

TECHNICAL DATA : LIFTACE 4532 TCE5

Modelo de máquina KONECRANES		LIFTACE 4532 TCE5
DADOS DE MANIPULAÇÃO DE CARGA Capacidade de içamento (LC1 /LC2 /LC3) Capacidade de içamento (LC1 /LC2 /LC3) até maximo altura Centro de Carga (LC1 /LC2 /LC3) Velocidade de elevação, sem carga/ até 40% Carga nominal / 70% Carga nominal Velocidade de elevação,sem carga/Carga nominal	kg kg mm m/s m/s	45 000 / 32 000 / 17 000 45 000 / 32 000 / 17 000 2 000 / 3 850 / 6 350 0,35 / 0,33 / 0,22 0,35 / 0,4
CONDUCAO Velocidade frente sem carga/ carga nominal Velocidade ré sem carga/ carga nominal Inclinacao (capacidade de condução) com carga nominal 0 até 2 km/h Reboque (capacidade de energia) com carga nominal 0 até 2 km/h	km/h km/h % kN	24 / 21 18 / 17 35 / 22 402 / 252
SERVICO PESO / CARGA NO EIXO Peso Eixo Frontal LC1, sem carga / com carga nominal Eixo Frontal LC2,sem carga /com carga nominal Eixo Frontal LC3,sem carga /com carga nominal Eixo Traseiro LC1,sem carga /com carga nominal Eixo Traseiro LC2,sem carga /com carga nominal Eixo Traseiro LC3,sem carga /com carga nominal Cargas do eixo na posição de condução, dianteira/traseira	kg kg kg kg kg kg kg kg	69 600 34 700 / 99 400 38 800 / 94 100 44 300 / 80 300 34 900 / 15 200 30 800 / 7 500 25 300 / 6 300 87 800 / 26 800
ENGINE Modelo Emissão de poluentes aprovado EU / US Monitoramento/ Controle de poluentes/ CanBus Combustível/tipo de motor Potência ISO 3046 / máxima rotação Torque ISO 3046 / máxima rotação Deslocamento/No. de cilindros/Configuração Consumo de combustível Alternator Bateria	 kW / rpm Nm / rpm L / L/h W / Amp V / Ah	Cummins QSM-11-C335 Stage III / Tier 3 Yes / yes / yes Diesel / 4-stroke CI 272 / 1 800 1 674 / 1 000 10,8 / 6 / Inline 15-18 AC / 1 960 / 70 2 x 12 / 140
TRANSMISSAO Modelo Monitoramento/ proteção/ CanBus Embreagem Transmissão Marcha Frente/traz		DANA TE-30 Yes / yes / yes Torque converter Softshift – Powershift / Automatic 5/3
EIXO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE DIRECAO Eixo modelo Tipo Freio tipo Freio estacionamento		Kessler D102 Differential + hub reduction Oil cooled Wet Disc Brakes / drive wheels Dry disc brake / spring applied / drive wheels
SISTEMA DE DIRECAO Marca/modelo Sistema de direção		Konecranes / double acting single cylinder Hydraulic servo assisted / power steering
RODAS Numero de rodas, frente e tráz Pressão nos pneus Dimensões dos pneus Dimensões das rodas	MPa Inch (No) Inch	4*+2 / pneumatic 1,0 / 1,0 18.00 x 25" (PR 40) / 18.00 x 25" (PR 40) 13.00 x 25" / 13.00 x 25"
SISTEMA HIDRAULICO Modelo Tipo Energia sobre demanda/ economia Pressão hidraulica lança/spreader	MPa	Parker P2-series Load sensing system / variable axial piston pump Yes / yes / yes (hydraulics & Brakes) 29 / 15
TANQUE VOLUMES Combustivel Hidraulico	L L	650 850
EQUIPAMENTO DE ELEVACAO & SPREADER Modelo Spreader tipo/Capacidade Spreader tipo de trava Deslocamento lateral/Inclinação/Curso		ELME 817-MPS / Toplift (container) 20-40 ft containers 4 x top twist locks / 4x in the corners ±800 mm / +195 - 105 manual MPS (±2 deg)
OTHERS Ruido nivel na cabine/DIN 45635 Ruido nivel EN 12053 Maximo ruido nivel (fora) 2000/14EC (EC + EFTA) Cabine deslizante curso total	dB(A) dB(A) LWA	73* 76 109 Manual / 2900 mm
NORMAS & PADROES Stability of Industrial Trucks ISO 13562 Safety of Industrial Trucks EN ISO 3691-2		Yes Yes

*) Including optional noise insulation

KONECRANES PORT MACHINERY (SHANGHAI) CO. LTD

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.kcliftrucks.com

Phone: +46-433-733 00

DADOS TECNICOS: KONECRANES LIFTACE 4532 TCE5

