Motor	Yanmar 4TNV98-ZPLYWB
Potência Bruta	68,8 HP (51,3 kW) @ 2.400 rpm
Potência Líquida	65,7 HP (49 kW) @ 2.400 rpm
Peso Operacional Padrão	5.470 kg
Caçamba Padrão	1,0 m^3
Força de Desagregação	62 kN
Altura Máxima de Descarga	2.417 mm

816C

PÁ CARREGADEIRA

LiuGong



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

816C
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio III / MAR-1
Fabricante	Yanmar
Modelo	4TNV98-ZPLYWB
Potência Bruta	68,8 HP (51,3 kW) @ 2.400 rpm
Potência Líquida	65,7 HP (49 kW) @ 2.400 rpm
Torque Máximo	245 N·m
Cilindrada	3,3 L
Número de Cilindros	4

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Contraeixo power shift
Conversor de Torque	Estágio simples ,3 elementos
Velocidade Máxima, à Frente	25 km/h
Velocidade Máxima, à Ré	25 km/h
Número de Velocidades, à Frente	2
Número de Velocidades, à Ré	2

EIXOS	
Diferencial Dianteiro	Convencional
Diferencial Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo	±11°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Articulada
Pressão do Alívio da Direção	13,8 Mpa

FREIOS	
Freio de Serviço	Disco Seco
Acionamento-Freio de Seviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Mecânico
Acionamento-Freio Estacionamento	Alavanca

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	18 MPa
Tempo de Elevação	4,4 s
Tempo de Descarga	1,2 s
Descida - Flutuação	3,0 s
Tempo Mínimo de Ciclo Total	8,6 s
Vazão do Sistema Hidráulico	110L /2400 RPM

OUTROS
Cabine Fechada com Ar Condicionado

DESEMPENHO DA CARREGADEIRA	
Carga Nominal	1.600 kg
Carga de Tombamento - Reta	4.895 kg
Carga de Tombamento - Articulada	4.180 kg
Força de Desagregação da Caçamba	62 kN
Ângulo Máx. Descarga em Altura Máx.	45±1°
Altura Máxima de Descarga	2.417 mm
Alcance em Altura Máx. de Descarga	788 mm
Altura Máx. Pino de Articulação	3.049 mm
Profundidade Máx. Escavação, Caçamba Nivelada	16,5 mm
Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	43°
Recuo da Caçamba em Transporte	52°
Recuo da Caçamba em Altura Máxima	64°

CAÇAMBAS	
Variação da Caçamba	1,0 - 1,2 m³

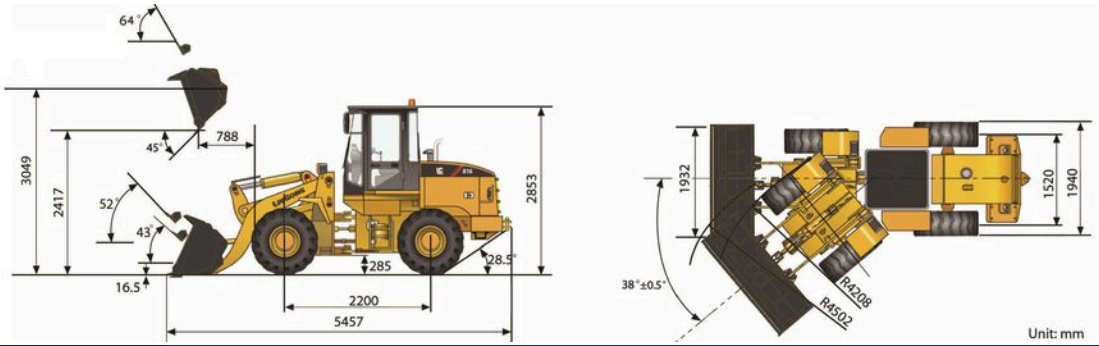
DIMENSÕES	
Comprimento com Caçamba Abaixada	5.457 mm
Largura Total Externa dos Pneus	1.940 mm
Distância Entre Eixos	2.200 mm
Banda de Rodagem	1.520 mm
Vão Livre Sobre Solo	285 mm
Ângulo de Giro, Ambos os Lados	38°
Ângulo de Saída, Traseiro	28.5°
Raio de Giro, Externo ao Pneu	4.208 mm
Raio de Giro, Centro do Pneu	3.980 mm
Raio de Giro, Caçamba	4.502 mm

PNEUS	
Tamanho dos Pneus (variação)	16 / 70 - 20 14PR TT L-3

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional (variação)	5.300 - 5.900 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	95 L
Óleo do Motor	10 L
Sistema de Arrefecimento	21 L
Reservatório Hidráulico	78 L
Transmissão e Conversor de Torque	18 L
Eixo, Cada	9 L

OPCIONAIS
Engate Rápido
Garfo Tipo Pallet
Sistema de Telemetria



LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 07/2023

Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região. Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área.