

K930

PESO OPERACIONAL 7700
MOTOR YUNNEI/YN38GBZ
CONCHA 1m³
FORÇA DE DESAGREGAÇÃO 2000kg

PÁ CARREGADEIRA



KRAFT
MÁQUINAS PESADAS

K930

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR	
Fabricante e Modelo	YUNNEI / YN38GBZ
Potência nominal	102HP
Torque máximo	340Nm/1800rpm
RPM nominal	2400rpm
Cilindros	4
Cilindrada	3,8L
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	2080
Pressão da bomba	16-18MPa
Fluxo da bomba	80L/min
Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø60
Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø80
Tempo de elevação máximo (carga total)	11s
Tempo de rebaixamento (vazio)	6s
Tempo de despejamento (vazio)	3s

SISTEMA ELÉTRICO	
Sistema elétrico	Conectores blindados
Tensão	24V / 80A
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	1m ³
Capacidade da carga na concha	2000kg
Carga estática de tombamento	2000kg
Carga estática de tombamento em giro total	1000kg
Força máxima de tração	54KN
Máximo torque de desagregação	403N.m

TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE	
Marca transmissão	KINGLITER
Modelo de transmissão	280 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)	20-32km/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	63L/min
Tipo conversor de torque	Hidráulico

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Direção hidráulica
Raio de giro mínimo fora da roda traseira	5000mm
Raio mínimo de rotação fora da concha	3000mm
Ângulo de direção	35°

PNEUS	
Tamanho do pneu	16/70-20
Marca	IPS
Quantidade de lonas	18
Com câmara de ar?	Sim

K930

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Capacidade de combustível	93L
Capacidade do óleo hidráulico	65L
Capacidade do óleo do motor	7L
Capacidade de óleo de transmissão	23L
Capacidade de arrefecimento	25L
Capacidade do diferencial (cada)	7L
Capacidade de fluido de freio	1L
Capacidade de óleo dos eixos (por eixo)	3L

DIMENSÕES	
Comprimento total (concha no chão) (L)	6800mm
Altura (até o topo da cabine) (H)	2950mm
Largura (parte externa das rodas) (K)	2050mm
Altura até o capô	1900mm
Largura da concha (W)	2000mm
Altura até o pino de encaixe (A)	4200mm
Distância entre eixos (G)	2400mm
Altura máxima de elevação (S3)	5050mm
Comprimento (linha central ao eixo dianteiro)	4600mm
Mínimo distância ao solo (E)	350mm
Altura máxima de descarga (B)	3500mm
Máxima reversão ao nível do solo	55°
Máxima reversão (totalmente elevado)	55°
Ângulo máximo de descarga (totalmente elevado)	35°

