

# YX656



## PÁ CARREGADEIRA

DIGA OI  
PARA A  
YX656

**AGROJAX**

### PARÂMETROS TÉCNICOS

Capacidade da concha	3,0 / 4,5 m <sup>3</sup>
Capacidade de carga	5000 kg
Peso operacional	17900 kg
Potência	162 (220) - kW (hp)
Força máxima de tração	160 kN
Força máxima de desagregação	184 kN
Carga de tombamento	16315 kgf

### MOTOR

Modelo	WEICHAI WP10G220E21
Potência bruta	165 (224) - kW (hp)
Potência líquida	162 (220) - kW (hp)
Torque máximo	980 N.m
Rotações do motor	2200 rpm
Litragem	9,726 L
Número de cilindros	6 un
Padrão de emissões	Tier II
Motor turbo alimentado com injeção direta, refrigerado a água	

### EIXOS

Eixos fixos	
Redução planetária	

### TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: ENSIGN / ZL50	
Tipo: Powershift eletro-hidráulica de eixo fixo	
Conversor de torque: estágio simples, 2 fases e 4 elementos	
Tração 4x4	
4 marchas a frente, 2 marchas a ré	
Velocidade máxima de 40 km/h	

### SISTEMA HIDRÁULICO OPERACIONAL

Tipo: Bombas de engrenagem	
Tipo de controle: Joystick	
Pressão da válvula de segurança	18 Mpa

### SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo: Direção hidráulica	
Pressão do sistema de direção	16 Mpa
Deslocamento da bomba de óleo	100 cm <sup>3</sup>

### FREIOS

Freio a disco com pinças hidráulicas nas 4 rodas	
Freio de estacionamento manual	

### PNEUS

Tamanho do pneu	23.5-25
Camadas	16
Pressão do pneu dianteiro	43-46 psi
Pressão do pneu traseiro	40-43 psi

### RESERVATÓRIOS

Tanque de combustível (diesel)	320 L
Óleo do motor	20 L
Óleo da transmissão	63 L
Óleo do sistema hidráulico	175 L
Óleo do diferencial (por eixo)	20 L

### SISTEMA DE ELÉTRICO

Alternador de 70 A	
Conectores elétricos do tipo blindado	
Voltagem do sistema - 24V	

### PÁ CARREGADEIRA YX656

### OPERAÇÃO

Sistema Z-BAR, com 3 cilindros hidráulicos e concha de alta performance	
Sistema de chassi com articulação central	
Painel de instrumentos avançado	
Cabine com isolamento acústico e absorção de vibração	
Nivelamento automático da caçamba	
Cabine com vedação micro-pressurizada	

### CABINE

Certificação ROPS&FOPS	
Fechada com ar condicionado quente e frio; Painel de instrumentos digital	
Buzina; Esguicho de água; Limpador parabrisas; Alarme sonoro de ré; Rádio FM	
Assento ajustável com amortecimento; Coluna de direção ajustável	

### OPCIONAIS

Válvula 3ª função	
Engate rápido	
Garra florestal para toras	
Sistema de lubrificação central	
Concha de 2,4 m <sup>3</sup> até 4,5m <sup>3</sup>	

### DIMENSÕES

Gradeabilidade	30 °
Raio mínimo de giro (por fora da concha)	6750 mm
Raio mínimo de giro (por fora do pneu)	6100 mm
Capacidade de subida em rampa	30 °
Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	44 °
Altura de despejo	3175 mm
Altura total de elevação	5673 mm
Alcance do basculamento	1255 mm
Altura no pino da articulação central da concha	4203 mm
Distância entre eixos	3200 mm
Banda de rodagem	2250 mm
Ângulo de articulação	38 °
Dimensões gerais	8260*3035*3480 mm

### PÁ CARREGADEIRA YX656



Desde 2012 no mercado brasileiro a AGROJAX atua com importação e distribuição de máquinas linha amarela, empilhadeiras e tratores agrícolas. Somos distribuidores oficiais da ENSIGN HEAVY INDUSTRIES e SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT, fábricas de máquinas com alto desempenho e tecnologia, com planta em Curitiba/PR a AGROJAX fornece todo o apoio para montagem das máquinas no Brasil, onde também possuímos o centro de distribuição de peças de reposição para toda linha de produtos ENSIGN e SUNWARD.

**AGROJAX**

Rua Samuel da Rocha Coelho, 359  
Curitiba - PR / 81290-070

**Telefone:** 41 3995-2481

**Cnpj:** 16.403.202/0001-14

**Site:** [www.agrojax.com.br](http://www.agrojax.com.br)

**E-mail:** [contato@agrojax.com.br](mailto:contato@agrojax.com.br)