



## Pá Carregadeira YX635

### Potência

- Raio de giro reduzido para maior adaptabilidade à área operacional
- Motor Weichai WP6G125E23 de alto desempenho
- Alta velocidade de deslocamento

### Conveniente e confortável

- Cabine ergonômica, com maior espaço interno e campo de visão ampliado, priorizando o conforto do operador
- Baixo ruído, alta absorção de impacto e vedação da cabine
- Capô com abertura invertida para facilidade de manutenção
- Joystick e ar condicionado de série
- Tempo total de ciclo reduzido

### Durabilidade e confiabilidade

- Sistema hidráulico eficiente
- Design otimizado com aperfeiçoado sistema elétrico
- Instrumentos de controle de fácil acesso para o operador

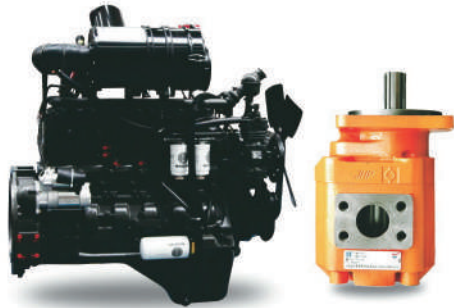
### Segurança

- Cabine reforçada
- Sistema de freio confiável
- Segurança e conforto na operação

### Economia e iniciativa sustentável

- Ótima economia de combustível e consequente redução de emissões
- Redução de custos operacionais
- Baixo ruído

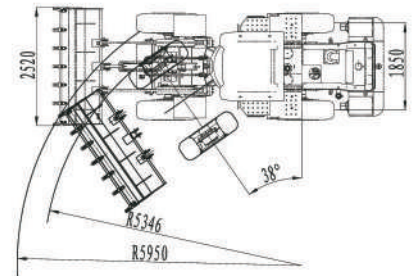
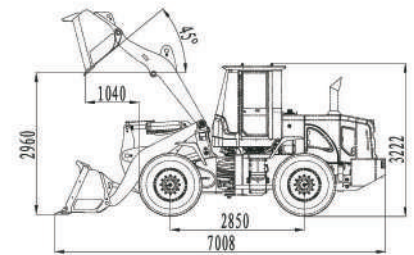
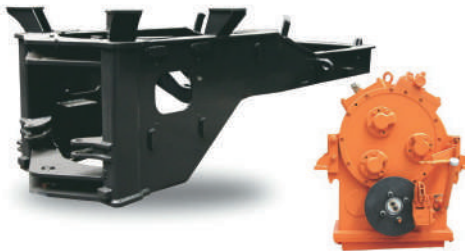
## Economia e Iniciativa Sustentável



Motor Weichai de alto desempenho. Equipada com bombas de maior deslocamento volumétrico que aumentam a eficiência de trabalho, reduzem significativamente o consumo de combustível, a emissão de ruídos e poluentes, além da redução do tempo total de ciclo.

## Confiança e Durabilidade

- Transmissão powershift com redução, 4 marchas a frente e 2 a ré, possibilita maior velocidade de deslocamento. Fácil manutenção e alta adequação ao equipamento.
- A estrutura reforçada possui alta resistência ao impacto e confere maior capacidade de carga.



### Parâmetros técnicos

Capacidade da concha	m <sup>3</sup>	1,8	Tempo total do ciclo (elevação e descida)	s	≤ 9,2
Capacidade de carga	kg	3000	Altura de despejo/ângulo	mm/°	2960/45
Peso operacional	kg	10300	Distância de despejo/ângulo	mm/°	1040/45
Força de tração	kN	≥ 100	Distância livre do solo	mm	371,5
Força de desagregação	kN	≥ 100	Distância entre eixos	mm	2850
Gradeabilidade	°	30	Banda de rodagem	mm	1850
Mín. raio de giro (por fora da concha)	mm	5950	Ângulo de saída (contrapeso)	°	30
Mín. raio de giro (por fora dos pneus)	mm	5346	Ângulo e giro (ambos os lados)	°	38
Dimensões	mm			7008*2520*3222	

Motor	
Modelo	WP6G125E23
Tipo	6 cilindros, em linha, refrigerado a água, 4 tempos, injeção direta, turbinado
Potência	92kW (123,3HP)

Trem de força	
Conversor de torque	Estágio simples, 3 elementos
Transmissão	Com redução, powershift
Marchas	4 à frente, 2 à ré
Diferencial	Redução helicoidal
Redução no cubo	Redução planetária
Eixo de tração	Convencional

Sistema direcional	
Tipo	Hidráulico, acionado por orbitrol
Bomba de direção	Bomba de engrenagem
Deslocamento volumétrico	100cm <sup>3</sup>
Pressão de trabalho	14Mpa

Sistema de freio	
Freio de serviço	Freio a disco nas 4 rodas, movido a fluido de freio impulsionado a ar
Freio de estacionamento	Pneumático, à disco

Sistema hidráulico	
Pressão	16MPa
Acionamento da concha	Joystick
Tipo de bomba principal	Bomba de engrenagem

Capacidade de óleo	
Tanque de combustível	173L
Óleo lubrificante	16L
Óleo de transmissão	42L
Óleo hidráulico	100L
Óleo do diferencial e cubos	7L
Líquido de arrefecimento	40L

Pneus	
Especificação	17.5-25 dianteiros e traseiros

Representante: