

# YX635



## PÁ CARREGADEIRA

DIGA OI  
PARA A  
YX635



### PARÂMETROS TÉCNICOS

Capacidade da concha	1,8 m <sup>3</sup>
Capacidade de carga	3000 kg
Peso operacional	10500 kg
Potência	92 (125) - kW (hp)
Força máxima de tração	100 kN
Força máxima de desagregação	100 kN
Carga de tombamento	8769 kgf

### MOTOR

Modelo	WEICHAH WP6G125E23
Potência bruta	94 (127) - kW (hp)
Potência líquida	92 (125) - kW (hp)
Torque máximo	500 N.m
Rotações do motor	2300 rpm
Litragem	6,75 L
Número de cilindros	6 un
Padrão de emissões	Tier II
Motor alimentado com bomba injetora de combustível, refrigerado a água	

### EIXOS

Eixos fixos	
Redução planetária	

### TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: ENSIGN / ZL30-03L	
Tipo: Powershift de eixo fixo	
Conversor de torque: 3 elementos, estágio simples	
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	16 Mpa

### SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo: Direção hidráulica	
Pressão do sistema de direção	14 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	17,5-25
Camadas	12
Pressão do pneu dianteiro	43-46 psi
Pressão do pneu traseiro	40-43 psi

### RESERVATÓRIOS

Tanque de combustível (diesel)	190 L
Óleo do motor	16 L
Óleo da transmissão	43 L
Óleo do sistema hidráulico	120 L
Óleo do diferencial (por eixo)	17 L

### SISTEMA DE ELÉTRICO

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

### PÁ CARREGADEIRA YX635

### 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	

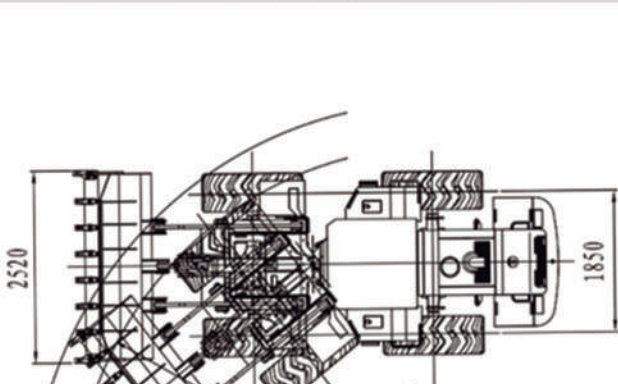
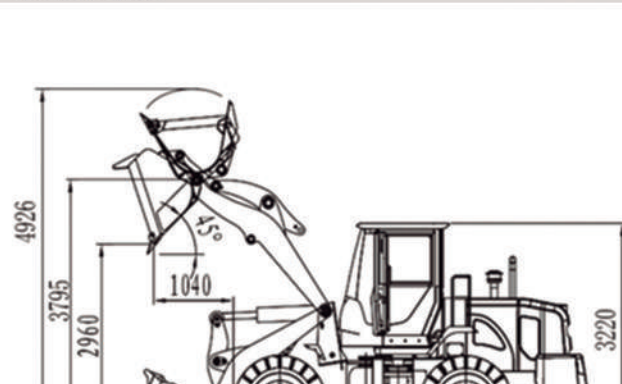
### OPCIONAIS

Pneus 20,5-25	
Válvula 3 <sup>o</sup> função	
Engate rápido	
Garra florestal para toras	
Sistema de lubrificação central	
Concha de 2,0 m <sup>3</sup>	

### DIMENSÕES

Gradeabilidade	30 °
Raio mínimo de giro (por fora da concha)	6055 mm
Raio mínimo de giro (por fora do pneu)	5350 mm
Capacidade de subida em rampa	30 °
Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	45 °
Altura de despejo	2960 mm
Altura total de elevação	3820 mm
Alcance do basculamento	1040 mm
Altura no pino da articulação central da concha	3795 mm
Distância entre eixos	2850 mm
Banda de rodagem	1850 mm
Ângulo de articulação	38 °
Dimensões gerais	7110*2520*3250 mm

### PÁ CARREGADEIRA YX635



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 protudos ENSIGN e SUNWARD.



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)