



WL 38

Carregadoras articuladas de rodas



O protagonista mais valioso de sua equipe no canteiro de obras: WL 38

O conceito extremamente compacto, porém potente, da carregadora de rodas WL 38 faz dela um protagonista essencial da equipe de qualquer canteiro de obras: Graças ao sistema cinemático P-Z montado - uma combinação prática de cinemática P e cinemática Z - a WL 38 fornece uma potência imensa de elevação e carregamento com guias paralelas de primeira classe. Isso faz dela o parceiro ideal para o manuseio de materiais eficiente em espaços estreitos.

- Excelente manobrabilidade com reduzida largura de transporte
- Tração integral hidrostática, e direção articulada
- A cabine oscilante do condutor permite um acesso ideal para manutenção
- Sistema cinemático P-Z combinados
- Amplo sortimento de acessórios

Competência em carregadoras até os mínimos detalhes.



Manobrável até mesmo nas curvas mais fechadas.

A junta pendular articulada torna a máquina extremamente manobrável, e fornece tração constante mesmo em piso irregular.



Bloqueio do diferencial 100% conectável

O bloqueio do diferencial conectável a até 100% fornece tração máxima, mesmo em terrenos difíceis.



Diversas conexões para acessórios

Aproveite ao máximo a carregadora de rodas, de acordo com suas necessidades, usando as diversas conexões hidráulicas.



Cabine com design confortável.

A concepção espaçosa e as amenidades das cabines de nossas carregadoras de rodas oferecem muito conforto para o usuário.



Dados técnicos

Dados do motor

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	404 D-22
Cilindro	4
Potência do motor à rotação máximo	36.3 kW 2,800 1/min
Cilindrada	2,216 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água

Sistema eléctrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	95 Ah
Dínamo	85 A

Pesos

Peso operacional	4,200 kg
Carga de despejo com caçamba - máquina direita	2,952 kg
Carga de despejo com forquilha para paletes - máquina direita	2,570 kg

Dados do veículo

Capacidade da pá Balde padrão*	0.6 m ³
Motor	Hidrostática com eixo cardã universal
Eixos	PA 1,200
Posto de condução	Cabine
Velocidade (padrão)	0-20 km/h
Velocidade (opcional)	0-28 km/h



Níveis de velocidade	2
Pneus standard	15/55-18 EM ET 0

Sistema hidráulico

Hidráulica de condução - pressão de trabalho	445 bar
Hidráulica de trabalho - Pressão de trabalho	210 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga	56 l/min
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (opcional até)	116 l/min

Quantidades de enchimento

Conteúdo do reservatório (combustível)	65 l
Reservatório hidráulico	50 l

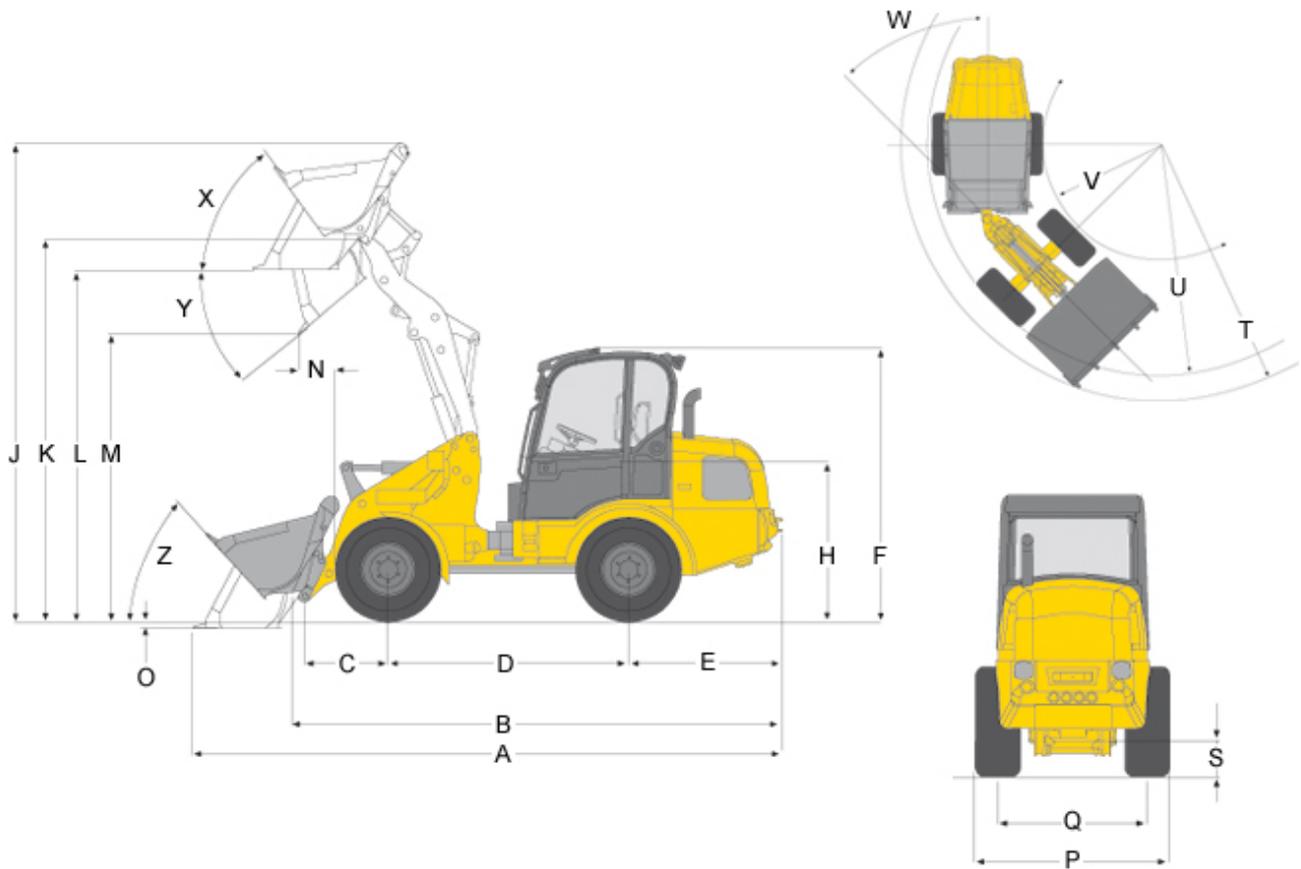
Nível sonoro

Nível de potência sonora meios LwA	99.3 dB(A)
Nível de potência sonora garantido LwA	101 dB(A)
Nível de pressão acústica LpA indicado	78 dB(A)

Balde padrão = balde para cavar, largura de 1650 mm (65 pol)



Dimensões



Pneus standard	15/55-18 EM ETO
A Comprimento total mm	5,138
B Comprimento total sem caçamba mm	4,281
C Articulação da pá até centro do eixo mm	675
D Distância entre eixos mm	2,045
E Passagem traseira mm	1,516
F Altura com cabine mm	2,371
H Altura sentado mm	1,204
J Altura de trabalho total mm	4,007
K Altura máx. de elevação - Articulação da pá mm	3,251
L Altura de carregamento mm	2,892
M Altura de enchimento mm	2,379
N Alcance em M mm	155



O	Profundidade da escavação mm	120
P	Largura total mm	1,570
Q	Largura da pista mm	1,200
S	Área de solo livre mm	312
T	Raio máximo mm	3,652
U	Raio em borda exterior mm	3,317
V	Raio interior mm	1,640
W	Ângulos de ruptura °	45
X	Ângulo de retorno em altura máx. de elevação °	43
Y	Ângulo de despejo máximo °	42
Z	Ângulo de retorno a nível do solo °	41

Todos os valores com a caçamba padrão e os pneus padrão

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.