



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## WL25

### Carregadeira de Rodas

A carregadeira de rodas para mais flexibilidade

As instalações mais estreitas necessitam sobretudo de uma coisa: grande flexibilidade. É isso que a carregadeira de rodas WL25 da Wacker Neuson oferece com os três tipos de plataforma do condutor diferentes. É possível escolher cabine, capota de proteção do condutor fixa e capota de proteção do condutor inclinável. Dessa forma, a máquina pode ser adaptada individualmente ao ambiente de trabalho.

## Destaques

- Alta produtividade graças ao bloco dianteiro reduzido
- Cobertura de proteção do condutor EPS (sistema de proteção simples) dobrável
- Cabine inclinável e acesso de serviço ideal
- Articulação pendular para máxima tração
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos

## Dados técnicos

### ■ Dados do motor padrão

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Fabricante do motor               | Perkins               |
| Tipo de motor                     | 403 J-17T             |
| Cilindro                          | 3                     |
| Potência do motor                 | 18,4 kW               |
| Potência do motor                 | 25 cv                 |
| na rotação máxima                 | 2.800 rpm             |
| Cilindrada                        | 1.663 cm <sup>3</sup> |
| Tipo de agente de refrigeração    | Água                  |
| Nível das normas de emissões      | V                     |
| Pós-tratamento de gases de escape | -                     |

### ■ Sistema elétrico

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tensão operacional | 12 V  |
| Bateria            | 77 Ah |
| Dínamo             | 65 A  |

### ■ Pesos

|  |                    |
|--|--------------------|
| Capacidade da pá (pá padrão)   | 0,3 m <sup>3</sup> |
| Peso operacional   | 2.380 - 2.550 kg   |
| Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal    | 1.393 - 1.958 kg   |
| Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal | 1.144 - 1.703 kg   |

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor 1.096 - 1.536 kg de elevação horizontal

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor 975 - 1.339 kg de elevação horizontal

### ■ Táxi do motorista

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| táxi do motorista | FSD (EPS, cabine) |
|-------------------|-------------------|

### ■ Quantidades de enchimento

|   |      |
|---|------|
| Capacidade do tanque de combustível     | 45 l |
| Capacidade do tanque de óleo hidráulico | 27 l |

### ■ Acionamento

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Acionamento                 | hidrostático  |
| Acionamento de translação   | Eixo articulado   |
| Velocidades de marcha       | 2   |
| Eixo                        | T94   |
| Velocidade de marcha padrão | 0-20 km/h   |
| Freio de serviço            | Motor hidrostático atuando em todas as 4 rodas (sem desgaste) |
| Freio de estacionamento     | Freios de serviço e de estacionamento no trem de acionamento  |
| Bloqueio do diferencial     | 100% VA + HA (opcional)                                       |

### ■ Sistema hidráulico

|   |            |
|---|------------|
| Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.) | 370 bar    |
| Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)      | 44,8 l/min |

|   |         |
|---|---------|
| Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.) | 185 bar |
|---|---------|

#### ■ Cinemática

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tipo de cinemática      | P          |
| Cilindro de elevação    | 2          |
| Cilindro de despejo     | 1          |
| Sistema de troca rápida | hidráulico |

#### ■ Comando

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Tipo de direção  | Direção articulada hidráulica |
| Cilindro de guia | 1                             |
| Ângulo pendular  | ± 12 Grau                     |

#### ■ Valores característicos de ruído

|   |            |
|---|------------|
| Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)     | 99,9 dB(A) |
| Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cobertura de proteção) | 101 dB(A)  |
| Nível de ruído médio LpA especificado (Cobertura de proteção)   | 84 dB(A)   |
| Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)                    | 99,9 dB(A) |
| Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)                | 101 dB(A)  |
| Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)                  | 79 dB(A)   |

#### ■ Outras informações

FSD = Fahrerschutzdach  
 EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)  
 DPF = Dieselpartikelfilter  
 DOC = Dieseloxydationskatalysator  
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

## Medidas

|   |  | Sistema de carregamento padrão | Sistema de carregamento para parte frontal mais baixa |
|---|--|--------------------------------|---|
| A | Comprimento total  | 4.100 mm                       | 4.300 mm  |
| B | Comprimento total sem pá                                   | 3.321 mm                       | 3.530 mm  |
| C | Articulação da pá (até o centro do eixo)                   | 534 mm                         | 670 mm  |
| D | Distância entre eixos                                      | 1.623 mm                       | 1.690 mm  |
| E | Passagem traseira  | 1.054 mm                       | 1.054 mm  |
| F | Altura com cobertura de proteção (fixada)                  | 2.245 mm                       | 2.245 mm  |
|   | Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS)            | 2.360 mm                       | 2.360 mm  |
| F | Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS) desdobrada | 1.843 mm                       | 1.843 mm  |
|   | Altura com cabine  | 2.270 mm                       | 2.270 mm  |
| H | Altura do assento  | 1.320 mm                       | 1.320 mm  |
| J | Altura de trabalho total                                   | 3.521 mm                       | 3.190 mm  |
| K | Articulação da pá (altura de elevação máx.)                | 2.871 mm                       | 2.540 mm  |
| L | Altura de carregamento                                     | 2.553 mm                       | 2.220 mm  |
| M | Altura de descarregamento                                  | 2.022 mm                       | 1.720 mm  |
| N | Alcance (em M)   | 277 mm                         | 503 mm  |
| O | Profundidade da escavação                                  | 71 mm                          | 150 mm  |
| P | Largura total  | 1.194 mm                       | 1.194 mm  |
| Q | Largura da esteira   | 940 mm                         | 940 mm  |
| T | Raio máximo  | 2.911 mm                       | 3.140 mm  |
| U | Raio no rebordo externo                                    | 2.593 mm                       | 2.730 mm  |
| V | Raio interior  | 1.343 mm                       | 1.480 mm  |
| W | Ângulo de dobragem   | 45 °                           | 42 °  |
| X | Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.           | 47 °                           | 47 °  |
| Y | Ângulo de despejo  | 44 °                           | 41 °  |
| Z | Ângulo de retrocesso no solo                               | 48 °                           | 50 °  |