



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW135

Excavadoras sobre ruedas

Diseñado para ofrecer un rendimiento auténtico, sin concesiones.

La EW135 es la respuesta a las crecientes exigencias del segmento de 13-15 t: más potencia, más Flexibilidad, más control. Gracias a su sistema de brazo fijo, ofrece la máxima Fuerza de elevación y Estabilidad, lo que la hace ideal para aplicaciones pesadas. El sistema de Control piloto electrohidráulico y dos circuitos de control adicionales completos permiten el funcionamiento en paralelo de implementos exigentes sin pérdida de potencia. Con MiC 4.0, un Display táctil intuitivo de 10" y la preparación para sistemas de asistencia, la EW135 está preparada para la obra digital, tanto hoy como mañana.

Aspectos destacados

- Máxima potencia. Control total.
- La precisión en toda su esencia
- Diseñado para los implementos modernos
- Preparada para el futuro
- Movilidad y eficiencia, todo en uno

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	350,0 bar
Caudal	246,0 l/min

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	35,0 km/h
-----------------------------	-----------

■ Datos mecánicos

Longitud	7.348,0 - 8.108,0 mm
Anchura	2.477,0 - 2.526,0 mm
Altura	3.104,0 - 3.153,0 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	13.995,0 - 16.042,0 kg
Profundidad de excavación (máx.)	4.434,0 - 4.732,0 mm

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor turbodiés. c/ aire carga
No. de cilindros	4,0

Cilindrada	3.621,0 cm³
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	100,0 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	904J-E36TA

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	76,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	102,0 dB(A)

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito	190,0 l
------------------------	---------

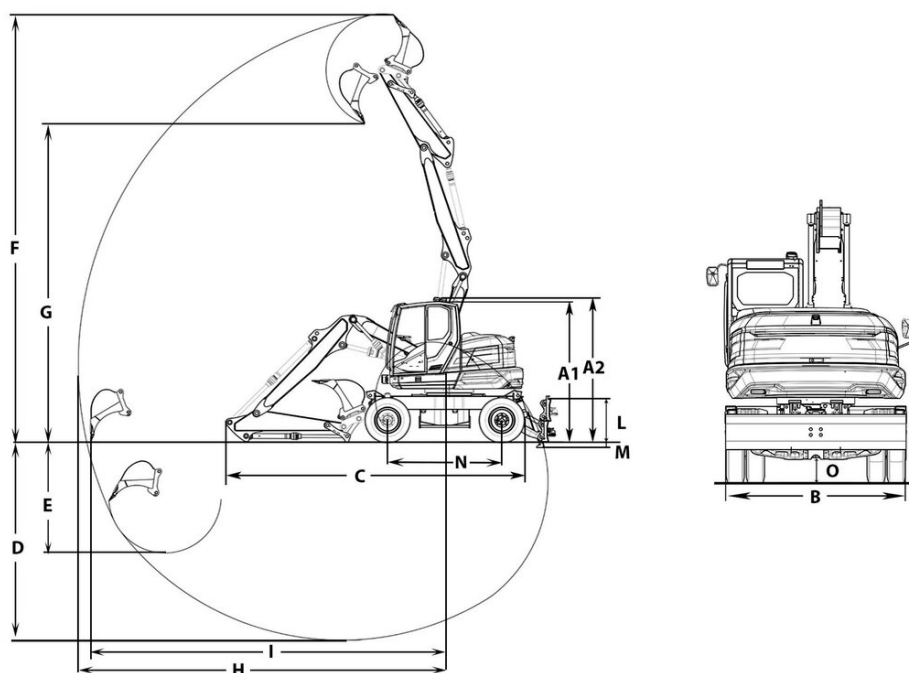
■ Chasis de ancho

Presión de trabajo de la hidráulica	350,0 bar
-------------------------------------	-----------

■ Transporte y almacenamiento

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

Dimensiones



		Neumáticos globo	Neumáticos gemelos con anillo intermedio	Neumáticos gemelos sin anillo intermedio
A2	Altura total de la cabina con luz giratoria	3.247 mm	3.224 mm	3.198 mm
A1	Altura con cabina	3.153 mm	3.130 mm	3.104 mm
B	Anchura	2.523 mm	2.506 mm	2.526 mm
C	Longitud de transporte brazo de cuchara largo	6.940 mm	6.940 mm	6.940 mm
	Longitud de transporte brazo de cuchara corto	6.637 mm	6.637 mm	6.637 mm
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	4.434 mm	4.434 mm	4.434 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	4.732 mm	4.732 mm	4.732 mm
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	2.386 mm	2.386 mm	2.386 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	2.671 mm	2.671 mm	2.671 mm
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	9.560 mm	9.560 mm	9.560 mm
	Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	9.825 mm	9.825 mm	9.825 mm
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	5.905 mm	5.905 mm	5.905 mm
	Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	5.966 mm	5.966 mm	5.966 mm
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	8.282 mm	8.282 mm	8.282 mm
	Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	8.568 mm	8.568 mm	8.568 mm
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	8.009 mm	8.009 mm	8.009 mm
	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	8.304 mm	8.304 mm	8.304 mm
J	Radio de giro trasero	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
L	Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)	1.037 mm	1.037 mm	1.037 mm
M	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	136 mm	136 mm	136 mm
S	Altura libre sobre el suelo	347 mm	324 mm	298 mm