

Excavadora móvil
Peso de servicio: 6,0–11,7 t



**WACKER
NEUSON**

EW100



Maximice sus ciclos de trabajo.

Las excavadoras móviles 6503 y EW100 de Wacker Neuson.

Flexibilidad sin límites en la aplicación.
Las excavadoras móviles de Wacker Neuson.



UN NUEVO CONCEPTO DE MOVILIDAD.

"Con las excavadoras móviles de Wacker Neuson podrá contar cada día con la máxima potencia y flexibilidad. Particularmente, la nueva EW100 impresiona por una potencia del motor superior a la par con un menor consumo. Esto permite maximizar el ciclo de trabajo y facilita de manera decisiva la logística de la obra."

Andreas Gstöttenbauer
Gerente de producto de excavadoras móviles
de Wacker Neuson



Excavadoras móviles con una mayor productividad y rentabilidad son el resultado de muchas características de calidad de Wacker Neuson.

6503
EW100

Único en su categoría: estabilizador telescópico regulable con una capacidad de excavación de hasta 3,9 m de profundidad.

Cabina de diseño ergonómico con asiento del conductor regulable en seis posiciones.

Sus dimensiones compactas permiten acceder a obras estrechas.

Servicio más sencillo y económico: puntos de servicio fáciles de acceder gracias a la posibilidad de abatir la cabina y a la completa apertura del capó del motor.

Manejo intuitivo: el usuario puede familiarizarse fácilmente con el funcionamiento aunque haya un cambio frecuente de conductor.

Motorización superior con una velocidad punta de 30 km/h.

Portaherramientas universal con conexionado de hasta cinco circuitos de mando adicionales para el uso de distintos accesorios.

Dos modelos de brazos de cuchara (corto/largo)

EASY LOCK: sistema de cambio rápido. Cambio de los accesorios desde el asiento del conductor en menos de 30 segundos.

Sus dimensiones compactas permiten acceder a obras estrechas.

Cabina de diseño ergonómico con asiento del conductor regulable en seis posiciones.

Servicio más sencillo y económico: puntos de servicio fáciles de acceder gracias a la posibilidad de abatir la cabina y a la completa apertura del capó del motor.

Aún más rápido durante el servicio. Conecte un periférico de salida (ordenador portátil o tableta) en el conector de mantenimiento en la cabina para disponer de una herramienta de diagnóstico para mantenimiento. Adicionalmente, el EW100 dispone de un display para códigos de error.

Portaherramientas universal con conexionado de hasta cinco circuitos de mando adicionales para el uso de distintos accesorios.

Dos modelos de brazo de cuchara (corto/largo)

EASY LOCK: sistema de cambio rápido. Cambio de los accesorios desde el asiento del conductor en menos de 30 segundos.

Uso económico y respetuoso con el medio ambiente: gracias al nivel de emisiones 3B/Tier IVi y al consumo reducido en un 20%. Hay disponibles tres modos de operación para la obra (ECO, HI y LOW).

Mayor velocidad y potencia: el nuevo y eficiente motor suministra un 30% más de fuerza de tracción en la versión de 20 km/h y, en la versión más rápida, permite obtener una velocidad punta de hasta 40 km/h.

6503 EW100

Un impresionante aumento del rendimiento a la par con un menor consumo. Parece casi imposible, pero no lo es.

Valores máximos que buscan su igual. La acreditada 6503 no es la única que impresiona por su velocidad máxima de 30 km/h, la EW100 ofrece un nuevo concepto de potencia: 15% más potencia con un consumo un 20% inferior; esto no solo aumenta el radio de trabajo de la EW100 de forma sostenible, sino que resulta muy rentable.

Por algo la EW100 en su versión de 40 km/h es la excavadora móvil más rápida de su categoría. La versión de 20 km/h dispone de un 30% más de fuerza de tracción durante la aplicación.



Con el sello ECO, Wacker Neuson hace resaltar cómo productos y soluciones que destacan en cuanto a rentabilidad y conservación del medio ambiente, pueden reunir ambos requisitos de forma excepcional. En la EW100 esta alta distinción es más que merecida.

+15%
Potencia*

Hasta
-20%
Consumo*



EW100

Hasta
+30%
Fuerza
de tracción**

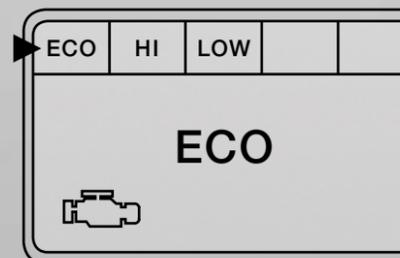


Máquina de alta velocidad con accionamiento automotriz.

Las excavadoras móviles de Wacker Neuson cuentan con permiso de circulación, de modo que ofrecen un uso flexible y pueden moverse sobre sus propios ejes sin necesidad de un vehículo de transporte adicional. La 6503 consigue sus excelentes prestaciones de conducción gracias a una eficiente hidráulica de marcha y, en la EW100, mediante un circuito de marcha cerrado. Ambos sistemas de accionamiento garantizan un elevado nivel de eficiencia y un consumo mínimo. Y, por supuesto, eso no es todo: el depósito de la EW100 con una capacidad de 170 litros y el de la 6503, de 83 litros, permiten obtener un gran alcance. Al mismo tiempo, la EW100 cumple con las normas sobre emisiones 3B/Tier IVi más recientes.



Funcionalidad orientada al futuro: como ocurre en el sector automovilístico, el modo de operación de la excavadora móvil EW100 dispone de un concepto completamente nuevo en cuanto a la ergonomía y al manejo intuitivo. Mediante el sistema de disco selector pueden controlarse directamente todas las funciones centrales, sin que el operador deba buscar distintos interruptores, lo que aporta una mayor seguridad y confort.



Con la EW100 siempre seleccionará el modo de trabajo perfecto.

- 1 Modo ECO**
Un modo estándar para trabajar de forma eficiente y ahorrar combustible.
- 2 Modo HI (Función Boost)**
Potencia máxima de las bombas para un trabajo más rápido y potente.
- 3 Modo LOW**
Para un trabajo preciso.

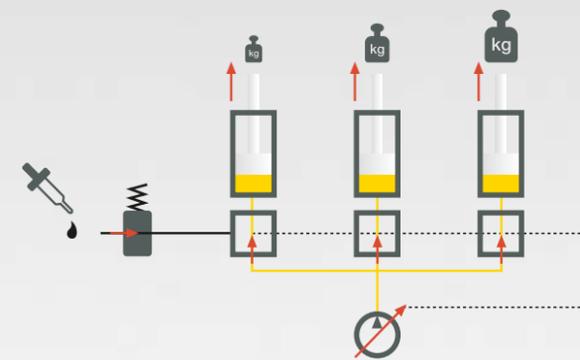
* En comparación con el modelo anterior **a 20 km/h

6503

Más allá de los límites de lo posible.
Unidad portadora con un potente sistema hidráulico y una gran variedad de accesorios.

Los campos de aplicación sin límites son perfectos para estas dos todoterreno. Tanto la 6503 como la EW100 son idóneas para múltiples aplicaciones, gracias a los circuitos de control adicionales utilizados para manejar accesorios universales.

El potente sistema hidráulico y los circuitos de control adicionales regulables (hasta tres) de ambas excavadoras móviles garantizan un proceso de movimiento armonizado y óptimo. De este modo, permite realizar distintos movimientos de forma continua y al mismo tiempo en condiciones adversas. La EW100 también ofrece un control limitador de velocidad que se encarga de proporcionar una velocidad de trabajo óptima, por ejemplo, en los accesorios. Ambas excavadoras móviles impresionan por su sencillo manejo, un alto nivel de fiabilidad y un modo de operación intuitivo. En el caso de que haya cambios frecuentes de conductor, todos los operadores podrán familiarizarse de forma rápida y fácil con la EW100.



El sistema hidráulico LUDV aporta más potencia: El dispositivo de caudal independiente de la carga (sistema LUDV) garantiza que llegue la misma cantidad de aceite a cada uno de los cilindros hidráulicos aunque exista una diferencia de cargas. El resultado: una velocidad de trabajo constante e independiente de la carga, una sincronización óptima de todos los movimientos y un movimiento de control siempre constante en el joystick, que permiten maniobrar la excavadora de forma suave y sencilla.



1 Siempre se adapta a las necesidades de la aplicación:

La hidráulica auxiliar regulable individualmente convierte a la EW100 en la unidad portadora óptima. Para cada accesorio, pueden fijarse los parámetros hidráulicos óptimos y archivarlos según sea necesario. De este modo, podrá disponer siempre de los valores de rendimiento óptimos para cada aplicación.

2 Libertad de movimiento óptima con la 6503.

La regulación de la potencia total de la 6503 se encarga de hacer el mejor uso posible de la potencia del motor diésel y prolonga la vida del motor. En caso de que aumente la presión del sistema hidráulico como consecuencia de una carga mayor, la regulación de potencia total hace que el motor diésel no se sobrecargue al reducir el caudal que llega a la bomba de paso variable. De esta forma las revoluciones del motor permanecen constantes y se garantiza la máxima eficiencia. Pueden realizarse varios movimientos al mismo tiempo, sin pérdida de rendimiento en los movimientos individuales.



Los largos periodos de mantenimiento son ya cosa del pasado.

A partir de ahora, el servicio en la obra será extremadamente sencillo.

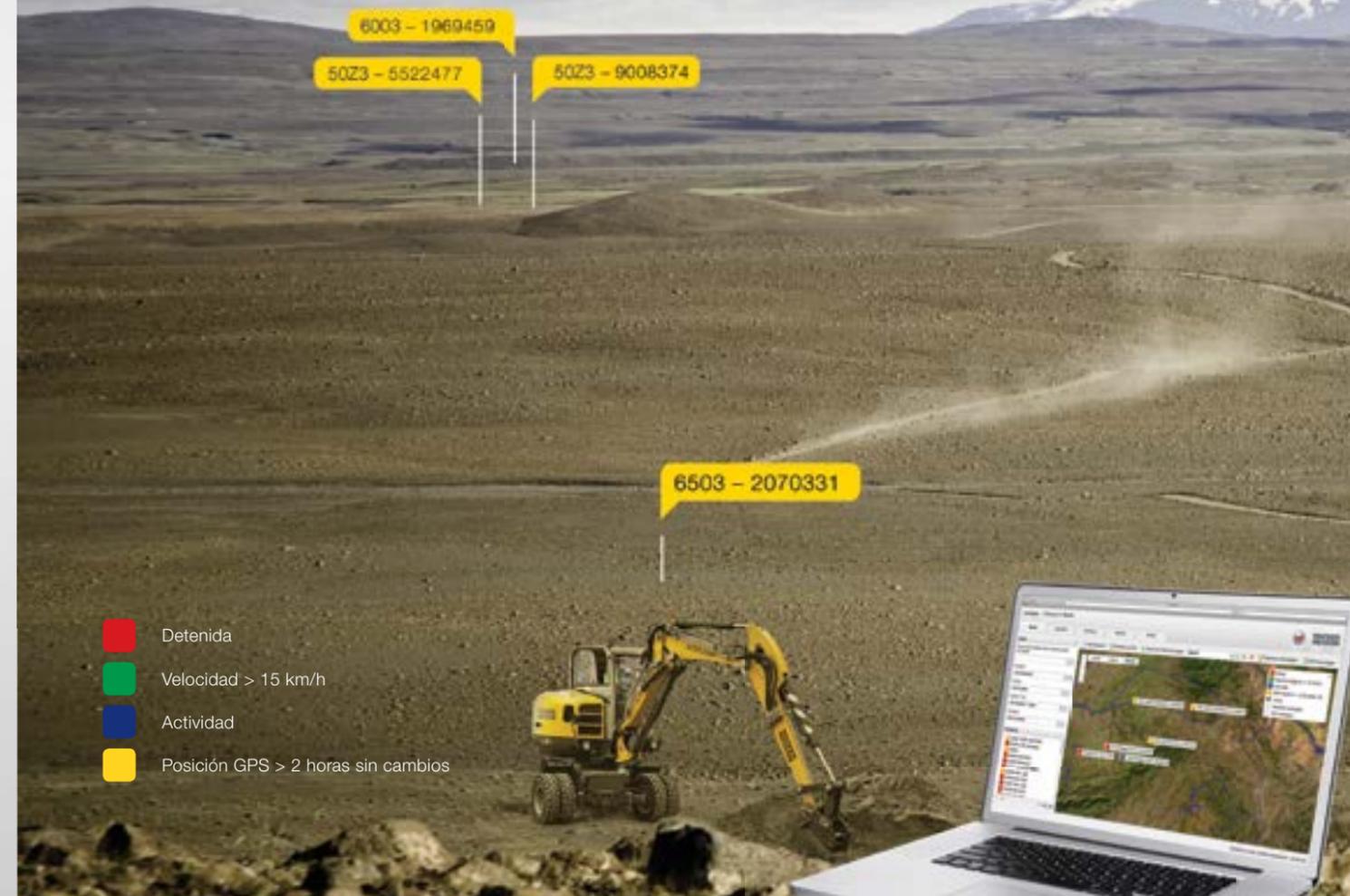
El valor de una máquina viene determinado por su facilidad de mantenimiento en la obra. Por este motivo, en Wacker Neuson es fácil acceder a todos los componentes que necesitan mantenimiento: filtro de combustible, de aire, de aceite y de aceite hidráulico, como también los radiadores de agua y aceite hidráulico.

Esto se debe a la posibilidad de abrir por completo el gran capó del motor y a la cabina abatible lateralmente, que permite acceder directamente a todos los componentes hidráulicos y puntos de servicio. Otras de las ventajas que ofrece la EW100: la nueva herramienta de diagnóstico para mantenimiento, la pantalla para códigos de error y las miniconexiones de medición de serie. Porque en la obra se aplica la máxima: el tiempo es oro. Y los paros resultan caros.



Facilita el diagnóstico in situ: con la práctica herramienta de diagnóstico de Wacker Neuson el mantenimiento y la localización de fallas no le llevarán mucho tiempo.

Quien aspira a la rentabilidad debe elegir bien sus máquinas. Telematic de Wacker Neuson lo hace posible.



Los gestores de flotas lo saben. Supervisar el uso, el tiempo de actividad y el estado de todas las máquinas linda con la utopía logística.

Antes, para garantizar el uso óptimo de las máquinas, había que dejarlas en el lugar de trabajo o permitir un tiempo de inactividad. Con la tecnología GPS Telematic, que se puede instalar en las excavadoras móviles de Wacker Neuson, irá sobre seguro con los números. Puede fiarse al 100% de las cifras y datos, de las posiciones GPS y de los informes diarios.

Usted determina dónde deben trabajar sus máquinas:

Geofence funciona como una valla virtual con la que usted limita la zona de actividad de cada máquina mediante el posicionamiento GPS. Si una máquina sale de su zona, el sistema le enviará una alarma.

De ese modo se reduce el riesgo de robos.

Incluso por la noche o los fines de semana, usted tiene que saber qué hacen sus máquinas. Recibirá un SMS o un correo electrónico si la máquina sale de la zona definida con Geofence.

6503 EW100

La capacidad todoterreno y maniobrabilidad son clave para la obra. ¿Quién quiere tener que dar tres vueltas en círculo para una tarea sencilla?

Las excavadoras móviles de Wacker Neuson son la maniobrabilidad en persona. Son muy estables, disponen de un motor potente y son fáciles de manejar.

Su saliente trasero mínimo y los distintos tipos de neumáticos, como los dobles o los de cámara, la convierten en una unidad portadora con una movilidad excepcional en cualquier terreno. Las tres modalidades de dirección de la EW100 facilitan una maniobra y un trabajo seguros, para poder llegar a todos los rincones de la obra.



máx. 16° con la 6503
máx. 11° con la EW100



1



2



3



4

5

1 Conducción por eje delantero (6503/EW100)

con una disposición particularmente práctica para conducir por carretera de forma segura y estable.

2 Dirección a las cuatro ruedas* (solo con la EW100)

con un círculo de giro extremadamente cerrado de tan solo 4 metros.

3 Dirección "cangrejo" (solo con la EW100)

para un desplazamiento en paralelo, como por ejemplo cuando desee acercarse a un muro.

4 Un plus de eficiencia de serie en la 6503 y la EW100.

El bloqueo del eje de giro se acciona automáticamente mediante el accionamiento del freno de servicio. Además puede ser accionado de forma manual para un rápido desplazamiento de la carga.

5 Sin bamboleo de la máquina durante el trabajo:

los frenos ubicados en la parte exterior de la EW100, en el eje trasero, evitan bamboleos durante las tareas de excavación en zanjas. Juegos axiales en los ejes, rodamientos y las articulaciones ya no jugarán malas pasadas.

Según la aplicación, las excavadoras móviles de Wacker Neuson permiten seleccionar el tipo de neumáticos: neumáticos con cámara para una tracción excelente y neumáticos dobles para una conducción estable por carretera.



* Por motivos de seguridad, la conducción por eje delantero se activa a partir de los 20 km/h.

6503 EW100

¿Lejos de su zona de confort?
Es mejor que se ponga cómodo.

Si se pasa muchas horas al volante, se merece un lugar de trabajo con un diseño claro y fácil de utilizar con suficiente espacio para las piernas y un asiento de conductor regulable en seis posiciones.

La cabina de la excavadora móvil de Wacker Neuson establece nuevos estándares en cuanto a claridad, seguridad y confort en la operación. Todas las funciones de operación están al alcance de la mano y disponen de un orden intuitivo. Por ejemplo, la combinación de un solo pedal con la posibilidad de seleccionar la dirección de marcha mediante un joystick, hacen el manejo más fácil que nunca. El nivel acústico extremadamente bajo de la máquina y su innovador sistema de apertura del parabrisas facilitan la comunicación en la obra. Todas estas características hacen que el trabajo sea mucho más comfortable.



Abertura innovadora para el trabajo diario. El novedoso sistema de apertura del parabrisas facilita la ventilación de la cabina y la comunicación con el conductor. Retirar el parabrisas y guardarlo es solo un recuerdo del pasado.



Una buena climatización es una de las opciones solicitadas: todos los modelos de excavadoras móviles ofrecen la calefacción en cabina de serie. La EW100 ofrece de forma opcional un climatizador automático, y la 6503, aire acondicionado.



1 Una zona de confort personal para usted.

El gran espacio que ofrece la cabina es suficiente para moverse libremente y disfrutar de un mayor confort en el trabajo.

2 Todo a su alcance.

Los soportes de mando modulares permiten un nuevo concepto de manejo con el máximo nivel de visibilidad y seguridad y pueden adaptarse a cada cliente.

3 Ergonomía hasta en el último detalle.

Gracias a la perfecta integración de todas las funciones relevantes en un sistema de disco selector, siempre se encontrará en el modo de trabajo correcto para todos los accesorios, además de tenerlo todo a simple vista.

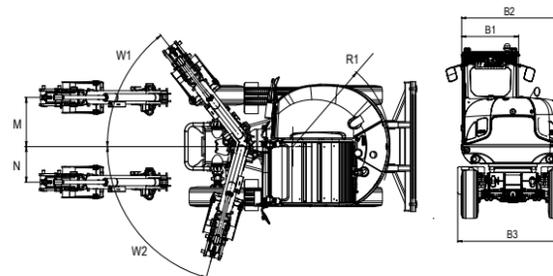
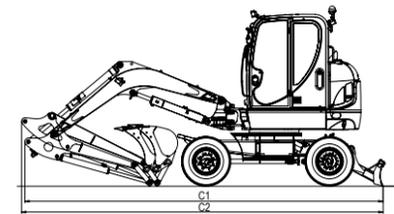
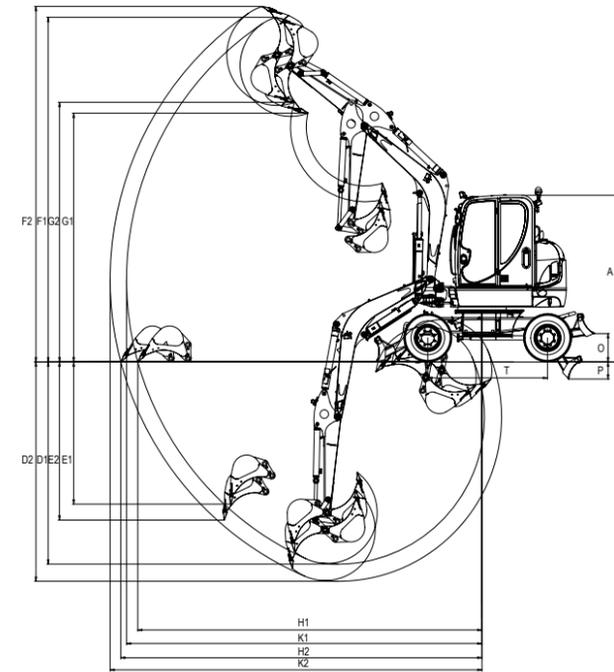
Especificaciones técnicas.

	6503 con brazo monobloque	6503 con brazo regulable	EW100 con brazo monobloque	EW100 con brazo regulable
--	---------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

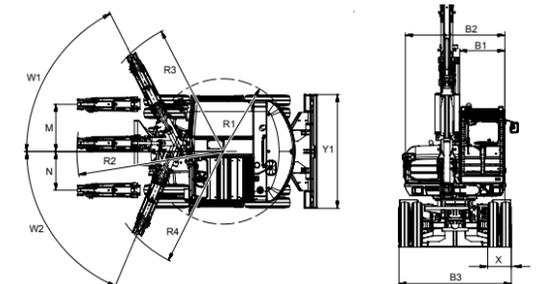
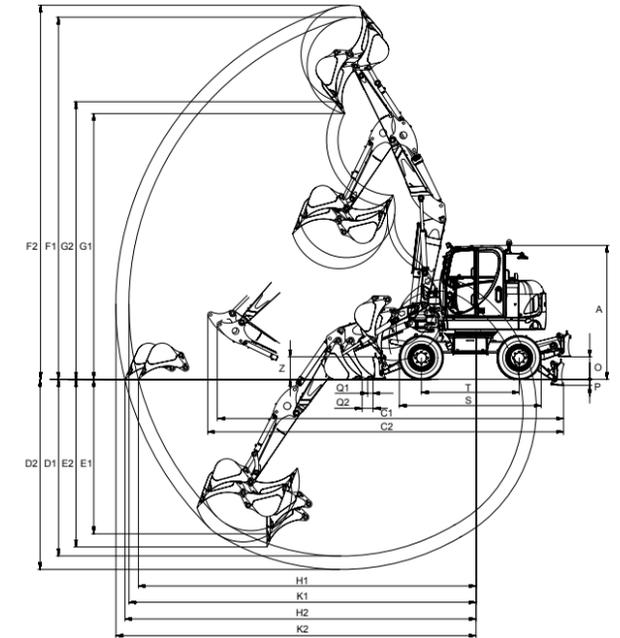
DIMENSIONES

A	Altura mm	2.829	2.829	2.980	2.980
B1	Anchura de la cabina mm	-	-	990	990
B2	Anchura de la superestructura giratoria mm	-	-	2.174	2.174
B3	Anchura del tren de rodaje mm	-	-	2.450	2.450
C1	Longitud de transporte (brazo de cuchara corto) mm	-	-	7.255	6.656
C2	Longitud de transporte (cuchara larga) mm	-	-	7.315	6.886
D1	Profundidad de excavación máxima (brazo de cuchara corto) mm	3.540	3.565	4.000	3.950
D2	Profundidad de excavación máxima (brazo de cuchara largo) mm	3.840	3.865	4.300	4.250
E1	Profundidad de penetración vertical máxima (brazo de cuchara corto) mm	2.540	2.905	3.350	3.450
E2	Profundidad de penetración vertical máxima (cuchara larga) mm	2.820	3.185	3.650	3.750
F1	Altura de penetración máxima (brazo de cuchara corto) mm	5.975	6.815	7.295	8.090
F2	Altura de penetración máxima (brazo de cuchara largo) mm	6.165	7.055	7.485	8.355
G1	Altura de descarga máxima (brazo de cuchara corto) mm	4.305	5.055	5.160	5.935
G2	Altura de descarga máxima (brazo de cuchara largo) mm	4.495	5.300	5.350	6.205
H1	Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara corto) mm	6.045	6.495	7.320	7.605
H2	Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara largo) mm	6.345	6.790	7.615	7.905
K1	Radio de excavación máximo (brazo de cuchara corto) mm	6.240	6.605	7.540	7.815
K2	Radio de excavación máximo (brazo de cuchara largo) mm	6.525	6.895	7.825	8.105
M	Desplazamiento máximo del brazo en centro del cazo, lado derecho mm	745	745	1.023	1.023
N	Desplazamiento máximo del brazo en centro del cazo, lado izquierdo mm	535	535	840	840
O	Máxima altura de elevación de la pala niveladora sobre superficie mm	490	490	504	504
P	Máxima profundidad de excavación de pala niveladora bajo superficie mm	285	285	132	132
Q1	Distancia entre cazo y pala niveladora (brazo de cuchara corto) mm	-	-	238	120
Q2	Distancia entre cazo y pala niveladora (brazo de cuchara largo) mm	-	-	65	165
R1	Radio de giro trasero mínimo mm	-	-	1.575	1.575
R2	Radio de giro del brazo, centro mm	-	-	2.953	3.190
R3	Radio de giro del brazo, derecha mm	-	-	2.707	2.930
R4	Radio de giro del brazo, izquierda mm	-	-	2.424	2.640
S	Longitud total del tren de rodaje mm	-	-	3.193	3.193
T	Longitud del tren de rodaje, rueda tensora Turas mm	-	-	2.200	2.200
W1	Ángulo máximo de desplazamiento del sistema de brazo a la derecha °	-	-	63	63
W2	Ángulo máximo de desplazamiento del sistema de brazo a la izquierda °	-	-	67	67
X	Anchura de la rueda (neumáticos dobles) mm	2.085	2.085	514	514
X	Anchura de la rueda (neumáticos con cámara) mm	-	-	530	530
Y1	Anchura de pala niveladora mm	-	-	2.465	2.465
Z	Altura de pala niveladora mm	-	-	507	507

6503 con brazo monobloque



EW100 con brazo regulable



Especificaciones técnicas.

	6503	EW100
GENERALIDADES		
Peso de embarque kg	6.035 – 7.005	9.590 – 11.260
Fuerza de arranque máx. de la cuchara corta/larga según ISO 6015 kN	31,5 / 27,8	Brazo monobloque: 25,8 / 23,1 Brazo regulable: 40,34 / 36,34
Fuerza de arranque máxima según ISO 6015 kN	44,3	38,9
MOTOR		
Modelo/tipo	Yanmar 4TNV98-VNS	Perkins 854
Modelo	Motor diésel de 4 cilindros refrigerado por agua	Motor turbodiésel de 4 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada cm ³	3.318	3.300
Régimen nominal rpm	2.100	2.400
Potencia del motor según ISO kW/CV	43,7 / 58,5	86 / 116
Tensión de la batería / Capacidad V/Ah	12 / 88	12 / 100
SISTEMA HIDRÁULICO		
Bombas	Bomba de reglaje y de engranajes doble	1 bomba sistema Load Sensing
Caudal máximo l/min	2 x 64,1 + 48 + 10,3	180
Presión de funcionamiento de la hidráulica de trabajo y de desplazamiento bar	225 / 225	290 / 440
Presión de funcionamiento de mecanismo giratorio bar	235	-
Refrigerador de aceite hidráulico	Estándar	Estándar
VOLÚMENES		
Aceite hidráulico para llenado del sistema l	83	190
Volumen del depósito hidráulico l	80	120
Depósito de combustible l	83	170
TREN DE RODAJE		
Dirección	Dirección asistida hidráulica	Dirección a dos ruedas, a las cuatro ruedas y "cangrejo" (opcional)
Eje delantero / eje trasero	Eje de dirección oscilante / fijo	Eje de dirección oscilante / fijo
Penduleo °	16	11
Ángulo de giro °	36	32
Neumáticos	Neumáticos estándar 300/15 Neumáticos dobles 57,5/15 (opcional) Neumáticos anchos 19,0/45-17 (opcional)	Neumáticos dobles 8,25/20 Neumáticos con cámara 500/45-20 (opcional)
Radio de giro / Radio de giro a las cuatro ruedas mm	5.300 / -	5.570 / 3.994
Trocha de rodadura mm	1.600	1.942
Distancia libre al suelo mm	270	361
Régimen de la superestructura giratoria rpm	9	9
VELOCIDADES DE DESPLAZAMIENTO		
Versión de 20 km/h km/h	0-8, 0-20	0-6,5, 0-20
Versión de 30 km/h km/h	0-10, 0-30	-
Versión de 40 km/h km/h	-	0-5, 0-13 (marcha de trabajo) 0-13, 0-40 (marcha de carretera)
Fuerza de tracción kg	2.550	5.259 (20 km/h) / 6100 (40 km/h)
PALA NIVELADORA		
Ancho x alto mm	1.965 / 400	2.465 / 500
Carrera sobre/bajo plano mm	490 / 285	498 / 132
EMISIÓN DE RUIDO		
Niveles de potencia acústica (L _w) dBA según 2000/14/CE	98	101

FUERZA DE ELEVACIÓN BRAZO MONOBLOQUE 6503								
	3 m		4 m		5 m		máx.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B								
3 m	-	-	1.308*	1.211	1.292*	852	1.300*	831
1 m	2.777*	1.622	1.849*	1.101	1.462*	810	1.377*	739
0 m	2.989*	1.569	1.994*	1.065	1.486*	795	1.431*	772
-1 m	2.813*	1.566	1.906*	1.059	-	-	1.484*	883

20 km/h, neumáticos estándar, brazo de cuchara corto

FUERZA DE ELEVACIÓN BRAZO REGULABLE 6503								
	3 m		4 m		5 m		máx.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B								
3 m	-	-	1.462*	1.130	1.268*	787	1.220*	668
1 m	2.798*	1.418	1.844*	974	1.396*	716	1.172*	591
0 m	2.702*	1.372	1.856*	931	1.367*	693	1.143*	613
-1 m	2.334*	1.378	1.662*	924	-	-	1.079*	690

20 km/h, neumáticos estándar, brazo de cuchara corto

FUERZA DE ELEVACIÓN BRAZO MONOBLOQUE EW100								
	3 m		4 m		5 m		máx.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B								
3 m	-	-	2.280*	2.105	2.105*	1.465	2.075*	1.235
1,5 m	-	-	3.205*	1.920	2.490*	1.380	2.210*	1.120
0 m	5.725*	2.770	3.680*	1.800	2.700*	1.315	2.405*	1.175
-1 m	5.245*	2.765	3.500*	1.780	-	-	2.560*	1.355

20 km/h, solo soportes, solo un eje de dirección, neumáticos dobles, brazo de cuchara corto

FUERZA DE ELEVACIÓN BRAZO REGULABLE EW100								
	3 m		4 m		5 m		máx.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B								
3 m	3.245*	3.245*	2.795*	2.055	2.215*	1.450	1.780*	915
1,5 m	4.885*	2.975	3.400*	1.805	2.485*	1.325	1.700*	855
0 m	5.020*	2.680	3.340*	1.705	2.485*	1.250	1.600*	890
-1 m	3.860*	2.690	2.945*	1.705	2.220*	1.245	1.470*	985

20 km/h, pala niveladora detrás, soportes delante, solo un eje de dirección, neumáticos dobles, brazo de cuchara corto

* Fuerza de elevación de carga limitada hidráulicamente.

Todos los datos de la tabla están indicados en kg, en posición horizontal sobre una superficie firme, sin cuchara y con el tren de rodaje extendido (ancho máximo del tren de rodaje). Siempre que se instale una cuchara u otro implemento, disminuye la fuerza de elevación o carga de volteo en su peso propio. Base de cálculo según ISO 10567. La fuerza de elevación de la excavadora compacta se ve limitada por la configuración de la válvula de sobrepresión y por la resistencia al vuelco. No se pasará ni el 75 % de la carga de vuelco estática, ni el 87% de la fuerza de elevación hidráulica.



A Proyección desde centro de estructura superior

B Altura tope de carga desde nivel del suelo

Equipamiento de serie.

	6503	EW100
Generalidades	Neumáticos con cámara (300x15) Pala niveladora Luz de trabajo en brazo de elevación Caja de herramientas con prensa de grasa y manual de mantenimiento	Neumáticos dobles (8,25/20) Brazo regulable Dirección a dos ruedas Velocidad de desplazamiento máx. 20 km/h Cuchara de mordaza Disposición de iluminación de 12 V Luz de trabajo en brazo de elevación Caja de herramientas con prensa de grasa y manual de mantenimiento
Motor	Motor diésel YANMAR refrigerado por agua Cuentarrevoluciones	Motor turbodiésel Perkins refrigerado por agua Cuentarrevoluciones
Cabina	Cabina de seguridad con cerramiento de vidrio Calefacción en cabina, ventana deslizante lateral, parabrisas abatible hacia dentro, limpiaparabrisas/sistema de limpieza, revestimiento interior completo, soporte de la palanca de mando, apoyabrazos, cabina que cumple con las normativas de seguridad ROPS, TOPS y FOPS*. Preinstalación de radio (cables, antena, altavoces) 2 espejos exteriores (cabina a la izquierda, chasis a la derecha) Cables (faros y girofaro)	Cabina de seguridad con cerramiento de vidrio y abatible Calefacción en cabina, ventana deslizante lateral, parabrisas abatible hacia dentro, limpiaparabrisas/sistema de limpieza, revestimiento interior completo, cabina que cumple con las normativas de seguridad ROPS, TOPS y FOPS*. Preinstalación de radio (cables, antena, altavoces) Preinstalación de cables (faros de cabina y girofaro) 2 espejos exteriores (cabina a la izquierda, chasis a la derecha)
Sistema hidráulico	Regulación total de la potencia Radiador de aceite hidráulico Control hidráulico mediante joystick Control por válvula según ISO, DIN, SAE, PCSA y EURO Freno de estacionamiento para el desplazamiento y el giro Frenos de servicio Freno de estacionamiento(freno de discos hidráulico) Eje delantero controlado hidráulicamente oscilante con sistema de bloqueo hidráulico Eje trasero fijo Conexiones hidráulicas auxiliares con dos sentidos de movimiento en la cuchara (1685 mm) 2 velocidades de desplazamiento en marcha de trabajo y por carretera Válvula de retención preconfigurada para el cilindro del brazo de elevación Función de acumulación para el cilindro del brazo de elevación Circuito de retorno del martillo grande	1 bomba sistema Load Sensing Bomba de llenado de diésel Bomba de paso variable en circuito cerrado con regulación de la carga límite (hidráulica de marcha). Rendimiento de la bomba: 145 l/min Tracción hidrostática a las cuatro ruedas conmutable bajo carga; con regulación de velocidad continua en dos sentidos de la marcha; Radiador de aceite hidráulico Control hidráulico mediante joystick Control por válvula según ISO Conexiones hidráulicas auxiliares con dos sentidos de movimiento en el brazo de la cuchara Eje delantero (eje de engranaje planetario con control hidráulico oscilante, con sistema de bloqueo hidráulico tras accionamiento del freno de servicio, con freno multidiscos integrado en baño de aceite) Eje trasero (eje de engranaje planetario fijo con freno sin juego y laminilla interior) Conducto de retorno de martillo despresurizado de gran tamaño Cambio de la dirección de marcha en el joystick Hidráulica auxiliar con control proporcional Sobrecarga avanzada Parasol

* FOPS (Nivel I o II) solo con rejillas protectoras adicionales; se puede adquirir de forma opcional ex fábrica o como juego de rearme.

Opciones.

	6503	EW100
Cabina	Climatizador Asiento del conductor con suspensión neumática Radio Espejo exterior (derecha de cabina)	Climatizador automático Asiento del conductor con suspensión neumática Radio
Sistema hidráulico	Tercer circuito de control con control proporcional y acople con sellado plano Preinstalación de SWS hidráulico (Easy Lock) Preinstalación de Power Tilt solo en conjunción con el tercer circuito de control Aceite biodegradable Panolin BP Biohyd SE 46 Acople de sellado plano para la hidráulica auxiliar Control proporcional para la hidráulica auxiliar Válvula de sobrepresión de la hidráulica auxiliar Dispositivo de alarma de sobrecarga Basic (válvula de seguridad del brazo de elevación) Dispositivo de alarma de sobrecarga Advanced (válvula de seguridad del brazo de elevación y la cuchara) Tubos adicionales de la grapa	Tercer circuito de control con control proporcional y acople con sellado plano Preinstalación de SWS hidráulico (Easy Lock) Preinstalación de Power Tilt solo en conjunción con el tercer circuito de control Aceite biodegradable Panolin BP Biohyd SE 46 Acople de sellado plano para la hidráulica auxiliar Válvula de sobrepresión de la hidráulica auxiliar Tubos adicionales de la grapa Válvula de sobrepresión del tercer circuito de control
Pintura	Pintura especial 1 RAL (color solo en piezas amarillas) Pintura especial 1 no RAL (color solo en piezas amarillas) Pintura especial RAL (solo posibilidad de colores RAL)	Pintura especial 1 RAL (color solo en piezas amarillas) Pintura especial 1 no RAL (color solo en piezas amarillas) Pintura especial RAL (solo posibilidad de colores RAL)
Otros	Faro de trabajo frontal + trasero Bomba de llenado de diésel Dispositivo antirrobo KAT Girofaro Brazo de cuchara largo (+300 mm) Security 24 (2000 h) Ampliación de garantía a 24 meses o 2000 horas de funcionamiento Security 36 (3000 h) Ampliación de garantía a 36 meses o 3000 horas de funcionamiento Autorización de funcionamiento general D Brazo regulable con control proporcional para la hidráulica auxiliar; debe pedirse junto al dispositivo de advertencia de sobrecarga Basic (Advanced) +30 km/h Neumáticos dobles (7,5x15) Neumáticos anchos (19,0/45-17)	Faro de trabajo frontal + trasero Dispositivo antirrobo KAT Girofaro Brazo de cuchara largo (+300 mm), reduce la estabilidad Security 24 (2000 h) Ampliación de garantía a 24 meses o 2000 horas de funcionamiento Security 36 (3000 h) Ampliación de garantía a 36 meses o 3000 horas de funcionamiento Autorización de funcionamiento general D +40 km/h con caja de cambios fija y tacómetro Dirección a las cuatro ruedas con tres modalidades de dirección: dirección a dos ruedas, a las cuatro ruedas y marcha "cangrejo" Neumáticos con cámara (500/45-20) Pala niveladora Soporte de estabilizadores Accesorios para circulación en carretera con botiquín, triángulo y sujeción de indicativo Segunda caja de herramientas Value Control ISO, SAE como 8003, 75Z3, 50Z3, 6003 Guardabarros

Sujeto a cambios sin previo aviso. No se pueden derivar responsabilidades de estas informaciones. El único elemento determinante es el acuerdo contractual.



**WACKER NEUSON EN LINZ:
FABRICADO EN AUSTRIA;
SOLICITADO EN TODO EL MUNDO.**

Las instalaciones de Linz (AUT) son un punto de desarrollo y producción de excavadoras compactas, excavadoras móviles, cargadoras compactas (SSL), y dumpers sobre ruedas y orugas. Ha sido la cuna de muchas innovaciones que han triunfado en todo el mundo.

**CENTROS DE FABRICACIÓN
DEL GRUPO WACKER NEUSON**

- 1 Milwaukee, EE. UU.
- 2 Norton Shores, EE. UU.
- 3 Korbach, Alemania
- 4 Pfullendorf, Alemania
- 5 Reichertshofen, Alemania
- 6 Linz, Austria
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filipinas



**La escala de valores de
Wacker Neuson: lo más importante
es el éxito de nuestros clientes.**

Nuestra garantía son los valores de una empresa familiar mediana que cotiza en bolsa. Con las fortalezas y la competencia de una organización que actúa a nivel mundial. Las personas que dan vida día a día a nuestros valores con su esfuerzo y su creatividad.

Creemos en la calidad, la innovación, el esfuerzo y el carácter. A fin de cuentas, el centro de todo es el éxito duradero de nuestros clientes.





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com