Opções de Configuração

Configuração

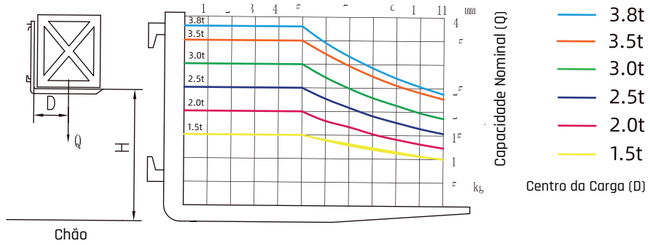
- Transmissão hidráulica
- Reversão mecânica
- Proteção superior do operador
- Cobertura de teto contra intempéries
- Borracha do pedal
- Assento de segurança
- Mastro de ampla visibilidade (2 estágios)
- Porta-garfos
- Encosto de carga
- Assento com suspensão
- Garfos padrão
- Válvula multiplex de duas vias
- Direção totalmente hidráulica
- Válvula de travamento do cilindro de inclinação
- Display multifuncional
- Horímetro
- Direção ajustável
- Luz de advertência (giroflex)
- Indicador de nível de óleo
- Termômetro de água
- Indicador de carga da bateria
- Alavancas de elevação e inclinação
- Interruptor de posição neutra
- Alerta de pressão do óleo
- Buzina elétrica
- Conjunto completo de luzes LED
- Alarme de ré
- Espelho retrovisor
- Pino de tração
- Caixa de ferramentas
- Filtro de ar duplo

Opcional

- Transmissão mecânica
- Silencioso com sistema anti-incêndio
- Reversão elétrica (alguns modelos)
- Filtro de ar em banho de óleo (alguns modelos)
- Alarme sonoro de ré
- Ventilador elétrico
- Alarme sonoro e luminoso
- Luz de trabalho traseira
- Porta-garfos alargado
- Pneus maciços
- Cabine
- Ar-condicionado frio
- Aquecedor
- Extensões de garfos
- Para-brisa frontal
- Proteção do cilindro de inclinação
- Escapamento elevado
- Proteção do cilindro de direção
- Cores personalizadas
- Múltiplos implementos hidráulicos
- Rodagem dupla (rodas duplas)

Algumas vantagens
Banco com suspensão; pronta para montar rodado duplo; pré-filtro; deslocador; e eixo fundido.

Curva de Carga



Nota: O eixo vertical representa o peso nominal de elevação, e o eixo horizontal representa a distância do centro de carga. O centro de carga é calculado a partir da frente do garfo, e o ponto base da carga padrão refere-se à posição central de um cubo com um lado de 1000 mm. Quando o mastro é inclinado para a frente, garfos não padronizados são usados, ou cargas que excedem a largura normal são carregadas, a capacidade de carga será reduzida. Através do gráfico da curva de carga, a capacidade de carga de vários centros de carga pode ser compreendida a tempo.

TITAN

BDG
Máquinas

bdgtratoresyto.com.br

34 99803-0993 **16 3040-4001**

Ribeirão Preto/SP:
Av. Dr. Antônio Alves Passig 669, Residencial e Comercial Palmares

Linhares/ES:
Av Prefeito Samuel Batista Cruz 5203, Nova Betânia

Uberlândia/MG:
Av Antônio Tomaz Ferreira de Rezende 2301, Santa Rosa

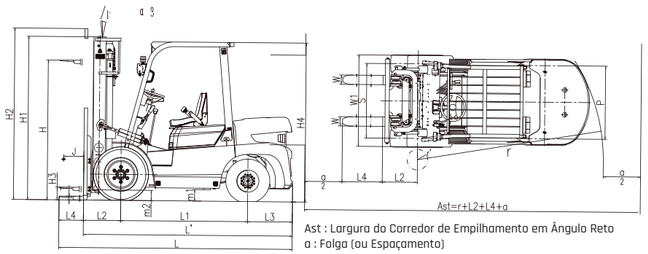
1,5-3,8t

Empilhadeira de Contrapeso a Combustão Interna - Série CPCD



TITAN BDG Máquinas

Diagrama de Estrutura



Ast : Largura do Corredor de Empilhamento em Ângulo Reto
a : Folga (ou Espaçamento)

Detalhes e Vantagens



Design de contrapeso dinâmico



Filtro de ar e motor com padrões de emissão Nacional



Soldagem integrada do protetor de operador



Chassi reforçado



Ângulo do volante ajustável



Entrada de ar com pré-filtro. Reduz a entrada de poeira

Alta Estabilidade
A nova tecnologia de design dinâmico de contrapeso faz o centro de gravidade mover-se para trás, o que melhora significativamente a capacidade de carga e a segurança da condução com carga.

Eficiência Energética
Design otimizado do sistema de refrigeração e duto de ar. Filtro de ar ciclônico com grande fluxo.

Conforto Operacional
Design ergonômico interativo adotado para melhorar o conforto operacional. Equipado com mastro para melhorar o campo de visão do operador.



Bem Adaptado
O volante pode ser ajustado em um grande ângulo para atender às diferentes necessidades de condução

Manutenção Conveniente
O espaço interno do corpo da máquina é mais espaçoso. As posições das peças são de fácil acesso. A manutenibilidade da máquina é melhor.

Segurança e Confiabilidade
Estrutura de design geral e protetor superior com soldagem integral, reduzindo a vibração de toda a máquina e aumentando a resistência da estrutura.

Motores Opcionais

Modelo do motor	C4908PG
Deslocamento	Tier II
Fabricante	XINCHAI
Potência nominal	40KW/2200rpm
Torque máximo (Nm/rpm)	175/1800
Diâmetro/número de cilindros/deslocamento	90mm/4/2.67L
Consumo de combustível	230g/kW.h
Modelo aplicável	2-3.8T

Especificações da Torre

Tipo de Mastro		Mastro Livre de 3 Estágios
Modelo de Mastro		ZSM480/650
Altura Máxima de Elevação H2 (mm)		4800/6500
Capacidade de Carga (J=500mm) (kg)	1.5T	/
	2T	800*1300
	2.5T	1100*1500
	3T	1500*2000
	3.5T	1700*2200
	3.8T	2350*2800

Altura do Mastro Baixado H1 (mm)	1.5T	/
	2-2.5T	2470
	3T	2500
	3.5T	
	3.8T	2525
Altura Livre de Elevação H3 (mm)	1.5T	/
	2-2.5T	1855
	3T	1705
	3.5-3.8T	1710
Ângulo de Inclinação do Mastro (α/β)	1.5T	/
	2-3.8T	3/6

Nota 1: Altura livre de elevação de 1,5T com encosto, subtraído 370mm. Altura livre de elevação de 2-2,5T com encosto, subtraído 395mm. Altura livre de elevação de 3T com encosto, subtraído 280mm. Altura livre de elevação de 3,5-3,8T com encosto, subtraído 280mm.
Nota 2: * significa capacidade das rodas frontais duplas.
Nota 3: A capacidade de carga é reduzida em 150kg com o deslocador lateral opcional para empilhadeiras de 1,5-2,5T, e 200kg para empilhadeiras de 3-3,8T.

Especificações Gerais

Especificação	
1.01 Fabricante	Titan
1.02 Modelo	CPCD35
1.03 Tipo de energia	Diesel
1.04 Capacidade nominal	3600
1.05 Centro de carga	500
Dimensões	
2.01 Altura máxima (com encosto)	4110
2.02 Altura máxima de elevação (padrão)	3000/4800/6500
2.03 Altura livre superior	2130
2.04 Comprimento total (com garfo)	3906
2.05 Comprimento dp garfo	1220
2.06 Sobreelevação frontal	496
2.07 Sobreelevação traseira	496
2.08 Distância mínima do solo (Chassi/Mastro)	580
2.09 Largura total (externa)	160/130
2.10 Faixa de ajuste do garfo	1240
2.11 Tamanho do garfo (padrão)	252-1092
2.12 Largura da roda dianteira	1070X122x50
2.13 Largura da roda traseira	1000
2.14 Raio mínimo de giro (externo)	980
2.15 Largura mínima do eixo para palete 1000x1200, transversal	2540
2.16 Largura mínima do eixo para palete 800x1200, longitudinal	4306
Pneus	
3.01 Capacidade w (F/R, X=Rodas motrizes)	X=2/2
3.02 Tipo de pneus (F/R)	Pneumático
3.03 Tamanho do pneu dianteiro	28×9-15-14PR
3.08 Tamanho do pneu traseiro	6.50-10-10PR
Desempenho e outros detalhes	
4.01 Velocidade máxima de deslocamento, carregado/descarregado	18.5/20
4.02 Velocidade de elevação, carregado/descarregado	380/400
4.03 Velocidade de descida, carregado/descarregado	Carregado ≤600 / Descarregado ≥
4.04 Máxima capacidade de rampagem, carregado/descarregado	20
4.05 Peso operacional (com óleo e água)	4560
4.06 Carga no eixo, F/R (carregado)	7250/810
4.07 Carga no eixo, F/R (descarregado)	1830/2730
4.08 Freio de serviço	Freio de serviço - pedal
4.09 Freio de estacionamento	Freio de estacionamento mecânico - alavanca
4.10 Tipo de transmissão	Transmissão hidráulica reversível mecânica
4.11 Capacidade do tanque de combustível	60
4.12 Tensão/Capacidade da bateria	12/80