



TH 755

Telehandlers



Empilhamento nas alturas com robustez e estabilidade

Um conceito simples convincente: A carregadora telescópica TH755 combina a robustez de uma carregadora sobre rodas com a altura de elevação de uma carregadora telescópica. Através do apoio para o braço telescópico integrado pela estrutura principal, a TH755 obtém maior segurança e estabilidade. O braço telescópico é estável e seguro, e vem equipado com um estabilizador de carga. A construção de perfil tipo caixa permite que o dispositivo de carga esteja preparado para os trabalhos mais pesados. Graças à produtividade e construção, a TH755 é ideal para o uso no canteiro de obras.

- Transmissão de precisão para uma marcha progressiva
- Cabine panorâmica com excelente visibilidade
- Carga útil de 5,5 toneladas
- Hidráulica de trabalho potente Load Sensing
- Redução da rotação, para reduzir o consumo de combustível



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. | 7,017 mm |
| Peso | 9,600 kg |



| | |
|--|---------------------------------------|
| Raio de viragem sobre rodas | 3,755 mm |
| Dados do motor | |
| Fabricante do motor | Deutz |
| Potência do motor | 115 kW |
| Cilindrada | 4,038 cm ³ |
| Normas de emissões Fase | III B |
| Emissão sonora junto ao ouvido do condutor | 78 dB(A) |
| Transferência de força | |
| Motor | Controle hidrostático de ângulo amplo |
| Velocidade | 0 – 20 km/h |
| Velocidade | 0 – 30/0 – 40 km/h |
| Eixos | Eixo de Direção Tracionado Planetário |
| Ângulo pendular total | 20 ° |
| Hidráulica de direcção e trabalho | |
| Bomba de trabalho | Load Sensing |
| Potência de descarga | 187 l/min |
| Pressão | 260 bar |
| Cinemática | |
| Capacidade da pá | 4 m ³ |
| Ângulo de oscilação total do portador do veículo | 150 ° |
| Carga útil máx. LSP 500 mm | 5,500 kg |
| Carga útil máx. LSP 600 mm | 4,990 kg |
| Altura de elevação sob carga máxima | 5,500 mm |
| Carga útil sob altura de elevação máxima | 4,000 kg |
| Carga útil sob alcance máximo | 2,000 kg |
| Alcance sob carga máxima | 1,890 mm |
| Alcance empilhamento máximo | 3,900 mm |
| Quantidades de enchimento | |
| Conteúdo do reservatório | 235 l |



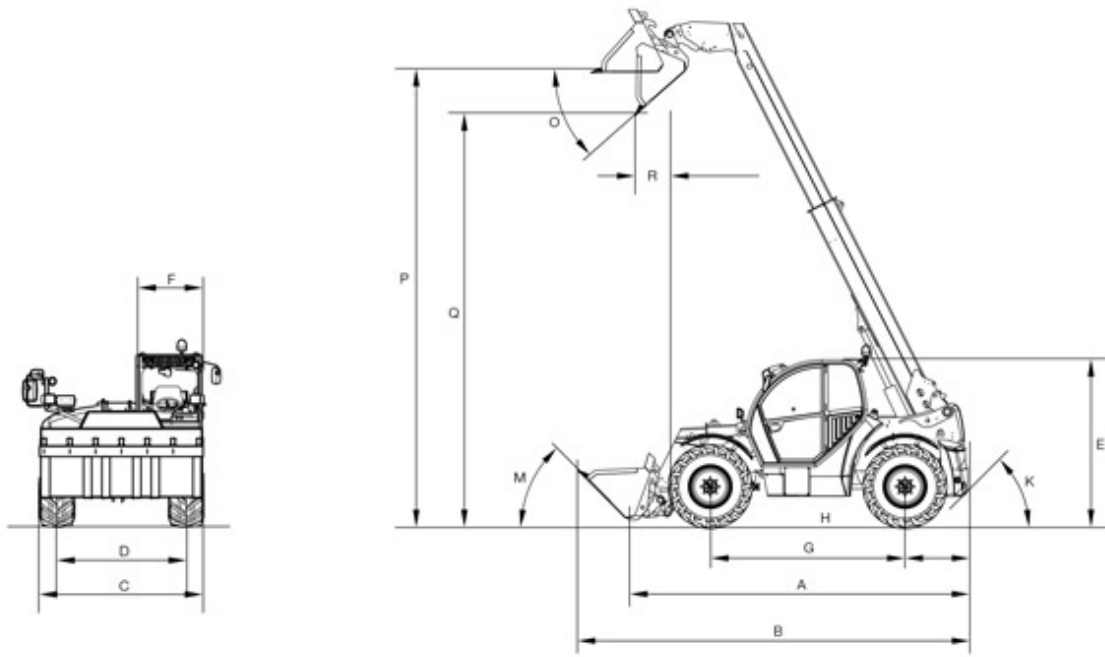
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Reservatório hidráulico

100 l



Dimensões



| | | |
|----------|--|-------|
| A | Comprimento inkl. Werkzeugrahmen mm | 4,985 |
| B | Comprimento mit Standardschaufel mm | 6,160 |
| C | Largura mit Serienbereifung mm | 2,500 |
| E | Altura bis Kabinendach mm | 2,460 |
| F | Largura der Kabine mm | 990 |
| M | Ângulo de retorno Schaufel ° | 45 |
| O | Ângulo de despejo Schaufel ° | 41 |
| P | Altura de carregamento mit Standardschaufel mm | 6,835 |
| R | Alcance de enchimento mit Standardschaufel mm | 495 |



**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.