

K922

PESO TOTAL EM OPERAÇÃO (MAQ+CARGA)	6400 Kg
PESO DO EQUIPAMENTO	4800 Kg
MOTOR	YUNNEI/YN27GBZ
CONCHA	0,6m ³
CAPACIDADE DE CARGA	1600 kg

PÁ CARREGADEIRA



KRAFT
BR
MÁQUINAS PESADAS

K922

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR	
Fabricante e Modelo	YUNNEI / YN27GBZ
Potência nominal	74HP
Torque máximo	230Nm/1800rpm
RPM nominal	2400rpm
Cilindros	4
Cilindrada	2,7L
Válvula por cilindro	2
Aspiração	Turboalimentado

EIXO	
Modelo do eixo	KINGLITER
Reduções finais	Planetária
Tipo de diferencial	Estágio único central
Tipo de tração	Tração nas 4 rodas

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de controle	Joystick
Tipo de bomba	Engrenagem
Modelo bomba hidráulica	2063
Pressão da bomba	16-18MPa
Fluxo da bomba	63L/min
Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø50
Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø60
Tempo de elevação máximo (carga total)	9s
Tempo de rebaixamento (vazio)	6s
Tempo de despejamento (vazio)	3s

SISTEMA ELÉTRICO	
Sistema elétrico	Conectores blindados
Tensão	24V / 60A
Bateria	2-12V

SISTEMA DE FREIAGEM	
Freio de serviço	Disco seco, ar sobre óleo nas quatro rodas
Freio de mão	Acionamento manual

CAPACIDADE E FORÇA	
Capacidade de concha	0,6m³
Capacidade da carga na concha	1600kg
Carga estática de tombamento	1600kg
Carga estática de tombamento em giro total	800kg
Força máxima de tração	41KN
Máximo torque de desagregação	207N.m

TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE	
Marca transmissão	KINGLITER
Modelo de transmissão	265 DOUBLE H/L
Quantidade de marchas	4 frente e 2 ré
I Frente (velocidade)	5-10km/h
II Frente (velocidade)	10-15km/h
III Frente (velocidade)	15-20km/h
IV Frente (velocidade)	20-28km/h
I Marcha Ré (velocidade)	5-10km/h
II Marcha Ré (velocidade)	10-15km/h
Modos de mudanças	Alavanca elétrica
Modelo conversor de torque	KINGLITER 280
Vazão conversor de torque	40L/min
Tipo conversor de torque	Hidráulico

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Direção hidráulica
Raio de giro mínimo fora da roda traseira	4700mm
Raio mínimo de rotação fora da concha	2900mm
Ângulo de direção	35°

PNEUS	
Tamanho do pneu	20,5/70-16
Marca	IPS
Quantidade de lonas	16
Com câmara de ar?	Sim

K922

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Capacidade de combustível	68L
Capacidade do óleo hidráulico	60L
Capacidade do óleo do motor	6L
Capacidade de óleo de transmissão	17L
Capacidade de arrefecimento	21L
Capacidade do diferencial (cada)	6L
Capacidade de fluido de freio	1L
Capacidade de óleo dos eixos (por eixo)	2L

DIMENSÕES	
Comprimento total (concha no chão) (L)	6100mm
Altura (até o topo da cabine) (H)	2800mm
Largura (parte externa das rodas) (K)	1900mm
Altura até o capô	1800mm
Largura da concha (W)	1900mm
Altura até o pino de encaixe (A)	3900mm
Distância entre eixos (G)	2300mm
Altura máxima de elevação (S3)	4550mm
Comprimento (linha central ao eixo dianteiro)	4350mm
Mínimo distância ao solo (E)	250mm
Altura máxima de descarga (B)	3300mm
Máxima reversão ao nível do solo	55°
Máxima reversão (totalmente elevado)	55°
Ângulo máximo de descarga (totalmente elevado)	35°

