FS

山东丰颂智能科技有限公司

SHANDONG FENGSONG INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

G系列
内燃平衡重式叉车

G Series Internal Combustion Counterbalanced Forklift

5.0t | 6.0t | 7.0t | 8.0t | 10.0t | 12.0t

型号 CPCD-G50L / G60 / G70 / G80 / G100 / G120X



安全 · 可靠 · 节能 · 高效

SAFE · RELIABLE · ENERGY-SAVING · EFFICIENT

产品概述

Product Overview

产品简介

G系列 5.0–12.0 吨内燃平衡重式叉车，延续品牌“致力于成为行业最值得信赖的品牌”理念，集安全、可靠、节能、高效于一身。整车搭载 85kW 高压共轨发动机，采用铸钢驱动桥、前双胎标配、负荷传感液压系统与宽视野门架，兼顾强劲动力与人机工程，广泛适用于港口、物流、石材、钢材等各类重载工况。

5.0–12.0 t
额定起重量范围

3000 mm
标准举升高度

85 kW
发动机额定功率

3320–4300 mm
最小转弯半径

适用机型

FS-G50　FS-G60　FS-G70　FS-G80X　FS-G100　FS-G120X



产品核心特性

Core Features

1 85kW 高功率发动机

选用 85kW 高压共轨发动机，动力强劲、品质保障，重载工况从容应对。

2 大直径风扇散热

大直径风扇 + 大波距散热器，散热效率更高，长时间重载作业温度更稳定。

3 集成式电气设计

保险与继电器集中于电气盒并预留备用保险，位于机罩内防水防尘，插拔可靠、维护便捷。

4 人机工程操纵

集成控制阀式操纵手柄，电气开关集中布局，操控快捷方便。

5 冲压成型机罩

机罩冲压成型，整车更坚固可靠；线束布局整齐美观、维护方便。

6 电泳护顶架

护顶架电泳涂装、机器人焊接，焊缝牢固，整机稳定可靠。

7 铸钢驱动桥 + 前双胎

桥壳铸钢制造，结构坚固、承载更强；前轮双胎标配，断面更宽、作业更平稳。

8 宽视野门架

门架加宽使驾驶员视野更开阔，采用 CJ 型钢，坚固耐用、作业安全。

9 负荷传感液压系统

全液压负荷传感、转向优先，转向更轻快；管路 24° 锥 + O 型圈双重密封，减少泄漏。

10 数字化步进仪表 + CAN总线

数字化步进仪表与 CAN 总线通讯，显示直观、人机交互高，实时监控整机状态。

动力与发动机系统

Power & Engine System · Diesel

柴油动力

具体型号与配置随订单确认

高压共轨

燃油系统，燃烧更充分，油耗更低

低排放

按出口市场排放要求配置

发动机厂牌/型号：柴油发动机，型号下单确认

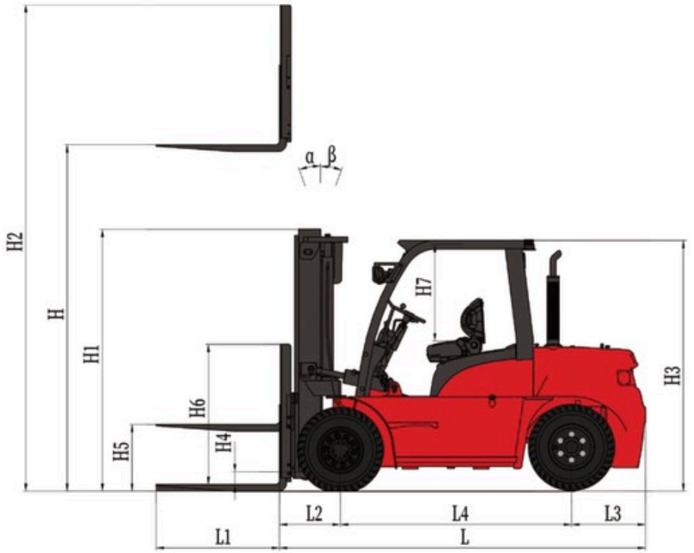
产品细节展示

Product Details



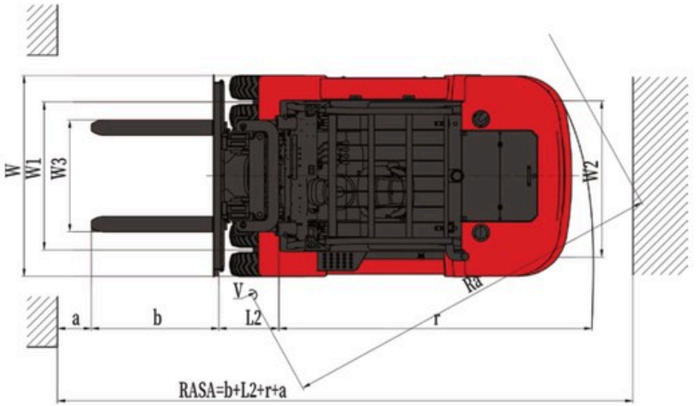
宽视野门架 / 整车外观

门架加宽使驾驶员视野更开阔，整车线条硬朗、结构坚固耐用。



侧视尺寸图 / 整车外形尺寸

整车外形尺寸清晰标注，结构紧凑、布局合理、承载可靠。



顶部视图 / 转弯通道

俯视呈现转弯半径与通道宽度关系，便于窄通道作业规划。

性能参数与人机工程

Performance & Ergonomics

23–30
最大行驶速度 km/h

350–520
最大起升速度 mm/s

20/25
爬坡度 %

3320–4300
最小转弯半径 mm

70
最大牵引力 kN

3000
标准举升高度 mm

人机工程亮点

- 倾角可调小直径方向盘(φ300)，手感好，降低操作疲劳；
- 加宽腿部操作空间，降低踏板高度，上下车更从容；
- 防滑踏板 + 焊接扶手，安全便捷；
- 机罩大开启角度，发动机舱日常维护更方便。

技术参数表（一）

Technical Parameters · General Data

参数 / Parameter	FS-G50	FS-G60	FS-G70	FS-G80X	FS-G100	FS-G120X
制造商 Manufacturer	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG
型号 Model	FS-G50	FS-G60	FS-G70	FS-G80X	FS-G100	FS-G120X
额定起重量 Q(kg)	5000	6000	7000	8000	10000	12000
载荷中心距 c(mm)	600	600	600	600	600	600
动力类型 Power type	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel	柴油 Diesel
自重 Service weight (kg)	8330	8800	9550	9900	12900	14000
轮胎类型 Tire type	充气轮胎 Pneumatic tyre	充气轮胎 Pneumatic tyre	充气轮胎 Pneumatic tyre	充气轮胎 Pneumatic tyre	充气轮胎 Pneumatic tyre	充气轮胎 Pneumatic tyre
前轮规格 Front tire specifications	2-8.25-15-14PR	2-8.25-15-14PR	2-8.25-15-14PR	2-8.25-15-14PR	2-9.00-20-14PR	2-9.00-20-14PR
后轮规格 Rear tire specifications	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
最大起升高度 H4(mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000

技术参数表（二）

Technical Parameters · Dimensions & Performance

参数 / Parameter	FS-G50	FS-G60	FS-G70	FS-G80X	FS-G100	FS-G120X
门架落地高度 Mast lowered height (mm)	2500	2500	2500	2560	2850	2850
护顶架高度 H6(mm)	2450	2450	2450	2560	2560	2560
全长（至货叉垂直面）l2(mm)	3480	3480	3580	3830	4340	4540
全宽 b1(mm)	2000	2000	2000	2000	2200	2200
货叉尺寸（长×宽×厚）l/s/e(mm)	1220×150×60	1220×150×60	1220×150×65	1220×150×65	1520×180×75	1520×180×100
最小离地间隙 Min. ground clearance mm	200	200	200	260	250	250
最大行驶速度（满载/空载）km/h	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	23/28
最大起升速度（满载/空载）mm/s	500/520	500/520	450/490	442/484	350/390	350/390
发动机厂牌/型号 Engine make/model	柴油发动机，型号下单确认	柴油发动机，型号下单确认	柴油发动机，型号下单确认	柴油发动机，型号下单确认	柴油发动机，型号下单确认	柴油发动机，型号下单确认

参数仅供参考，最终数据以订单确认为准。

FS

山东丰颂智能科技有限公司

SHANDONG FENGSONG INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

致力于成为行业
最值得信赖的品牌

Committed to being the most trustworthy brand in the industry



G系列 内燃平衡重式叉车 • 5.0–12.0 t

安全 · 可靠 · 节能 · 高效

CPCD-G50L / G60 / G70 / G80 / G100 / G120X