



TH625

Carregadora telescópica

Eficiência de custos e alto desempenho

A TH625 é uma unidade de potência compacta, com uma altura de elevação de {6 m} ou {236 pol} e uma carga útil de {2,5 t} ou {5.512 lb}. As seguintes características destacam a carregadora telescópica TH625: Cabine confortável com excelente ergonomia e visibilidade total, motor controlado eletronicamente com vários modos de dirigibilidade, braço telescópico robusto com uma visibilidade perfeita dos anexos, uma ampla variedade de opções e um design moderno. O motor transversal e a otimização na disposição dos componentes garantem um acesso de manutenção muito fácil. O sistema de assistência ao condutor VLS (Vertical Lift System) integrado garante a segurança e aumenta também o conforto de operação. A TH625 combina força, sistema hidráulico confiável e medidas compactas com tecnologia avançada e uma relação preço-desempenho convincente.

Destaques

- Preço de entrada feito à medida
- Motor de transmissão controlada eletronicamente
- Compartilhamento de fluxo
- Função de recuo e vibração da pá
- VLS (Vertical Lift System)

Dados técnicos

■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	404J-E22T
Cilindro	4
Potência do motor	45 kW
Potência do motor	61 cv
na rotação máxima	2.400 rpm
Torque máx.	222 Nm
Cilindrada	2.216 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	94 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	97 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	70 dB(A)

Cilindro	4
Potência do motor	55 kW
Potência do motor	75 cv
na rotação máxima	2.400 rpm
Torque máx.	270 Nm
Cilindrada	2.216 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água/ar de alimentação
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	95,6 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	97 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	71 dB(A)

■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	77 Ah
Dínamo	120 A

■ Pesos

Carga útil (máx.)	2.500 kg
Peso operacional	4.650 kg

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

■ Táxi do motorista

táxi do motorista Cabine

■ Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível 95 l
Capacidade do tanque de óleo hidráulico 29 l

■ Açãoamento

Açãoamento	controlado eletronicamente
Açãoamento de translação	hidrostático via caixa de transferência e eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	PAL 1660
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Velocidade de marcha opcional 1	0-25 km/h
Velocidade de marcha opcional 2	0-35 km/h
Freio de serviço	O freio de disco no eixo dianteiro atua por meio do eixo articulado sobre o eixo traseiro
Freio de estacionamento	Freio de disco - Acionado pela alavanca do freio de mão no eixo dianteiro, atuando no eixo traseiro por meio do eixo articulado

Bloqueio do diferencial

Eixo dianteiro 100% e eixo traseiro

■ Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.) 470 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.) 75 l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.) 250 bar

■ Cinemática

Cilindro de elevação 1
Cilindro de despejo 1
Sistema de troca rápida mecânico (hidráulico)

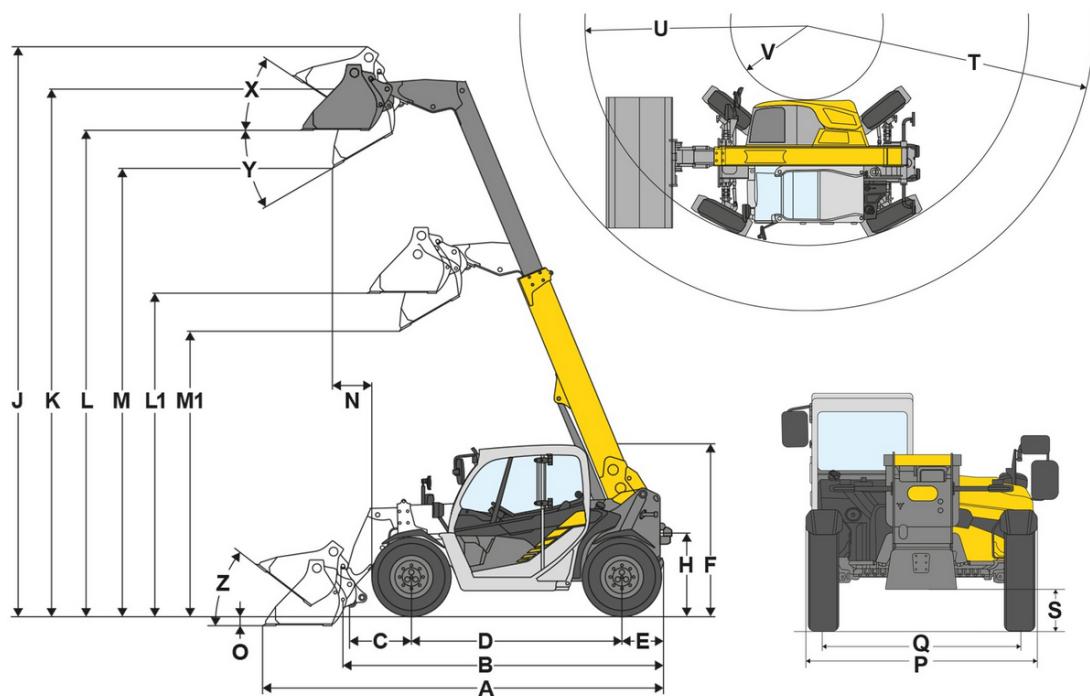
■ Comando

Tipo de direção Direção hidráulica em todas as rodas articuladas com sincronização da posição final
Cilindro de guia 2
Batente de guia máx. 2x38 Grau
Ângulo de giro do eixo traseiro ± 8 Grau

■ Outras informações

DPF = Filtro de partículas Diesel
DOC = Catalisador de oxidação de Diesel
SCR = Redução catalítica seletiva

Medidas



A	Comprimento total	4.665 mm
B	Comprimento total sem pá	3.887 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	720 mm
D	Distância entre eixos	2.449 mm
E	Passagem traseira	487 mm
F	Altura com cabine	1.995 mm
H	Altura do assento	957 mm
J	Altura de trabalho total	6.618 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	6.123 mm
L1	Altura de carregamento com braço telescópico retraído	3.747 mm
L	Altura de carregamento com braço telescópico estendido	5.642 mm
M1	Altura de descarregamento braço telescópico retraído	3.307 mm
M	Altura de descarregamento braço telescópico estendido	5.201 mm
N	Alcance (em M)	454 mm
O	Profundidade da escavação	121 mm
P	Largura total	1.900 mm
Q	Largura da esteira	1.660 mm
S	Distância do solo	285 mm
T	Raio máximo	4.337 mm
U	Raio no rebordo externo	3.347 mm
V	Raio interior	1.161 mm
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	34 °
Y	Ângulo de despejo	30 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	38 °