



G100

AGROJAX

DISTRIBUIDOR OFICIAL

-  SEGURA
-  CONFIÁVEL
-  EFICIENTE



EMPILHadeira

 41 3995 2481

 contato@agrojax.com.br

 www.agrojax.com.br

 Rua Samuel da Rocha Coelho, 359 Curitiba/PR
CEP: 81290 070

ENSIGN

AGROJAX

10 T

Empilhadeira contrabalançada de combustão interna série G

PARÂMETROS TÉCNICOS BÁSICOS

Modelo	CPD-G100
Tipo de energia	diesel
Capacidade de elevação (kg)	10000
Distância do centro de carga (mm)	600
Bateria (Tensão/Capacidade)	(V/Ah) 24/100

PARÂMETROS DE DESEMPENHO

H	Máx. altura de elevação (mm)	3000
H5	Altura de elevação livre (mm)	195
(α/β)	Ângulo de inclinação da torre (dianteiro/traseiro) (°)	6/12
	Máx. velocidade de elevação (carga total/sem carga) (mm/s)	350/390
	Máx. velocidade de descida (carga total/sem carga) (mm/s)	370/350
	Máx. velocidade de deslocamento (carga total/sem carga) (km/h)	25/30
(r)	Min. raio de viragem (mm)	4100
	Capacidade de rampa (carga total/sem carga) (%)	20/25
	Máx. força de tração (kN)	70
	Sobrecarga (kg)	12900

OUTROS PARÂMETROS

Pneus dianteiros	9.00-20-14PR
Pneus traseiros	9.00-20-14PR
Tamanho do garfo (C*L*A) (b)	(mm) 1220x180x75

MOTORES

Modelo de motor - YUCHAI YCA05115-T480	
Potência nominal (kW/r)	85/2200
Torque nominal (N.m/r)	500/1400-1600
Número de cilindros	4
Deslocamento (L)	4837

DIMENSÕES

Comprimento (sem garfo) (mm)	4340
W Largura (mm)	2200
H1 Altura da torre (mm)	2850
H3 Altura total (proteção superior) (mm)	2560
H6 Altura do encosto de carga (mm)	
H2 Altura total no máx. levantar (mm)	4325
Min. distância ao solo (mm)	250
L Distância entre eixos (mm)	2800
W1 Banda de rodagem dianteira (mm)	1600
W2 Banda de rodagem traseira (mm)	1725
L2 Saliência frontal (mm)	740
L3 Saliência traseira (mm)	800



CAIXA ELÉTRICA CENTRAL

O projeto integrado do circuito elétrico, fusíveis e relés estão concentrados na caixa elétrica, e há fusíveis de reserva: Localizado dentro do capô, é à prova d'água e à prova de poeira, com conexão confiável e manutenção conveniente.



MOTOR INTERCOOLER SUPERALIMENTADO COMMON RAIL - RADIADOR DIVIDIDO

O motor de alta potência de 85KW é selecionado, com grande potência e qualidade garantida. Ventilador de grande diâmetro - radiador de grande distância de ondas, com maior eficiência de dissipação de calor.



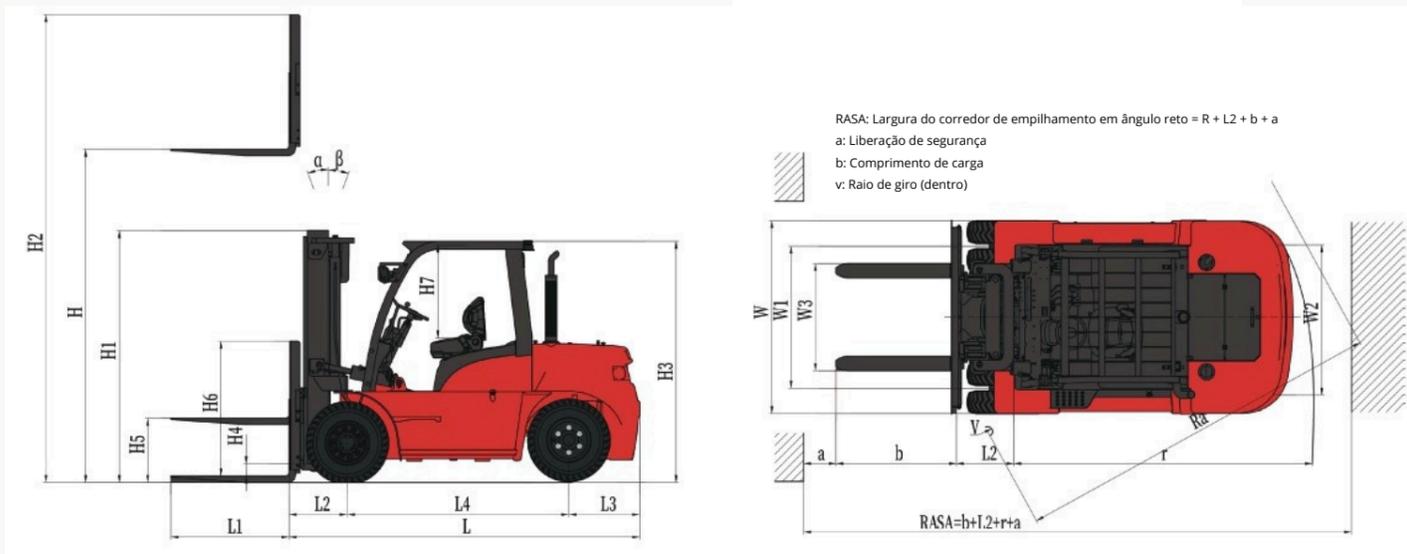
PURIFICAÇÃO DE AR DUPLEX

O design duplex de purificação de ar do filtro de ar de ferro + canal de alta admissão independente faz com que o combustível diesel queime mais completamente e prolonga a vida útil do motor.



TRANSMISSÃO HIDRÁULICA DE ALTA EFICIÊNCIA

Com conversor de torque de grande capacidade, o torque do rolamento é maior, o design reforçado interno da caixa de engrenagens tem maior capacidade de rolamento, maior eficiência de transmissão, maior eficiência operacional e maior vida útil.



CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO



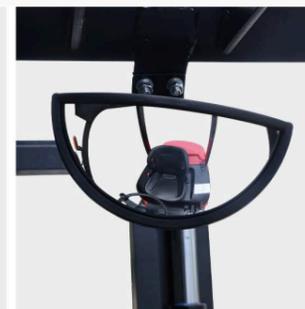
Sistema de travagem totalmente assistido por energia hidráulica com forte capacidade de travagem. É utilizado o acumulador de bexiga de alta capacidade e excelente desempenho, com alta confiabilidade de frenagem de emergência.



O radiador dividido é usado com melhor desempenho de radiação. O equilíbrio térmico geral é confiável.



O sistema de admissão de ar do motor possui pré-filtro externo para melhorar a limpeza da admissão de ar, aumentando assim a vida útil do motor.



O espelho retrovisor panorâmico é usado para fornecer um campo de visão mais amplo para garantir uma condução segura.



PONTE DE AÇO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA - PNEU DE BASE LARGA
 A carga do eixo é feita de aço fundido, com estrutura mais sólida e maior capacidade de carga. Rodas duplas dianteiras são equipadas de série, com seção mais larga e operação mais estável.



PAINEL DIGITAL
 O painel de controle digital e a tecnologia de comunicação CAN bus são adotados para tornar o display mais intuitivo, com alta interação homem-computador e monitoramento em tempo real de todo o status da máquina.



VOLANTE PEQUENO
 O volante de pequeno diâmetro pode ser ajustado de acordo com o ângulo de inclinação projetado pela ergonomia (φ 300), boa sensação ao toque e reduz a resistência à fadiga do operador.



NOVO SISTEMA DE DIREÇÃO
 Força de operação pequena, giro flexível e estável, alta confiabilidade: Todas as peças do corpo do eixo são fabricadas com precisão, sem vazamentos e têm uma longa vida útil.

