LiuGong



Motor	Perkins 1104D- 44TA
Potência Bruta	74,5 kW (100 hp /101 ps) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	72 kW (97 hp / 98 ps) @ 2.200 rpm
Velocidade máxima	36 km/h
Capacidade Padrão da Caçamba da Carregadeira	1,0 m^3
Capacidade da Caçamba da Retroescavadeira	0,1~0,36 m^3
Peso Operacional	8.100 kg

766A
RETROESCAVADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

766A
ESPECIFICAÇÕES>>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Nível III / Estágio IIIA / MAR-1
Fabricante	Perkins
Modelo	1104D-44TA
Potência bruta	74,5 kW (100 hp / 101 ps) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	72 kW (97 hp / 98 ps) @ 2.200 rpm
Torque Máx.	410 N-m @ 1.400 rpm
Deslocamento	4,4 litros
Aspiração	Turboalimentado

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	12 V
Classificação da bateria	95 amp-hr

TREM DE FORÇA

Número de Rodas Motrizes	2WD / 4WD
1ª Velocidade Máxima, Frente/Ré	5,9 km/h
2ª Velocidade Máxima, Frente/Ré	10,7 km/h
3ª Velocidade Máxima, Frente/Ré	20,5 km/h
4ª Velocidade Máxima, Frente/Ré	36 a 40 km/h
Raio de Giro, Fora do Pneu Dianteiro	4.400 mm
Raio de Giro, Fora da Caçamba	5.554 m

FREIOS

Tipo de Freio de Mão	Discos Banhados à Óleo
Acionamento do Freio de Mão	Sistema Mecânico

PNEUS

Tamanho do Pneu Dianteiro	14-17,5NHS-14RP T
Tamanho do Pneu Traseiro	19.5 -24NHS-14PR T

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Circuito	Aberto
Fluxo Total	143 L/min
Pressão de Alívio Principal	24 MPa
Tipo de Bomba	Bomba de Engrenagem em Tandem
Direção Hidráulico	Válvula de Prioridade

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional	8.100 kg

SISTEMA DE CARREGAMENTO

Tipo de Caçamba Padrão (referenciado)	Uso geral
Capacidade da Caçamba (coroada)	1,0m³
Largura Padrão da Caçamba (referenciado)	2.260 mm
Altura Máxima do Pino da Caçamba	3.413 mm
Força de Desagregação da Caçamba	59,3 kN
Ângulo de Basculamento Máximo na Altura Máxima	45°
Altura de Basculamento no Ângulo Máximo	2.691 mm
Alcance do Basculamento na Descarga em Altura Máx	713 mm
Força de Rompimento da Lança	49,3 kN
Profundidade Máxima de Escavação	89 mm
Nivelador de Caçamba	

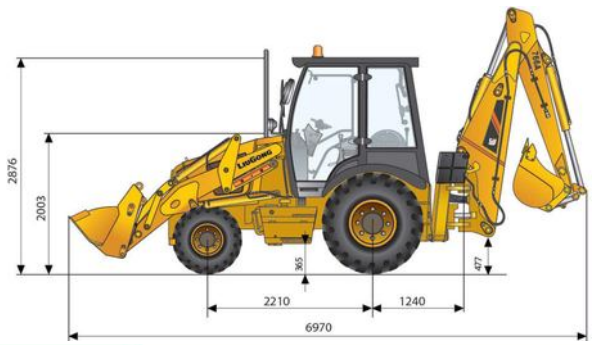
SISTEMA DE ESCAVAÇÃO

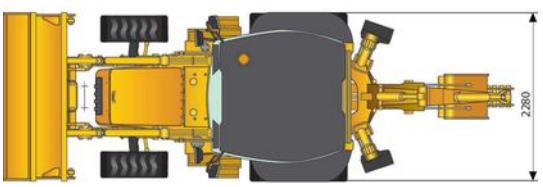
Tipo de Caçamba Padrão (referenciado)	Uso geral
Capacidade da Caçamba (coroada)	0,2m³
Largura Padrão da Caçamba	610 mm
Profundidade máxima de escavação	4.440~5.600 mm
Raio Máximo de Carga	5.443~6.553 mm
Ângulo de Giro da Caçamba	186°
Força de Escavação da Caçamba	58,2 kN
Força de Escavação da Caçamba, alavanca padrão	37,5 kN
Altura de Carregamento	3.586~4.273 mm
Recomendação de Rotação Máxima para Escavação	1.600 rpm

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	130 L
Óleo de motor	7 L
Sistema de Refrigeração Reservatório	23 L
Hidráulico	130 L
Total do Sistema Hidráulico	170 L
Transmissão e Conversor de Torque	16 L
Eixo dianteiro	6,9 L
Eixo traseiro	16 L

EQUIPAMENTO PADRÃO	EQUIPAMENTO OPCIONAL
Transmissão Powershuttle Carraro	Cabine Aberta, ROPS/FOPS
Cabine Fechada, ROPS / FOPS, com AC	Farol Rotativo
Linha Hidráulica Auxiliar - Retro	Pneu 12,5/80R18 12 Lonas
Linha Hidráulica Auxiliar - Carregadeira	Tanque de Combustível 160 Litros
Carraro 4 x 4 Eixos	Martelo Hidráulico
Bloqueio da Lança	Carraro 4 x 2 Eixos
Caçamba de Uso Geral 1,0 / 0,2 m³	Caçamba 4 em 1 1,0 m³
Cinto de Segurança	Lança Telescópica
Tesoura Hidráulica	Capacid.Caçamba: 0,29m³ / largura 30’
	Sistema de Telemetria





Unidade: rmm

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

Atualizado: 01/2024

Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas podem incluir opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região, Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cavalos de potência (1 kW=1,3596 ps e 1 kW=1,3410 hp) neste arquivo.