

DADOS TÉCNICOS: LIFTACE E 6/7 ECC 10DS

Tipo do Equipamento		LIFTACE E 6/7 ECC 10DS
DADOS DE MANUSEIO DE CARGA		
Capacidade de elevação/distância do centro de carga	kg/mm	10 000 / 1220
Altura de empilhamento (de contêineres de 9'6" / 8'6")		6 (2+5) / 7 (2+6)
Velocidade máxima de elevação, sem carga/a 70% da carga nominal	m / s	0,57 / 0,55
Velocidade máxima de descida, sem carga/com carga nominal	m / s	0,60 / 0,60
DADOS DE CONDUÇÃO		
Velocidade de avanço, sem carga/com carga nominal	km/h	25/25
Velocidade de acionamento reversa, sem carga/com carga nominal	km/h	25/25
Inclinação (capacidade de condução) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h	%	28/23
Reboque (capacidade de potência) com carga nominal a 0 km/h / a 2 km/h	kN	151 / 126
PESO DE SERVIÇO / CARGAS POR EIXO		
Peso de serviço	kg	43.500
Carga por eixo frontal, sem carga/com carga nominal	kg	27 500 / 43 200
Carga por eixo traseiro, sem carga/com carga nominal	kg	16.000 / 10.300
MOTOR		
Marca do motor, nome do modelo		Volvo TAD851-VE
Aprovação de emissões UE/EUA		Estágio IIIA / Nível 3
Monitoramento / controle de emissões / CanBus		Sim / Sim / Sim
Combustível/tipo de motor		Diesel / 4 tempos CI
Potência nominal ISO 3046 / velocidade máxima	kW/rpm	185 / 2 200
Torque nominal ISO 3046 / em velocidade	Nm/rpm	1.160 / 1.350
Deslocamento / Nº de cilindros / configuração	L / /	7,7 / 6 / Em linha
Consumo de combustível, operações normais	L / h	10 – 12
Alternador, tipo/potência / amperagem	W / Amp	AC / 3 080 / 110
Bateria inicial, tensão/capacidade	V/Ah	2 x 12 / 140
TRANSMISSÃO		
Marca da transmissão, nome do modelo		DANA TE-17
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		3 / 3
EIXO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO		
Marca do eixo motor, nome do modelo		Kessler D81
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

KONECRANES LIFTTRUCKS AB

Caixa 103, SE-28523 Markaryd, SUÉCIA

Os dados neste documento são baseados em uma máquina padrão; o impacto de modificações ou personalizações não é coberto. A Konecranes Lifttrucks reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

www.kcliftrucks.com

Telephone: +46-433-733 00

EIXO DE DIREÇÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO		
Marca / tipo do eixo de direção		Konecranes / monocilíndrico 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	Plegada (No)	14,00 x 24" (PR 28) / 14,00 x 24" (PR 28)
Dimensões do aro dianteiro / traseiro	Polegada	10,00 x 24" / HD / 10,00 x 24" / HD
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		Sim / Sim
Lança / espalhador de pressão de óleo hidráulico	Mpa/Mpa	21,5 / 15,0
VOLUMES DO TANQUE		
Volume do tanque de combustível	L	395
Volume do tanque hidráulico	L	410
EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO E ESPALHADOR		
Modelo do mastro de elevação / tipo de tapete / design		Konecranes duplex padrão / 2 estágios / visibilidade livre
Marca do espalhador / nome do modelo		ELME 584LD
Tipo / capacidade do espalhador		Sidelift telescópico / contêineres de 20-40 pés
Tipo de travamento do espalhador / Nº de contêineres		2 x ganchos laterais + 2 x braçadeiras laterais / 2
Curso de deslocamento lateral	Mm	+/-600
Tipo de inclinação da estaca / curso de inclinação da estaca (inclinação lateral)	/ Graus, mm	PPS hidráulico / + / -6°
OUTROS		
Nível de ruído (dentro da cabine / Lm) RUÍDO 45635	dB(A)	65
EN 12053 (somente UE + EFTA)	dB(A)	72
NORMAS E PADRÕES		
Estabilidade de caminhões industriais ISO 22915-9		Sim
Segurança de caminhões industriais EN ISO 3691-1		Sim

TECHNICAL DATA : LIFTACE E 6/7 ECC 10DS

