



Pá Carregadeira YX618

Potência

- Motor de 4 cilindros de baixo consumo e baixo custo operacional
- Trem de força confere maior resistência e potência ao equipamento
- Compacta e fácil de operar em locais com pouco espaço de circulação

Conveniente e confortável

- Cabine ergonômica, com maior espaço interno e campo de visão panorâmico, priorizando o conforto do operador
- Coluna de direção ajustável
- Joystick, assento ajustável com suspensão e ar condicionado de série
- Engate rápido hidráulico de série com concha

Durabilidade e confiabilidade

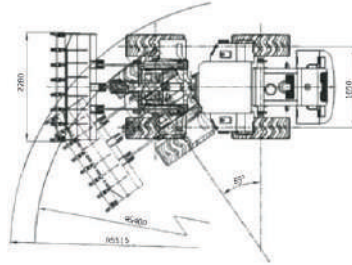
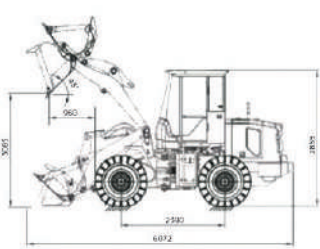
- Sistema hidráulico eficiente
- Equipamento compacto e bem articulado
- Sistema de freio confiável
- Instrumento de controle de fácil acesso para o operador

Economia e iniciativa sustentável

- Menor peso operacional, confere maior economia ao processo
- Redução de custos operacionais
- Baixo consumo e redução de emissões

Confiança e Durabilidade

- Equipamento de linha leve, com reduzido peso operacional, se caracteriza pela economia que promove ao processo operacional. Sua estrutura compacta e bem articulada ocupa pouco espaço e proporciona excelentes resultados em operações de pequeno porte
- Transmissão powershift com opção reduzida e/ou longa para operações de curto e longo alcance



Parâmetros técnicos

Capacidade da concha	m ³	1,0	Tempo total do ciclo (elevação e descida)	s	8,7
Capacidade de carga	kg	2000	Altura de despejo/ângulo	mm/°	3085/43
Peso operacional	kg	5300	Distância de despejo/ângulo	mm/°	960/43
Força de tração	kN	62	Distância livre do solo	mm	310
Força de desagregação	kN	40	Distância entre eixos	mm	2390
Gradeabilidade	°	30	Banda de rodagem	mm	1650
Mín. raio de giro (por fora da concha)	mm	5515	Ângulo de saída (contrapeso)	°	30
Mín. raio de giro (por fora dos pneus)	mm	5400	Ângulo de giro (ambos os lados)	°	35
Dimensões	mm			6072*2280*2855	

Motor		Trem de força		Sistema direcional	
Modelo	YN38GBZ	Conversor de torque	Estágio simples, 3 elementos	Tipo	Hidráulico, acionado por orbitrol
Potência	70kW (93,9HP)	Transmissão	Com redução		
		Marchas	4 à frente, 2 à ré		
Sistema de freio		Diferencial	Redução helicoidal	Capacidade de óleo	
Freio de serviço	Freio a disco nas 4 rodas, movido a fluido de freio impulsionado a ar	Redução no cubo	Redução planetária	Tanque de combustível	115L
Freio de estacionamento	Acionado por cabo, à disco	Eixo de tração	Convencional	Óleo lubrificante	11L
Pneus		Sistema hidráulico		Óleo de transmissão	26L
Especificação	16.70-20 dianteiros e traseiros	Pressão	16MPa	Óleo hidráulico	115L
		Acionamento da concha	Joystick	Óleo do diferencial e cubos	23,5L
		Tipo de bomba principal	Bomba de engrenagem	Líquido de arrefecimento	15L

Representante: