



图片柴油机型号
[4D27XG30]

主要特点:

- 1、新柴专注于叉车动力的研发和配套50余年。
- 2、广泛配套于1.5-10吨叉车，品种齐全。
- 3、四大平台、三大燃烧系统均在叉车实现配套，技术实力雄厚。
★为了满足不同国家（地区）用户对高性价比燃气机的需求，新柴推出了4D25LPG燃气机。
- 4、优化设计齿轮室PTO液压接口，外观紧凑，具有低速扭矩大、动力强劲、省油、耐用、维修便捷等特点。
- 5、主导叉车动力市场，配套国内绝大多数叉车企业。
- 6、配套叉车出口欧美、东南亚、中东等地，广受世界各地用户好评。

Main features:

1. XINCHAI focus on the forklift-mating engine's research and development more than 50 years .
2. Used in 1.5-10 tons forklift with full range
3. 4 platforms and 3 combustion systems all can mate forklift truck.
★In order to meet the needs of users of different countries (regions) of High performance to price ratio gas engine , xinchai launched the 4D25LPG gas engine.
4. Optimization design of gear room PTO hydraulic interface, it features large torque ,strong power , fuel efficiency ,durability , easy maintenance , etc .
5. It plays a leading role in forklift engine market ,being used by most domestic forklift enterprises.
6. Forklift with our engine exports Europe and America ,Southeast Asia , the Middle East and other places , popular all over the world.

主要技术参数

SPECIFICATIONS

应用 Application	国三机型号 Engine model	平台 Platform	排量 (L)	功率/转速 (kW/r/min)	扭矩/转速 (N·m/r/min)	技术路线 Technology roadmap	外形尺寸(长*宽*高) (Length X Width X Height)
1.5T叉车	4N23G31	N	2.3	30/2500-2600	131/1700-1900	电控分配泵+ P系列喷油器	695 × 551 × 635
	4D27XG30	D	2.7	34/2500	140/1500-1800	高压共轨(博世)+自吸	746 × 569 × 694
2-3T叉车	4D27G31	D	2.7	36.8/2500	156/1700-1900	电控分配泵+ P系列喷油器	746 × 569 × 694
	4D27XG30	D	2.7	36.8/2500	165/1600-1800	高压共轨(博世)+自吸	746 × 569 × 694
	4D25LPG	D	2.5	39/2650	179/1450	燃气机,美国IMPCO多点电控燃气系统	710 × 655 × 690
3.5T叉车	4D30G31	D	3.0	36.8/2500	174/1600-1800	电控分配泵+ P系列喷油器	758 × 584 × 700
	4D32XG30	D	3.0	45/2500	200/1500-1800	高压共轨(博世)+自吸	758 × 584 × 700
3.7-4.5T叉车	4D32G31	D	3.2	36.8/2400-2500	186/1600-1800	电控分配泵+ P系列喷油器	758 × 584 × 700
	4D32XG30	D	3.2	45/2500	200/1500-1800	高压共轨(博世)+自吸	758 × 584 × 700
	4D32ZG31	D	3.2	48/2300	250/1600-1800	电控单体泵+ 增压+EGR	758 × 611 × 700
	4D32ZG32	D	3.2	48/2300	230/1600-1800	电控单体泵+ 增压+EGR	758 × 611 × 700
	4D35ZG31	D	3.5	48/2300-2500	230/1500-1700	电控单体泵+ 增压+EGR	758 × 611 × 700
5T叉车	4D35ZG31	D	3.5	60/2200	300/1600-1800	电控单体泵+ 增压+EGR	758 × 611 × 700
	4D32RG30	D	3.2	60/2200	300/1600-1800	高压共轨(博世)+ 增压中冷	758 × 611 × 700
5-7T叉车	4K41ZG31	K	4.1	74/2200	410/1600	电控单体泵+ 增压中冷	857 × 619 × 821
8-10T叉车	4T48L	T	4.8	103/2300	510/1600-1800	电控单体泵+ 增压中冷+EGR	963.5 × 739.5 × 1005

