

# LOVOL

AGRICULTURA



 lovolbrasil.com



 +55 (11) 97570-1487



## SÉRIE X

3ª Geração 90-120HP

### CARACTERÍSTICAS DA SÉRIE X

- Pequeno raio de giro e curvas rápidas: O raio de giro é de 4,9 metros com operação flexível, o que pode economizar tempo nas curvas no campo e melhorar a eficiência operacional. (O raio de giro pode chegar a 4,6 metros ao aplicar o freio de um lado).
- Eixo dianteiro: O eixo dianteiro do tipo campo alagado Lovol, recém-desenvolvido, possui um grande ângulo de direção de até 45° e uma alta distância em relação ao solo de até 500 mm. Boa adaptabilidade para campos alagados e terrenos secos, e reduzir efetivamente a entrada de exaustão, ruído e poeira no espaço de operação.
- O motor de alta pressão Common Rail padrão III da China possui desempenho superior, alta potência e grande reserva de torque.
- Troca de marchas sem interrupção de potência: Troca entre marcha alta e baixa, e troca entre marcha à frente e à ré sem a necessidade de pressionar a embreagem, facilitando assim a manipulação e melhorando a eficiência operacional.
- Bom sistema de ar condicionado e resfriamento rápido: Vidro panorâmico sem ângulo morto ao redor de 360°; cabine com ar condicionado frio/quente totalmente vedada, com bom isolamento acústico, que pode reduzir efetivamente a entrada de ruído e poeira no espaço de operação. Utilização de controladores COBO italianos; adoção de componentes elétricos importados e reconhecidos internacionalmente, como sensores Honeywell, com alta confiabilidade.





# INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo		X904	X1004	X1104	X1204
<b>Sistema de Potência</b>					
Modelo do Motor		Shangchai 4H ou Huafeng 4R; X1204 é WP4.1G133E311.			
Padrão de Emissão		Mar-1			
Potência Nominal (kW/HP)		66.2/90	73.5/100	81/110	88.2/120
Rotação Nominal (n/min)		2200			
Torque Máximo (N-m)		420	460	495	563
Cilindrada (L)		Huafeng 4.67L Opcional Shangchai 4.3L			4.088
Entrada de Ar		Tipo seco integrado, opcionalmente tipo molhado externo.			
Capacidade do Tanque de Óleo (L)		150			
<b>Sistema de Transmissão</b>					
Tipo de Tração		4WD (Tração nas Quatro Rodas)			
Tipo de Embreagem		12 polegadas, seco, ação dupla			
Modo de Mudança da Caixa de Velocidades		Sincronizador, mudança de marcha de potência opcional			
Quantidade de Marchas		12+12/24+12			
Marcha Lenta		Opcional			
Faixa de Velocidade	Frente (km/h)	0,25-32,66 (Marcha Lenta) 2,02-33,16 (Mudança de sentido)			
	Ré (km/h)	2,15-29,99 (Marcha Lenta) 2,15-29,99 (Mudança de sentido)			
Transmissão Final		Tipo de engrenagem planetária de estágio único			
Bloqueio do Diferencial		Mecânico			
Tipo de Freio		Disco Úmido			
Freio de Estacionamento		Freio de mão independente			
<b>Sistema Hidráulico</b>					
Vazão de Saída Hidráulica (L/min)		46			
Quantidade de Comando de Válvulas Hidráulico de Múltiplas Vias		2 pares/3 pares			
Modo de Controle de Levantamento		Controle separado para Posição e Força, ajuste de flutuação / Levantador de alta pressão: Ajuste de altura, ajuste de flutuação.			
Capacidade de Levantamento	a uma distância de 610 mm das bolas dos elos inferiores	≥20			
<b>Dispositivo de Trabalho</b>					
Dispositivo de Reboque		Dispositivo de reboque ajustável para cima e para baixo (opcional).			
Tração		Barra Oscilante (opcional)			
Tipo de TDP (Tomada de Potência)		TDP independente montado na traseira/540/1000, opcional 540/540E, 760/1000, 760/850			
Marchas da TDP (Tomada de Potência)		6 estrias / 8 estrias / 21 estrias			
<b>Pneus Padrão</b>					
Pneu Dianteiro		12.4-24			
Pneu Traseiro		18.4-30			
<b>Corpo da Máquina</b>					
Sistema de Proteção contra Capotamento de Segurança		•			
Cabine	Cabine com Aquecedor	N/A			
	Cabine com Ar Condicionado	•			
<b>Dimensões Gerais</b>					
Comprimento*Largura*Altura (mm)		CAB: 4400X2150X2900 ROPS: 4400X2150X2750			
Distância entre Eixos		2340			
Bitola (mm)	Rodas Dianteiras	1576~1936			
	Rodas Traseiras	1575~1965			
Vão Livre (mm)	Folga Mínima em Relação ao Solo	390 (parafuso de drenagem do eixo dianteiro)			
Raio de Giro (m)	Com Freio Lateral	4.6±0.3			
	Sem Freio Lateral	4.9±0.3			
Peso (kg)	Peso da Estrutura	3800/4100 (Cab)		3800/4350 (Cab)	
	Peso de Serviço Mínimo	4000/4300 (Cab)		3800/4560 (Cab)	
Contra Peso (kg)	Contra Peso Dianteiro	352 Opcional 440			
	Contra Peso Traseiro	328			

+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

