



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW100

Escavadoras sobre rodas



Rapidamente a caminho, com a EW100

A escavadora móvel EW100, de 10 toneladas, convence pela potência, baixo consumo e principalmente pelos recursos de fácil utilização. A redução no consumo de combustível - com economia de até 20% - é obtida graças ao novo modo de operação ECO, que permite um trabalho eficiente reduzindo as rotações do motor e adaptando a bomba: um bônus para o meio ambiente e para o bolso. A escavadora móvel EW100 é muito fácil de operar graças ao pedal de acionamento - usado tanto para deslocamentos quanto para operações de trabalho.

- Desempenho 15% maior, com consumo de combustível até 20% menor
- Equipado com motor tier IV
- Moderno sistema jog dial, muito conhecido na indústria automotiva: O menu é operado intuitivamente através de um botão rotativo
- Opções máximas de conexão, com até 5 circuitos de controle auxiliares, dos quais 3 são ajustáveis individualmente

Dados técnicos

EW100 com mono-estabilizador



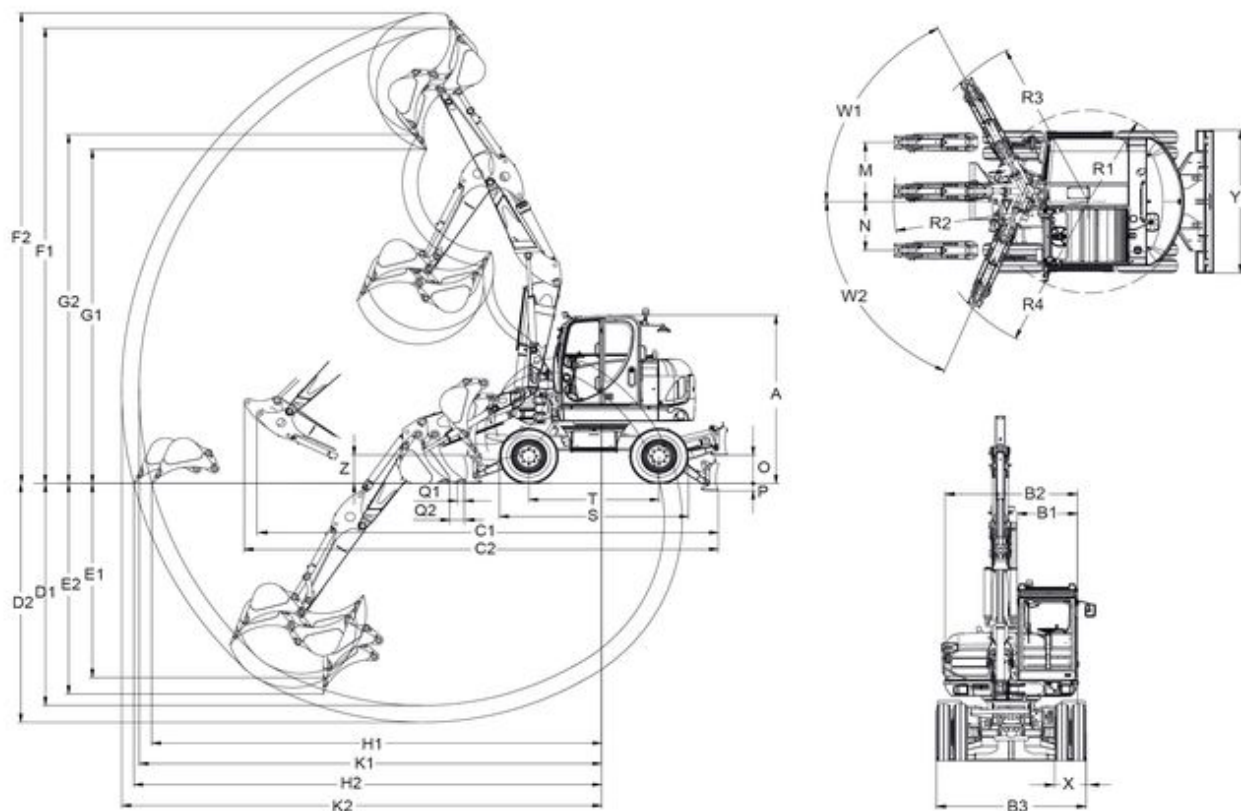
	Standard	Option 86 kW
Dados de funcionamento		
Peso de transporte mín. kg	9,241	9,241
Peso operacional mín. kg	9,685	9,685
Força de arranque máx. kN	47	47
Força de rompimento máx. kN	54.1	54.1
Profundidade da vala mín. mm	4,298	4,298
Altura de enchimento máx. mm	6,201	6,201
Raio da vala mín. mm	8,107	8,107
Rotação da superestrutura 1/min	10	10
C x L x A mm	7,255 x 2,450 x 2,980	7,255 x 2,450 x 2,980
Dados do motor		
Fabricante do motor	Perkins	Perkins
Tipo de motor	854E-E34TA	854
Motor	Liquid-cooled, 4-cylinder turbo diesel engine	Arrefecido a água, motor turbo a diesel de 4 cilindros
Cilindrada cm ³	3,387	3,387
Rotação 1/min	2,400	2,400
Potência do motor conforme ISO kW	55	86
Bateria Ah	100	100
Sistema hidráulico		
Bomba de trabalho	1-pump Load Sensing	Sensor de carga de 1 bomba
Potência de descarga l/min	180	180
Pressão operacional para sistema hidráulico de acionamento bar	440	440
Reservatório hidráulico l	120	120
Carroçaria		
Eixos Eixo dianteiro	Oscillating steering axle	Eixo de direção oscilante
Eixos Eixo traseiro	Rigid steering axle	Eixo de direção rígido
Pneus Padrão	Dual tires 8.25/20	Pneus duplos 8,25/20
Raio de viragem mm	5,570	5,570
Largura da pista mm	1,942	1,942



	Standard	Option 86 kW
Área de solo livre mm	340	340
Velocidade de marcha modelo de 20 km/h, máx. km/h	20	40
Velocidade de marcha modelo de 40 km/h, máx. km/h	30	0
Lâmina niveladora		
Largura mm	2,454	2,454
Altura mm	500	500
Curso mm	498	498
Curso mm	132	132
Nível sonoro		
Nível sonoro (LwA) dB(A)	96	96



Dimensões



	Braço mono	Braço triplo
A Altura mm	2,989	2,989
B1 Largura cabine mm	990	990
B2 Largura superestrutura giratória mm	2,174	2,174
B3 Largura engrenagem de deslocamento mm	2,454	2,454
C1 Comprimento de transporte estabilizador curto mm	7,257	6,656
C2 Comprimento de transporte estabilizador longo mm	7,315	6,886
D1 Profundidade da vala máx., estabilizador curto mm	3,998	3,941
D2 Profundidade da vala máx., estabilizador longo mm	4,298	4,244
E1 Profundidade de corte máx., vertical, estabilizador curto mm	3,356	3,450
E2 Profundidade de corte máx., vertical, estabilizador longo mm	3,648	3,740
F1 Altura de corte máx., estabilizador curto mm	7,294	8,090
F2 Altura de corte máx., estabilizador longo mm	7,483	8,355



G1	Altura de enchimento máx., estabilizador curto mm	5,156	5,933
G2	Altura de enchimento máx., estabilizador longo mm	5,346	6,201
H1	Alcance máx. na base, estabilizador curto mm	7,320	7,602
H2	Alcance máx. na base, estabilizador longo mm	7,611	7,903
K1	Raio da vala máx., estabilizador curto mm	7,541	7,812
K2	Raio da vala máx., estabilizador longo mm	7,822	8,107
O	Altura de elevação máx., lâmina niveladora acima da base mm	504	504
P	Profundidade da escavação máx., lâmina niveladora abaixo da base mm	132	132
Q1	Distância lâmina niveladora da pá (estabilizador curto) mm	120	120
Q2	Distância lâmina niveladora da pá (estabilizador longo) mm	165	165
R1	Raio de oscilação da traseira mín. mm	1,575	1,575
R2	Raio de rotação do braço central mm	2,953	3,191
R3	Raio de rotação do braço direita mm	2,707	2,930
R4	Raio de rotação do braço esquerda mm	2,424	2,640
S	Comprimento engrenagem de curso total mm	3,193	3,193
T	Comprimento engrenagem de curso, roda guia Turas mm	2,200	2,200
X	Largura pneus duplos mm	514	514
X	Largura pneus tipo balão mm	530	530
Y1	Largura lâmina niveladora mm	2,465	2,454
Z	Altura lâmina niveladora mm	507	507

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.