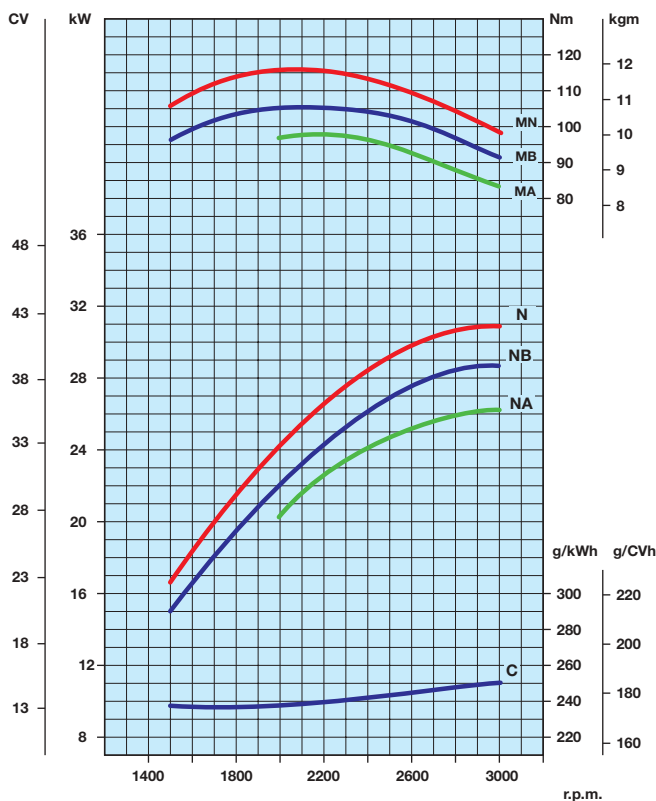
11LD 626/3 NR @ 3000 r.p.m. ■ ● ▲



11LD 626/3 B2 NR @ 2800 r.p.m. ■ ● ▲



11LD 626/3 @ 3000 r.p.m.



N 功率曲线 - 80/1269/CEE - ISO 1585 -

NB 功率曲线 - ISO 3046/1 - IFN -

NA 功率曲线 - ISO 3046/1 - ICXN -

MN 功率曲线 - (N 曲线)

MB (B 曲线 - MA (A 曲线))

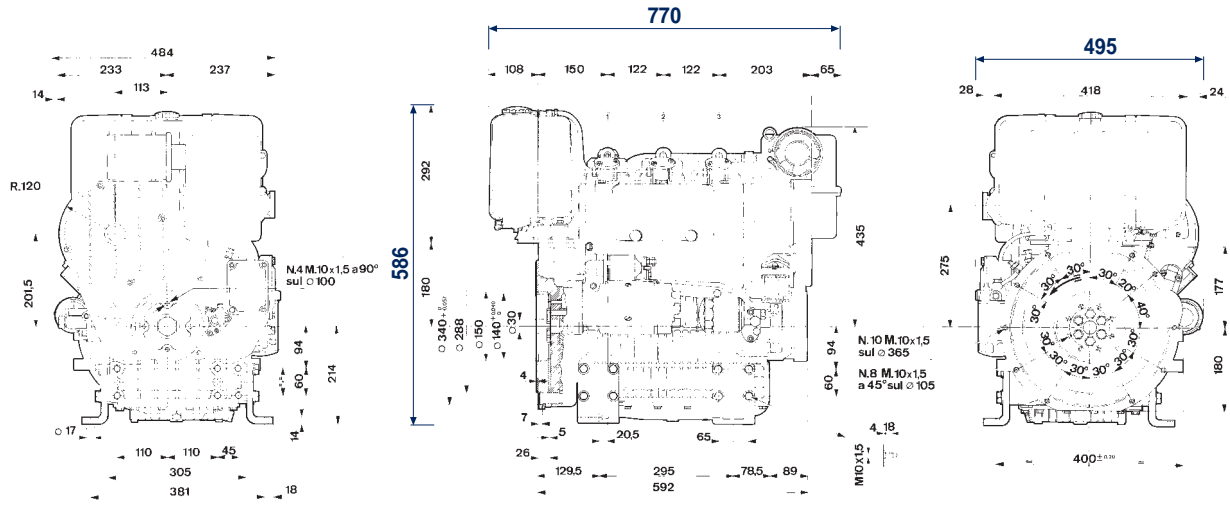
C 燃油消耗 - (NB 曲线)

恒定转速下功率输出
(包括发电机组)

发动机功率 kW

r.p.m.	间歇功率 (NB)	持续功率 (NA)
3000	28.6	26.3
1800	20.0	18.0
1500	16.7	14.7

技术图纸



更多的详细尺寸请登陆 www.lombardini.it (参阅样本左下位置)

标准配置

12V启动马达和充电发电机
 黑色喷涂和金属支撑
 手动调速
 油浴式空滤
 外置柴油滤
 外置机油滤
 机油压力开关
 排气歧管和消音器
 发动机安装脚
 面向输油端逆时针旋转
 控制盘
 机械输油泵
 飞轮端取力
 柴油箱
 自动供油装置
 机油散热器
 防音罩
 皮带护罩
 用户保养手册和零部件目录

可选附件

根据用户要求不同的防护罩可选
 多种发电机可选
 飞轮壳
 干式空滤
 空气预滤器
 离合器
 配各种离合器的飞轮
 液压泵适配器
 各种尺寸的油箱
 消音器和排气管
 控制器
 皮带轮
 喷漆



ISO 9001 Cert. n. 0446 - 1405
 QS. 9000 Cert. n. 2231/0



启帆机电设备有限公司
 北京市丰台区沙岗村4号
 电话：010-83685080，83687006，83611886 传真：010-83685078
www.yardway.com, www.lombardini.it

可登陆 www.lombardini.it 下载以下资料

安装尺寸	16LD626DS.PDF
工厂手册	16LD626OM.PDF
用户手册	16LD626SM.PDF
技术图纸	16LD626TD.DWG
功率曲线	16LD626PC.PDF

技术状态更改恕不另行通知

mod.50971/5