



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW135

Escavadora de rodas

Concebido para um desempenho autêntico – sem compromissos.

O EW135 é a resposta às exigências crescentes no segmento de 13–15 t: mais potência, mais flexibilidade, mais controle. Graças ao sistema de braços fixos, proporciona a máxima força de elevação e estabilidade – ideal para trabalhos pesados. O comando eletro-hidráulico e dois circuitos de comando auxiliares completos permitem o funcionamento em paralelo de implementos exigentes sem perda de potência. Com o MiC 4.0, um ecrã tátil intuitivo de 10" e preparação para sistemas de assistência, o EW135 está pronto para o estaleiro digital – hoje e amanhã.

Destaques

- Força máxima. Controle total.
- Precisão em poucas palavras
- Construída para implementos modernos
- Pronta para o futuro
- Mobilidade e eficiência combinadas

Dados técnicos

Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	350,0 Barra
Caudal de descarga	246,0 l/min

mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	35,0 km/h
----------------------	-----------

mecânica Especificação

Comprimento	7.348,0 - 8.108,0 mm
Largura	2.477,0 - 2.526,0 mm
Altura	3.104,0 - 3.153,0 mm
Peso operacional (mín.-máx.)	13.995,0 - 16.042,0 kg
Profundidade de escavação (máx.)	4.434,0 - 4.732,0 mm

Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor turbo diesel com ar de admissão
Cilindro	4,0

Cilindrada	3.621,0 cm³
Tipo de combustível	HVO EN15940
Potência nominal	100,0 kW
Rotação nominal	2.200,0 1/min
Fabricante do motor	Perkins
Descrição do motor	904J-E36TA

Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	76,5 dB(A)
Potência sonora LWA, garantida	102,0 dB(A)

Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível	190,0 l
-------------------------------------	---------

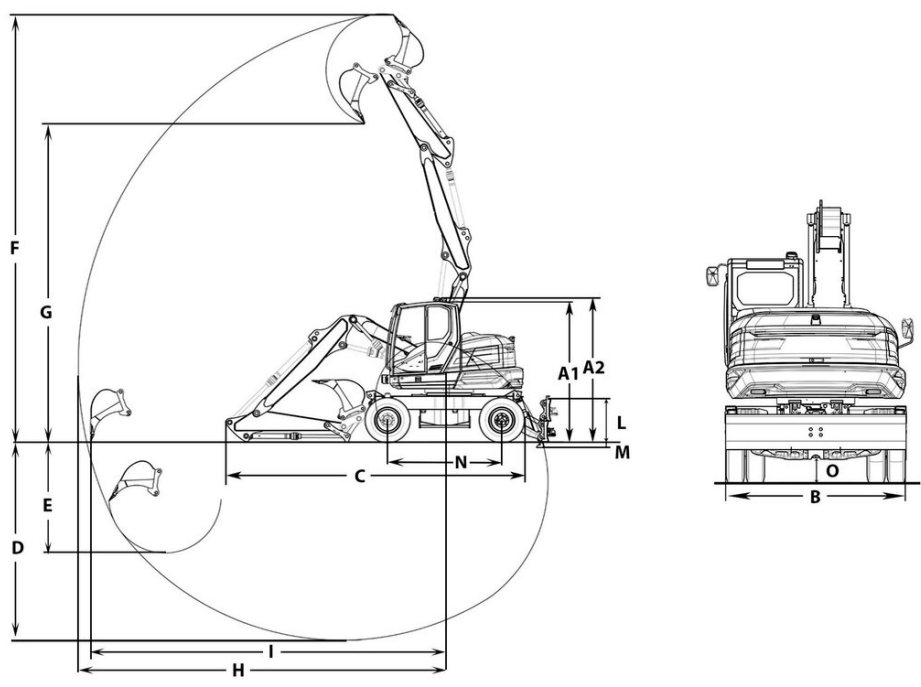
Carroceria

Pressão de trabalho hidráulica	350,0 Barra
--------------------------------	-------------

Transporte e armazenamento

Peso de transporte	13.405,0 - 15.481,0 kg
--------------------	------------------------

Medidas



		Pneus balão	Pneus duplos com anel intermédio	Pneus duplos sem anel intermédio
A2	Altura total da cabina com luz giratória	3.247 mm	3.224 mm	3.198 mm
A1	Altura com cabine	3.153 mm	3.130 mm	3.104 mm
B	Largura	2.523 mm	2.506 mm	2.526 mm
C	Comprimento de transporte cabo da pá longo	6.940 mm	6.940 mm	6.940 mm
	Comprimento de transporte cabo da pá curto	6.637 mm	6.637 mm	6.637 mm
D	Profundidade da vala máx., cabo da pá curto	4.434 mm	4.434 mm	4.434 mm
	Profundidade da vala máx., cabo da pá longo	4.732 mm	4.732 mm	4.732 mm
E	Profundidade de corte máx., cabo da pá curto	2.386 mm	2.386 mm	2.386 mm
	Profundidade de corte máx., cabo da pá longo	2.671 mm	2.671 mm	2.671 mm
F	Altura de corte máx., cabo da pá curto	9.560 mm	9.560 mm	9.560 mm
	Altura de corte máx., cabo da pá longo	9.825 mm	9.825 mm	9.825 mm
G	Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto	5.905 mm	5.905 mm	5.905 mm
	Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo	5.966 mm	5.966 mm	5.966 mm
H	Raio da vala máx., cabo da pá curto	8.282 mm	8.282 mm	8.282 mm
	Raio da vala máx., cabo da pá longo	8.568 mm	8.568 mm	8.568 mm
I	Alcance no solo máx., cabo da pá curto	8.009 mm	8.009 mm	8.009 mm
	Alcance no solo máx., cabo da pá longo	8.304 mm	8.304 mm	8.304 mm
J	Raio de oscilação da traseira	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)	1.037 mm	1.037 mm	1.037 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)	136 mm	136 mm	136 mm
S	Distância do solo	347 mm	324 mm	298 mm