

K940s

PESO OPERACIONAL	11300
MOTOR	DEUTZ / WP6G125E22
CONCHA	1,5m ³
FORÇA DE DESAGREGAÇÃO	3000kg

PÁ CARREGADEIRA



KRAFT
MÁQUINAS PESADAS

K940s

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR	
Fabricante e Modelo	DEUTZ / WP6G125E22
Potência nominal	123HP
Torque máximo	500Nm/1600rpm
RPM nominal	2200rpm
Cilindros	6
Cilindrada	6,75L
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 dupla
Modelo bomba hidráulica	3125
Pressão da bomba	16MPa
Fluxo da bomba	125L/min
Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø70
Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø80
Tempo de elevação máximo (carga total)	13s
Tempo de rebaixamento (vazio)	8s
Tempo de despejamento (vazio)	3s

SISTEMA ELÉTRICO	
Sistema elétrico	Conectores blindados
Tensão	24V / 100A
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	1,5m³
Capacidade da carga na concha	3000kg
Carga estática de tombamento	3000kg
Carga estática de tombamento em giro total	1250kg
Força máxima de tração	66KN
Máximo torque de desagregação	550N.m

TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE	
Marca transmissão	KINGLITER
Modelo de transmissão	315 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 315
Vazão conversor de torque	100L/min
Tipo conversor de torque	Hidráulico

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Direção hidráulica
Raio de giro mínimo fora da roda traseira	5200mm
Raio mínimo de rotação fora da concha	3200mm
Ângulo de direção	35°

PNEUS	
Tamanho do pneu	17,5-25
Marca	IPS
Quantidade de lonas	20
Com câmara de ar?	Sim

K940s

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO	
Capacidade de combustível	110L
Capacidade do óleo hidráulico	100L
Capacidade do óleo do motor	16L
Capacidade de óleo de transmissão	30L
Capacidade de arrefecimento	37L
Capacidade do diferencial (cada)	8L
Capacidade de fluido de freio	1.5L
Capacidade de óleo dos eixos (por eixo)	4L

DIMENSÕES	
Comprimento total (concha no chão) (L)	7500mm
Altura (até o topo da cabine) (H)	3150mm
Largura (parte externa das rodas) (K)	2400mm
Altura até o capô	2200mm
Largura da concha (W)	2400mm
Altura até o pino de encaixe (A)	4500mm
Distância entre eixos (G)	2900mm
Altura máxima de elevação (S3)	4350mm
Comprimento (linha central ao eixo dianteiro)	5500mm
Mínimo distância ao solo (E)	440mm
Altura máxima de descarga (B)	3600mm
Máxima reversão ao nível do solo	55°
Máxima reversão (totalmente elevado)	55°
Ângulo máximo de descarga (totalmente elevado)	35°

