

DADOS TÉCNICOS: SMV 4638 TC6H

Tipo de máquina		SMV 4638 TC6H
DADOS DE MANUSEIO DE CARGA		
Capacidade de elevação (LC1/LC2/LC3/LC4)	kg	45 000 / 38 000 / 20 000 / 12 000
Capacidade de elevação (LC1/LC2/LC3/LC4) na altura máxima de elevação	kg	38 000 / 36 000 / 20 000 / 12 000
Centro de carga (LC1/LC2/LC3/LC4)	mm	1 800 (3 200) / 3 850 / 6 350 / 8 850
Velocidade de elevação, sem carga / a 40% da carga nominal / a 70% da carga nominal	m/s	0,38 / 0,35 / 0,23
Velocidade de descida, sem carga/com carga nominal	m/s	0,35 / 0,40
DADOS DE CONDUÇÃO		
Velocidade de avanço, sem carga/com carga nominal	km/h	26/23
Velocidade de acionamento reversa, sem carga/com carga nominal	km/h	18/17
Inclinação (capacidade de condução) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h	%	31/21
Reboque (capacidade de potência) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h	kN	355/251
PESO DE SERVIÇO / CARGAS POR EIXO		
Peso de serviço	kg	83000
Cargas por eixo dianteiro LC1, sem carga / com carga nominal	kg	43 100/117 700
Cargas por eixo dianteiro LC2, sem carga / com carga nominal	kg	44 600/111 100
Cargas por eixo dianteiro LC3, sem carga / com carga nominal	kg	50 400/93 300
Cargas por eixo traseiro LC1, sem carga / com carga nominal	kg	39 900/10 300
Cargas por eixo traseiro LC2, sem carga/com carga nominal	kg	38.400/9.900
Cargas por eixo traseiro LC3, sem carga / com carga nominal	kg	32 600/9 700
Cargas por eixo na posição de condução, dianteira/traseira (com carga nominal)	kg	95.500/32.500
MOTOR		
Marca do motor, nome do modelo		Cummins QSM-11-C335
Aprovação de emissões UE/EUA		Estágio III/ Tier 3
Monitoramento / controle de emissões / CanBus		Sim Sim Sim
Combustível/tipo de motor		CI diesel / 4 tempos
Potência nominal ISO 3046 / velocidade máxima	kW / rpm	272/1.800
Torque nominal ISO 3046 / em velocidade	Nm / rpm	1.674/1.000
Deslocamento / Nº de cilindros / configuração	L//	10,8 / 6 / Em linha
Consumo de combustível, operações normais	L/h	15-18
Alternador, tipo/potência/amperagem	W / Amp	CA/1 960/70
Bateria inicial, tensão/capacidade	V/Ah	2x12/140
TRANSMISSÃO		
Marca da transmissão, nome do modelo		DANA TE-30
Monitoramento/proteção reversa/CanBus		Sim Sim Sim
Embreagem, tipo		Conversor de torque
Tipo de transmissão / tipo de mudança de marcha		Softshift - Powershift / Automático
Nº de marchas, avanço/ré		05_03
EIXO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO		
Marca do eixo motor, nome do modelo		Kessler D102
Tipo de eixo motor		Diferencial + redução de cubo
Freio de serviço, tipo/rodas afetadas		Freios a disco úmido / rodas motrizes resfriados a óleo
Freio de estacionamento, tipo/rodas afetadas		Freio a disco seco / aplicado por mola / rodas motrizes
EIXO DE DIREÇÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO		
Marca/tipo do eixo de direção		Konecranes / cilindro único de dupla ação
Sistema de direção		Servo assistido hidráulico / direção hidráulica
RODAS		
Número de rodas, dianteiras+traseiras / Tipo (*acionadas)		4*+2 / pneumático
Pressão dos pneus dianteiro/traseiro	MPa	1,0/1,0
Dimensões dos pneus (classificação da lona) dianteiro/traseiro	Polegadas (Não)	18,00 x 33" (PR 40) / 18,00 x 33" (PR 40)
Dimensões do aro dianteiro/traseiro	Polegadas	13,00x33"/ 13,00x33"
SISTEMA HIDRÁULICO Marca da bomba hidráulica, nome do modelo		
SISTEMA HIDRÁULICO Marca da bomba hidráulica, nome do modelo		Série Parker P2
Sistema hidráulico/tipo de bomba		Sistema de detecção de carga/bomba de pistão axial variável
Energia sob demanda / Baixa energia / Tanques separados		Sim/sim/sim (hidráulica e freios)
Lança / espalhador de pressão de óleo hidráulico	MPa	24/15
VOLUMES DO TANQUE		
Volume do tanque de combustível	L	650
Volume do tanque hidráulico	L	850
EQUIPAMENTO DE ELEVÇÃO E SPREADER		
Marca/tipo do espalhador		ELME 817-MPS / Toplift (contêiner)
Funções do espalhador		Contêineres de 20 a 40 pés
Contentores de bloqueio de espalhador + reboque / olhais de elevação		4 x travas twist locks / 4x nos cantos
Curso de deslocamento lateral / rotação / tipo de inclinação da estaca (curso de inclinação da estaca)		±800 mm / +195 - 105 MPS manuais (±2 graus)
OUTROS		
Nível de ruído (dentro da cabine/Lm), DIN 45635	dB(A)	73
Nível de ruído (dentro da cabine/LpAZ), EN 12053 (somente UE + EFTA)	dB(A)	76
Nível máximo de ruído (fora de Lwa), 2000/14/CE (apenas UE + EFTA)	LWA	109
Cabine deslizante / curso		Manual / 2 900 mm
NORMAS E PADROES		
Estabilidade de Caminhões Industriais ISO 13562		Sim
Segurança de caminhões industriais EN ISO 3691-2		Sim

KONECRANES LIFTTRUCKS AB

Box 103, SE-28523 Markaryd, SWEDEN

Data in this document is based on a standard machine, impact from modifications or customizations are not covered.

Konecranes Lifttrucks reserve the right to alter design and specification without prior notice

www.kclifttrucks.com

Phone: +46-433-733 00

