

LOVOL
CONSTRUCTION MACHINERY



lovolbrasil.com

+55 (11) 97570-1487



Motor	YN38GBZ1/WEICHAI WP4.1G82E301
Potência Nominal	64/60kW
Peso Operacional	6210kg
Capacidade da Caçamba	1.0m ³
Força Máxima de Ruptura	52kN

FL920H
PÁ CARREGADEIRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOVOL
CONSTRUCTION MACHINERY



Item	Especificações
Carga Nominal	1800kg
Força Máxima de Tração	47kN
Inclinação Máxima Superável	/
Altura Máxima de Descarga	2500mm
Alcance de Descarga	970mm
Bitola das Rodas	1630mm
Distância entre Eixos	2260mm
Dimensões Totais (C×L×A)	5700mm*2140mm*2920mm

Motor

Padrão de Emissão	Estágio II/Estágio III
Nº de Cilindros-Diâmetro/Curso	4-102*115/4-105*118
Torque Máximo	285/300N·m
Velocidade Nominal	2400rpm
Cilindrada	3.76/4.088L

Transmission System

Conversor de Torque	Estágio único, fase única, três elementos
Módulo do Conversor	3.35
Transmissão	Controle eletrônico de contraeixo
Troca de Marchas	2 marchas à frente, 2 marchas à ré
Velocidade Máxima	26 km/h

Eixos Dianteiro e Traseiro

Tipo de Eixo	Seco
Tipo de Redução Final	Redutor planetário, engrenagem reta

Pneu

Tamanho do Pneu	16/70-20
Lonas (ou Camadas do Pneu)	14
Pressão do Pneu Dianteiro	0.33-0.35MPa
Pressão do Pneu Traseiro	0.27-0.29MPa

Sistema de Direção

Ângulo de Direção p/ Cada Lado	35°
Raio Mínimo de Curva	4340mm

Sistema Hidráulico

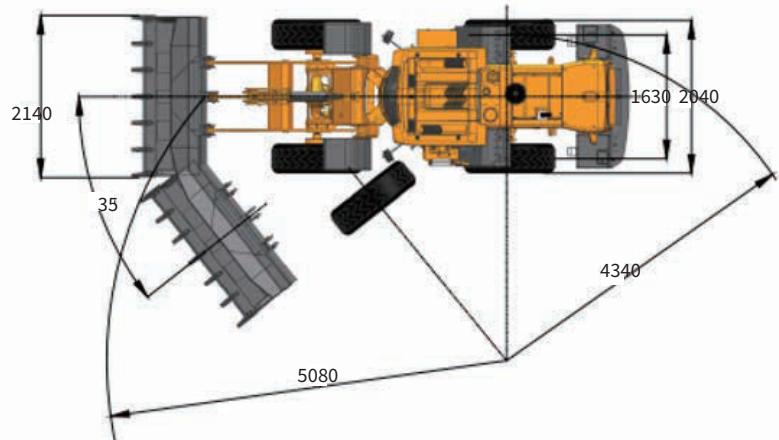
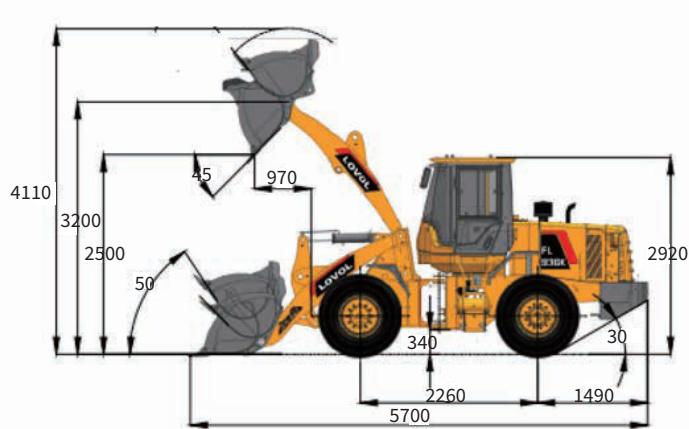
Pressão de Trabalho	12MPa
Tempo de Elevação da Lança	4.28s
Tempo Total do Ciclo	8.2s

Sistema de Freio

Freio de Serviço	Freio a disco com pinça, acionado por ar sobre hidráulico
Freio de Mão	Freio a ar

Capacidade de Abastecimento

Tanque de Combustível	150L
Tanque Hidráulico	74L
Óleo do Motor	7/15L



+55 (11) 97570-1487

contato@lovolbr.com

https://lovolbrasil.com/

Av. Marquês de São Vicente, 1619 - sala 1906
Barra Funda - São Paulo - SP - 01139-003

