



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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)

■ Dados do motor opcional 1

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	404J-E22TA

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

■ **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

■ **Acionamento**

Acionamento	controlado eletronicamente
Acionamento 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)

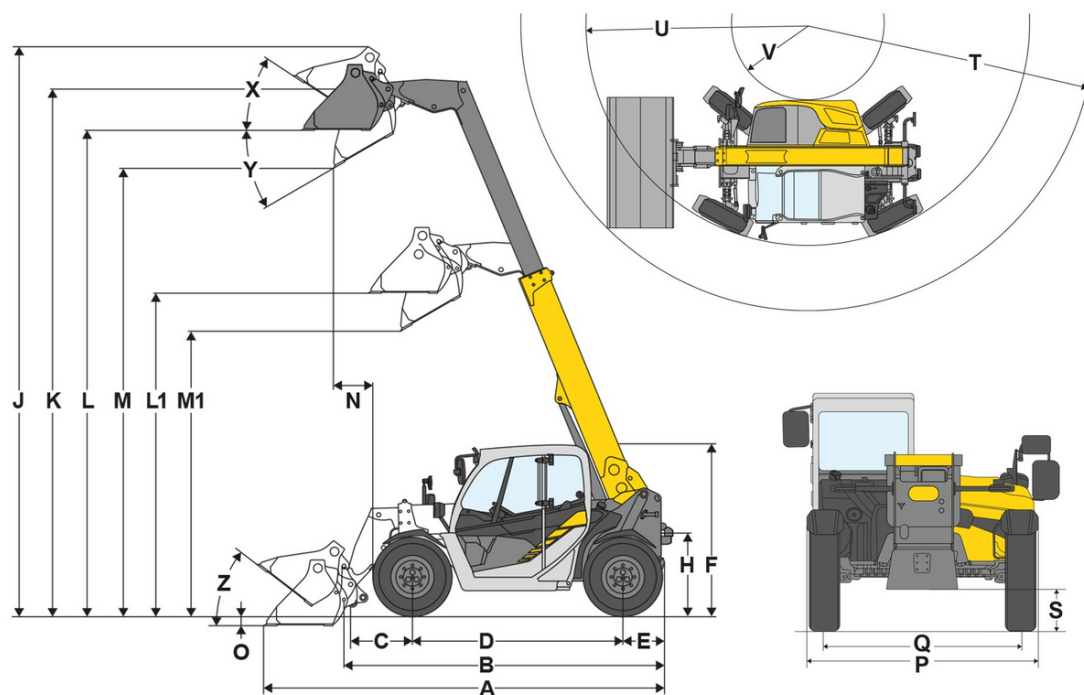
■ **Comando**

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 °