



TH 730

Telehandlers



Em ambientes estreitos – TH730

Mesmo em passagens com alturas limitadas, a carregadora telescópica da Wacker Neuson pode ser usada plenamente. A produtividade, a construção e as medidas da carregadora telescópica compacta TH730 são perfeitas para trabalhar em depósitos com grandes alturas. Com altura de empilhamento de 7 metros, um raio de manobra inferior a 4 metros e carga útil de 3 toneladas, a carregadora convence de imediato.

- Motor econômico com torque elevado e baixo consumo
- Cabine panorâmica confortável, para melhor visibilidade
- Ângulo de rotação total do suporte de ferramentas de 155°
- Baixo nível de ruídos na cabine
- Vertical Lift System de última geração



Cabine

A cabine da carregadora telescópica oferece muito conforto e ergonomia ao operador por várias horas. O assento ajustável é confortável e os elementos de comando dispostos de maneira prática lhe permitem trabalhar com ainda maior precisão e funcionalidade. A boa visibilidade e o baixo índice de ruído complementam o ambiente de trabalho ideal.



Console do joystick ergonômico

no assento do condutor: tudo ao alcance de uma mão.



Praticidade no canteiro de obras noturno :

O joystick e todos os interruptores são iluminados.



Motor e transmissão

O motor atende às prescrições de emissões válidas atualmente e convence por sua produtividade combinada à grande rentabilidade:

Potência total e economia de combustível, simultaneamente.

- Acionamento contínuo e o trem de acionamento perfeitamente alinhado ao respectivo tamanho da máquina.
- Redução de rotação eficiente até a 1800 giros/minuto quando em velocidade máxima (TH735 – TH955): O operador controla a velocidade por meio do pedal do acelerador. Ao atingir a velocidade máxima, a rotação do motor é reduzida automaticamente.



Circuitos hidráulico e de controle

A carregadora telescópica convence por sua potente hidráulica de trabalho, de até 187 l/min. Além de ciclos de trabalho rápidos no sistema de carregamento, as bombas hidráulicas asseguram também a operação de acessórios especiais por meio do 2º ou 3º. Circuito de controle, e se necessário até mesmo com função prolongada. Opcionalmente, a carregadora telescópica pode ser equipada com outros circuitos de controle que ampliam o espectro de aplicações.



Três tipos de tração

Quer seja no tráfego ou em manobras em ambientes estreitos: A carregadora telescópica da Wacker Neuson demonstra em cada aplicação do que é capaz, e graças a três tipos diferentes de tração ela transforma a movimentação de materiais em brincadeira de criança.

Tração nas quatro rodas:

alta manobrabilidade graças ao ângulo de direção de 2 x 40°.

Tração no eixo dianteiro:

comportamento de direção convencional também no tráfego viário rápido.

Tração tipo caranguejo:

ideal para marchas paralelas e manobras em espaços estreitos.

Sistema de assistência ao condutor VLS

Trabalho eficiente com a máxima segurança – com o sistema de assistência ao condutor Vertical Lift System (VLS) você dominará esse desafio com facilidade. O abaixar suave e uniforme do Braço telescópico associado à movimentação telescópica parcialmente automatizada permite um trabalho regular mesmo aos operadores menos experientes. Além disso, o movimento de elevação e descida praticamente vertical torna a carregadora telescópica mais estável.





Sistemas convencionais (sem VLS)

Pelo simples abaixar, a máquina pode aproximar-se do limite de tombamento.

Sistema de assistência ao condutor VLS

Movimento praticamente vertical. Quase não há deslocamento do momento de elevação em sentido longitudinal da máquina.

-  Instruções de operação
-  Reação do sistema de carregamento

Competência em carregadoras telescópicas que cria vantagens.



Grandes cargas úteis

Nossas carregadoras telescópicas são concebidas para a produtividade. Com isso você pode realizar uma movimentação de materiais rapidamente e em grande volume em qualquer aplicação.

-  **Mais visibilidade, mais segurança**
Graças à excelente visibilidade sobre os acessórios montados e o ambiente de trabalho, você se beneficia de uma melhor manuseabilidade e mais segurança no trabalho.

-  **Pequeno raio de manobra, grande produtividade**
As carregadoras telescópicas são muito manobráveis, e permitem mover-se em áreas pequenas nos locais mais estreitos.

-  **Trabalho com segurança ímpar**
Ao mesmo tempo segura, confortável e eficiente: O inovador Sistema de assistência ao condutor VLS (Vertical Lift System) é acionado automaticamente e de forma inteligente por ex. no caso de risco de sobrecarga, movendo a carga para baixo em uma linha vertical.

-  **Localização da carregadora telescópica a qualquer tempo**
Com o Global Monitoring System você sempre pode localizar a posição precisa de sua máquina.



Produtos especialmente rentáveis e ambientalmente responsáveis como as carregadoras telescópicas com VLS recebem o nosso Selo ECO.

www.wackerneuson.com/eco

Dados técnicos

Dados de funcionamento

Altura de elevação máx.	7,000 mm
Peso	6,700 kg



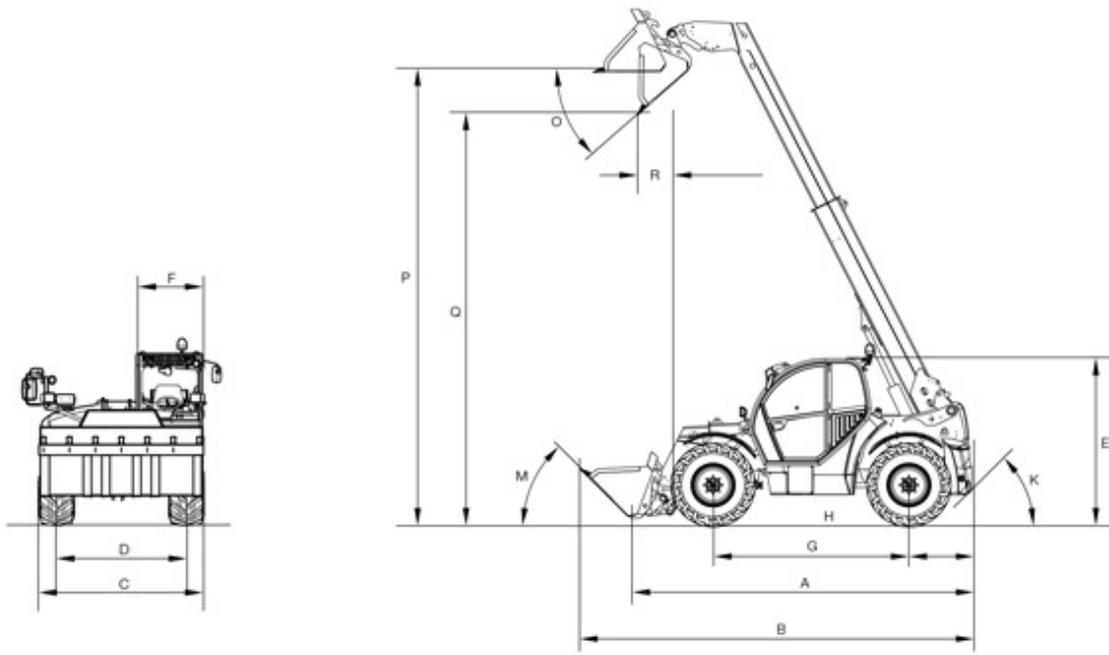
Raio de viragem sobre rodas	3,840 mm
Dados do motor	
Fabricante do motor	Deutz
Potência do motor	90 kW
Cilindrada	3,621 cm ³
Normas de emissões Fase	III B
Emissão sonora junto ao ouvido do condutor	79 dB(A)
Transferência de força	
Motor	hidrostático
Velocidade (Padrão)	0 – 20 km/h
Velocidade (opcional)	0 – 30 km/h
Eixos	Eixo de Direção Tracionado Planetário
Ângulo pendular total	20 °
Hidráulica de direcção e trabalho	
Bomba de trabalho	Bomba hidráulica com LUVD
Potência de descarga	100 l/min
Pressão	260 bar
Cinemática	
Capacidade da pá	2.5 m ³
Ângulo de oscilação total do portador do veículo	155 °
Carga útil máx. LSP 500 mm	3,000 kg
Altura de elevação sob carga máxima	5,500 mm
Carga útil sob altura de elevação máxima	2,000 kg
Carga útil sob alcance máximo	1,000 kg
Alcance sob carga máxima	1,780 mm
Alcance empilhamento máximo	3,760 mm
Quantidades de enchimento	
Conteúdo do reservatório	120 l
Reservatório hidráulico	100 l



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Dimensões



A	Comprimento inkl. Werkzeugrahmen mm	4,880
B	Comprimento mit Standardschaufel mm	5,600
C	Largura mit Serienbereifung mm	2,280
E	Altura bis Kabinendach mm	2,290
F	Largura der Kabine mm	990
M	Ângulo de retorno Schaufel °	49
O	Ângulo de despejo Schaufel °	41
P	Altura de carregamento mit Standardschaufel mm	6,820
R	Alcance de enchimento mit Standardschaufel mm	110



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.