

# SÉRIE P4000

# LOVOL



## CARACTERÍSTICAS DA SÉRIE P4000

- O modelo da série P4000, tração 4x4, pode adotar seis opções de mudança de marchas, incluindo 12+12 sincronização, 12+12 troca de marchas com shuttle power, 24+24 troca de marchas com shuttle power + marcha alta e baixa, 18+18 sincronização com marcha de rastreador, 18+18 troca de marchas com shuttle power com marcha de rastreador e 36+36 troca de marchas com shuttle power + marcha alta e baixa com marcha de rastreador, adequado para operações em terrenos alagados, terrenos secos e outras operações multifuncionais;
- A folga em relação ao solo do eixo dianteiro pode chegar 430 mm, o que garante um bom desempenho à prova d'água e forte adaptabilidade aos campos de arroz;
- Com bloqueio de diferencial e direção é flexível, com ângulo de direção de até 50° e pequeno raio de giro (< 4,3 m);
- O elevador com controle de força e posição é fornecido com função auxiliar de alta pressão e pode ser equipado com um levantador elétrico para aumentar a força de levantamento ;
- Uma variedade de opções de pneus está disponível para atender a diferentes condições de operação, adequadas para operações em terra como escarificação profunda, enxada e transporte, operações em campos de arroz como nivelamento do fundo e compactação e operações multifuncionais, como pastagens e pomares.

WEICHAI LOVOL INTELLIGENT AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: No.192 S Beihai Road, Weifang, Shandong, China. PC: 261206 Tel: +86-536-7527358  
Website: en.lovol.com E-mail: lovol\_agriexport@global.lovol.com



## INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Modelo		P4100	P4110
Sistema de energia			
Modelo do motor		WP4.1	
Padrões de emissão		MAR-1	
Potência nominal(kW/CV/cilindrada)		73.5/100/3922	81/110/3922
Velocidade nominal (rotação/minuto)		2400	
Torque máximo (N · m)		450	490
Deslocamento (L)		4.1	
Entrada de ar		Tipo seco	
Capacidade do tanque de combustível (L)		170	
Sistema de transmissão / Motor			
Tipo de motor		4X4	
Tipo de embreagem		13 polegadas, ação dupla seca / opcional tipo úmido	
Modo de mudança da caixa de engrenagens		sincronizador, alternativa mudança de potência com shuttle	
Número de engrenagens		12+12/18+18	
Super redutor		Opcional	
Gama de velocidades	Avançar (km/h)	2.86-38.8(12+12)/2.48-39.65(18+18)/0.39-37.54(18+18 com engrenagem Creeper)	
	Ré (km/h)	2, 86-38, 8 (12+12)/2, 48-39, 65(18+18)/0, 39-37, 37(18+18 com engrenagem Creeper)	
Transmissão final		Tipo de engrenagem planetária	
Bloqueio de diferencial		Mecânico, opcional tipo controlado eletronicamente	
Tipo de freio		Freio do tipo disco banhado a óleo	
Freio de estacionamento		Freio principal manual/pedal	
Sistema hidráulico			
Fluxo de saída hidráulica (L/min)		55/65	
Válvula de carretel hidráulica multicanal		2 pares/ 3 pares	
Método de controle de elevação		Controle separado de posição e rasquinho/levantador de alta pressão opcional/ levantador controlado eletronicamente opcional a uma	
Capacidade de melhoria	Posição a uma distância de 610 mm das esferas inferiores dos links (kN)	24	
Dispositivo de trabalho			
Dispositivo de tração		Dispositivo de reboque ajustável para cima e para baixo (opcional)	
Tração		Haste de tração oscilante (opcional)	
Tipo de PTO		Meia independente montada na traseira 540/1000, opcional 540/760	
Engrenagem do PTO		6 estrias, opcional 8 estrias	
Pneus padrão			
Pneu dianteiro (com proteção)		14.9-24 / 380/70R24	
Pneu traseiro		23.1-30 / 520/70R34 ou 18.4-34	
Corpo de máquina			
Sistema de Proteção Contra Capotamento de Segurança		•	N/A
Cabine ROPS/FOPS	Cabine com aquecedor	N/A	N/A
	Cabine com AC	•	•
Tamanho total			
Comprimento* Largura* Altura (mm)		4725X1910X316 optional power gear shift with shuttle: 4935X2175X2765	
Distância entre eixos		2370 / optional power gear shift with shuttle 2470	
Pista (mm)	Roda dianteira	1720	
	Roda traseira	1670	
Aterramento despacho (mm)		Distância mínima do solo 430 (Fundo do eixo dianteiro)	
Raio de afinação (m)	Freio lateral	4.7±0.3	
	Sem frenagem lateral	4.7±0.3	
Peso(kg)	Peso estrutural	3990 / optional power gear shift with shuttle:4300	
	Peso mínimo de serviço	4300 / optional power gear shift with shuttle:4600	
Contrapeso (kg)	Contrapeso dianteiro	440	
	Contrapeso traseiro	328	