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

2.0t | 2.5t | 3.0t | 3.5t | 3.8t | 4.0t

型号 CPC(D)-G20 / G25 / G30 / G35 / G38 / G40X



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 2.0–4.0 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。整车搭载高压共轨柴油发动机，采用整体铸造转向桥、数字化步进仪表与CAN总线、工程机械级液压系统与宽视野门架，兼顾强劲动力与人机工程，广泛适用于仓储、物流、制造及各类室外工况。

2.0–4.0 t
额定起重量范围

3000 mm
标准举升高度

Stage II/III/Euro5
发动机排放

2290–2730 mm
最小转弯半径

适用机型

FS-G20 | FS-G25 | FS-G30 | FS-G35 | FS-G38 | FS-G40



产品核心特性

Core Features

1 整体铸造转向桥
转向桥整体铸造，主轴轴承采用圆锥滚子轴承设计，抗冲击性强、使用寿命长。

2 高压共轨柴油发动机
选用高压共轨柴油发动机，动力强劲、品质保障，排放更清洁、燃油更高效。

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

4 集成式电气设计
电气线路集成设计，保险与继电器集中于电气盒，防水防尘、插拔可靠、维护便捷。

5 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、行驶安全。

6 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。

7 工程机械级液压
整车液压达工程机械级，管路24°锥密封；油缸与油路优化，举升速度提升15%。

8 侧滚轮优化
侧滚轮位于主滚轮上方，门架高位晃动大幅减小，提升高位作业稳定性。

9 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。

10 一体成型钣金外观
钣金模具一次成型，线条流畅；表面酸洗磷化+烤漆，防腐防锈抗氧化。

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

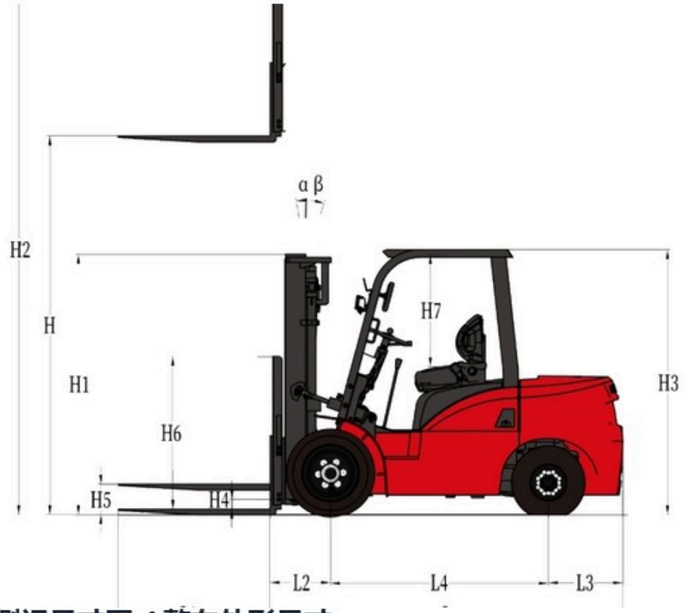
产品细节展示

Product Details



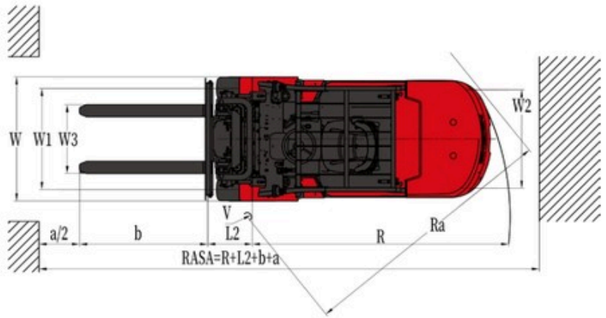
宽视野门架 / 整车外观

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

17–19
最大行驶速度 km/h

420–600
最大起升速度 mm/s

15–20
爬坡度 %

2290–2730
最小转弯半径 mm

16–25
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-G20	FS-G25	FS-G30	FS-G35	FS-G38	FS-G40
制造商 Manufacturer	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG	FENGSONG
型号 Model	FS-G20	FS-G25	FS-G30	FS-G35	FS-G38	FS-G40
额定起重量 Q(kg)	2000	2500	3000	3500	3800	4000
载荷中心距 c(mm)	500	500	500	500	500	500
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)	3400	3700	4300	4650	4850	5000
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	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	250-15-16PR
后轮规格 Rear tire specifications	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
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-G20	FS-G25	FS-G30	FS-G35	FS-G38	FS-G40
门架落地高度 Mast lowered height (mm)	2000	2000	2125	2130	2125	2130
护顶架高度 H6(mm)	2110	2110	2130	2130	2145	2155
全长（至货叉垂直面）l2(mm)	2520	2520	2810	2810	2990	2990
全宽 b1(mm)	1170	1170	1230	1230	1230	1240
货叉尺寸（长×宽×厚）l/s/e(mm)	1220×122×45	1220×122×45	1220×122×45	1220×122×50	1220×122×50	1220×122×50
最小离地间隙 Min. ground clearance mm	110	110	130	130	130	140
最大行驶速度（满载/空载）km/h	17/19	17/19	18.5/19	18.5/19	18.5/19	19/19.5
最大起升速度（满载/空载）mm/s	560/600	560/600	480/510	480/510	370/400	370/400
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。

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 • 2.0–4.0 t

安全 · 可靠 · 节能 · 高效

CPC(D)-G20 / G25 / G30 / G35 / G38 / G40X