

Fiabilidad, confiabilidad, calidad, reacción rápida, flexibilidad e innovación. Nuestros clientes confían en ello. Y no sólo con respecto al tratamiento de superficies. Desde hace décadas, Wacker Neuson también es el líder en el mercado, con ideas innovativas, en el sector del tratamiento de hormigón armado y del tratamiento industrial de hormigón.

Información más detallada acerca de la amplia gama de productos de Wacker Neuson: consulte a su asesor del cliente de Wacker Neuson.

08881000/01/2010/Heidmaier/Print Sta

Tratamiento de superficies de pisos de hormigón.

Una solución lisa. Con equipos de Wacker Neuson.



Favor de observar: La gama de productos del consorcio Wacker Neuson comprende más de 300 diferentes grupos de productos en equipos ligeros y compactos. En equipos ligeros, la gama de productos contiene las variantes más diversas – resultando de las condiciones de tensión y frecuencia más diversas, especificaciones locales, circunstancias del mercado y condiciones de aplicación. Por ello, no todos los productos de Wacker Neuson mencionados o bien representados aquí podrán entregarse o estarán autorizados en todos los países. Quedan reservados los derechos de modificaciones que favorecen el perfeccionamiento permanente. El consorcio Wacker Neuson no asume responsabilidad con respecto a la autenticidad e integridad de los datos listados en el folleto. Reproducción sólo con expresa autorización por escrito del consorcio Wacker Neuson, München, Alemania. © Wacker Neuson SE 2010. Reservados todos los derechos.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Los pisos de hormigón alisados de primera y planos son el resultado de trabajo preciso. **Y de equipos de alta calidad.**



SISTEMAS
PARA EL
TRATAMIENTO
DE SUPERFICIES



Página 4

EL PROCESO DE TRABAJO
EN EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

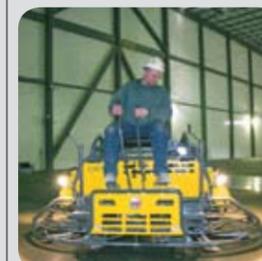
- Una sinopsis



Página 8

REGLAS VIBRATORIAS

- Regla vibratoria P35



Página 14

FRATASADORAS

- Fratasadora para las zonas de los bordes y superficies pequeñas de hasta 40-50 m²
- Fratasadoras para superficies de tamaño mediano a partir de 50 m²
- Fratasadoras para superficies grandes a partir de 400 m²



Página 34

ACCESORIOS

- Aspas, aspas de terminación, aspas combinadas de alisado/terminación, discos de flotación

BFS 1345
IRSE-FL
E700M

Página 38

OTROS EQUIPOS DE WACKER NEUSON

- Cortadoras de juntas, vibradores internos, calefactor de superficies

El proceso del tratamiento de superficies: Resultados perfectos requieren un buen trabajo de preparación.

TODO DE UNA
MANO: DE
WACKER NEUSON.



Paso 1: Según la situación de temperatura, el suelo deberá descongelarse y calentarse antes del tratamiento. En esto, el E 700M de Wacker Neuson es el acelerador ideal del proceso.



Paso 2: El suelo se prepara y se compacta antes de un tratamiento posterior. Según el tamaño de la superficie, Wacker Neuson ofrece un gran número de diferentes placas vibratorias en su gama de productos.



Paso 3: Se instalan los elementos limitadores de la superficie.



Paso 4: Se instala la armadura y se trata con las atadoras de armaduras y las máquinas cortadoras de varillas de Wacker Neuson.



Paso 5: Se suministra y se instala el hormigón fresco.



Paso 6: El hormigón fresco deberá ser compactado a continuación. De este modo, obtiene su calidad de primera. Para esto, se ofrece la amplia gama de vibradores internos de Wacker Neuson.



Paso 7: Con la regla vibratoria queda garantizado que la superficie de hormigón sea plana y se cumpla con la altura exigida. De este modo, el hormigón estará preparado óptimamente para la aplicación de las fratasadoras.



Paso 8: Para una superficie fina y plana se emplean fratasadoras. Primero se alisa, a continuación se termina, y finalmente se pule.



Paso 9: El tratamiento posterior evita un enfriamiento y una desecación demasiado rápidos durante el endurecimiento. El calefactor de superficies E 700M de Wacker Neuson es idealmente apropiado para este proceso ya que garantiza un proceso de fraguado estable debido a su potencia calorífica de área extendida.



Paso 10: El proceso de cortar juntas evita la formación de fisuras accidentales en el hormigón.





La preparación óptima para el alisado: **el enrasado de la superficie del hormigón.**

La regla vibratoria de Wacker Neuson secunda este proceso de trabajo de modo ideal:

- Mejora la planicidad de los pisos de hormigón.
- Varias longitudes de perfil a disposición.
- Posibilidades de ajuste para mayor confort en el trabajo.
- Apropiaada para cualquier tipo de hormigón.
- Un concepto de equipo durable.



REGLAS VIBRATORIAS

Reglas vibratorias

Distribuir, enrasar y compactar en una sola operación: la regla vibratoria P 35.



P 35

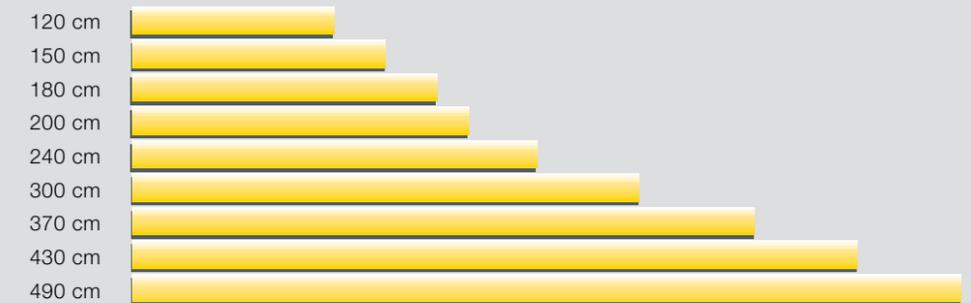
Máximo rendimiento superficial gracias a los perfiles de hasta 5 metros de longitud:

- Concepto de equipo sumamente móvil.
- De manejo fácil.
- Perfiles de aluminio de diferentes longitudes.
- Traslación fácil sobre la superficie debido al asa de transporte en el motor.
- Posiciones ajustables de las empuñaduras para una ergonomía óptima.
- Para cualquier tipo de hormigón: la fuerza centrífuga puede ajustarse en 7 posiciones directamente en la excéntrica.
- Árbol de accionamiento rígido, libre de mantenimiento.
- Caja de la excéntrica encapsulada para protegerla de suciedad, hormigón y salpicaduras de agua.



Varias longitudes de perfil a disposición:

Longitud



Datos técnicos.



REGLA VIBRATORIA

DATOS TÉCNICOS	P 35A
Peso kg	15,5
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda
Cilindrada cm ³	35,8
Potencia kW (CV) a número de revoluciones rpm	1,2 (1,6) 5.200
Contenido del tanque (combustible) l	0,7
Consumo de combustible l/h	0,6

DATOS TÉCNICOS	SBW 4F	SBW 15M	SBW 6F	SBW 20M	SBW 8F
Longitud m	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4
Anchura mm	165	165	165	165	165
Peso kg	3,8	4,6	5,4	6,1	7,6

DATOS TÉCNICOS	SBW 10F	SBW 12F	SBW 14F	SBW 16F
Longitud m	3,0	3,7	4,3	4,9
Anchura mm	165	165	165	165
Peso kg	9,5	11,4	13,3	15,2

3 cosas son decisivas para superficies de hormigón de alta calidad:

Los equipos correctos.
El manejo correcto.
El momento correcto.

La fratasadora se seleccionará según el tamaño de la superficie a alisar.

- Fratasadora para las zonas de los bordes y superficies pequeñas de hasta 40-50 m².
- Fratasadoras para superficies de tamaño mediano a partir de 50 m².
- Fratasadoras para superficies grandes a partir de 400 m².



FRATASADORAS PARA LAS ZONAS DE LOS BORDES Y SUPERFICIES PEQUEÑAS DE HASTA 40 - 50 m²

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES DE TAMAÑO MEDIANO A PARTIR DE 50 m²

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES GRANDES A PARTIR DE 400 m²

Fratasadoras

La especialista para aplicaciones en zonas de bordes: CT 24.



CT 24

APLICACIÓN EFICIENTE, CON LOS MEJORES RESULTADOS EN LAS ZONAS DE BORDES.



1 El motor eléctrico: silencioso y libre de emisiones.

La variante con motor eléctrico es apropiada sobre todo en lugares cerrados porque trabaja con poco ruido y libre de emisiones.

2 El motor a gasolina: el potente monocilindro de cuatro tiempos.

Para zonas de trabajo abiertas se ofrece el motor a gasolina monocilíndrico de Honda que produce resultados excelentes debido a su potente accionamiento.



Proporciona un acabado liso en las zonas de bordes:

- Ideal para el alisado de las zonas de bordes, alrededor de pilares y para superficies más pequeñas.
- Opcionalmente con motor eléctrico o a gasolina.
- La variante eléctrica es excelentemente apropiada para la aplicación en lugares cerrados.
- Fácil de manejar debido al diseño ergonómico.
- Empuñadura Low Vib para trabajar confortablemente, con bajas vibraciones.
- Barra de mando plegable para el transporte fácil.

Los mejores resultados de alisado. CT 36 y CT 48.



Gama de velocidades variable:

Las tres clases de potencia ofrecen gamas de velocidades variables. Números de revoluciones bajos son ideales para el proceso de alisado. Números de revoluciones altos son apropiados para el pulido.

LOS
ESPECIALISTAS
EN ALISADO.



POTENCIA

Potencia CV
Tipo de máquina

A

5,5 - 9,0
CT 36-5A
CT 36-6
CT 48-8A
CT 48-9

CT 36-5A

B

8,3 - 11,6
CT 36-8A
CT 36-9
CT 48-11A

CT 36-8A

C

8,3 - 13,4
CT 36-8A-V
CT 36-9-V
CT 48-13A-V

CT 48-13A-V

Sea para el alisado, la terminación o el pulido:

el concepto de seguridad de las fratasadoras de Wacker Neuson convence:

- El freno en la transmisión patentado, el interruptor de seguridad electrónico y el sensor para el número de revoluciones del motor proporcionan una protección triple del operario. En caso de emergencia, el equipo se desconectará automáticamente y detendrá la barra de mando después de un máximo de tres cuartos de vuelta.
- Están equilibradas óptimamente y por lo tanto pueden conducirse sin grandes esfuerzos en todas las gamas de velocidades, y con cualquier tipo de aspas de flotación o discos de flotación
- Una amplia gama de números de revoluciones del rotor de 20 – 200 rpm y un ángulo de ataque máximo de 30 grados de las aspas permiten una aplicación flexible y proporcionan resultados excelentes.

- Sólo se puede arrancar encontrándose la palanca del acelerador en cero. De este modo se evita una rotación involuntaria de la barra de mando durante el arranque.
- El sistema Pro-Shift® permite el ajuste sencillo y continuo del ángulo de ataque de las aspas de flotación. Información más detallada acerca de esto en la página siguiente.
- Diferentes motores y diámetros de alisado a disposición en todas las potencias.

Fratadoras para superficies de tamaño mediano a partir de 50 m²

Los detalles de selección individual proporcionan mayor confort en el manejo de la CT 36 y la CT 48.

1 Empuñadura estándar con ajuste de empuñadura giratoria y barra de mando rígida.

2 Empuñadura de altura ajustable, con sistema Pro-Shift®. El sistema Pro-Shift® permite un ajuste infinitamente variable del ángulo de ataque de las aspas de flotación, así como un ajuste individual de la altura. De este modo, el operario puede adaptar las aspas de flotación más rápidamente a los diferentes estados de la superficie.

3 Empuñadura estándar con ajuste de empuñadura giratoria y barra de mando plegable para el transporte fácil.



Dos diámetros de alisado

Los modelos de fratasadoras CT de Wacker Neuson están a disposición con **dos diámetros de alisado diferentes:**

A
CT 36
ø 915 mm

B
CT 48
ø 1220 mm



EMPUÑADURAS DIFERENTES PARA ÓPTIMO CONFORT EN EL MANEJO:

Las variantes de empuñaduras presentadas aquí están a disposición para todos los modelos de las fratasadoras de conducción manual.

	Ajuste con empuñadura giratoria	Sistema Pro-Shift®	Altura ajustable	Barra de mando rígida	Barra de mando plegable
Empuñadura T	●	○	○	●	○
Empuñadura Fold-T	●	○	○	○	●
Empuñadura ADJ-T	●	○	●	●	○
Empuñadura Fold-ADJ-T	●	○	●	○	●
Empuñadura ADJ-P	○	●	●	○	○
Empuñadura Fold-ADJ-P	○	●	●	○	●



Elimina emisiones de gases de escape y reduce el ruido: La fratasadora eléctrica CT 36-400E.



CT 36-400E

El motor eléctrico no produce emisiones nocivas y trabaja silenciosamente.

Fácil de manejar, extremadamente productiva y precisa:

- El motor eléctrico trifásico proporciona dos posiciones de velocidad, para un par alto durante el alisado, o bien números de revoluciones más altos para la terminación.
- Bien equilibrada, con distribución óptima del peso.
- Debido a la gran carga en los cantos, el ángulo de ataque de las aspas de 30 grados proporciona buenos resultados en la terminación del hormigón.
- De bajo mantenimiento.
- Dispositivo de seguridad para un alto nivel de protección del operario.
- Una robusta caja de distribución protege los componentes eléctricos de manera fiable y segura.

LA VARIANTE ELÉCTRICA SIN EMISIONES.



CRT 36

Gran confort de manejo con máximo rendimiento de alisado: CRT 36.



CRT 36

DIFERENTES
MOTORES
A DISPOSICIÓN.

- 1 El juego de ruedas está integrado como característica estándar.
- 2 El asiento desplazable y de ajuste individual garantiza un trabajo cómodo y sin fatigarse.



Fratadoras dobles con asiento de conductor para superficies grandes:

- Óptima maniobrabilidad debido a la equilibrada relación potencia/peso y el mecanismo de dirección optimizado.
- Mando de palanca doble sensible, de forma ergonómica.
- El juego de ruedas integrado para una movilidad mejor y el cambio fácil de las aspas en la obra. Una sola persona puede operar el innovativo juego de ruedas desde el lado trasero de la máquina. En el lado delantero no se encuentran elementos de mando que estorben y limiten la libertad de movimiento del operario.
- El embrague variable proporciona un par constante del motor, tanto a números de revoluciones del rotor altas como a las bajas.
- Buena visibilidad debido a las luces delanteras y traseras entregadas de serie, sobre todo en obras nocturnas.
- Sistema de embrague y correa trapezoidal modificado para una larga durabilidad.
- Tanque de agua integrado.
- Asiento del conductor ajustable para mayor confort del operario.

Productividad mejorada para superficies de hormigón muy grandes: CRT 48.



CRT 48

Máxima productividad con los mejores resultados de trabajo:

- La equilibrada relación potencia/peso y el innovativo sistema de conducción permiten óptima maniobrabilidad. El bastidor sumamente rígido mejora el comportamiento de dirección todavía más.
- Sean números de revoluciones del rotor bajos o altos, el embrague variable proporciona un par constante del motor.
- Larga durabilidad debido al sistema de embrague y correa trapezoidal modificado.
- La posición del asiento alta proporciona una buena visibilidad general a la superficie de hormigón.
- Buena visibilidad debido a las luces delanteras y traseras entregadas de serie, sobre todo en obras nocturnas.
- Tanque de agua integrado.
- Asiento del conductor ajustable para mayor confort del operario.
- Diferentes motores a disposición.

A DISPOSICIÓN
COMO VARIANTE
DE GASOLINA
O DE DIESEL.



3 motores diferentes a disposición:

- Motor a gasolina de cuatro tiempos de dos cilindros, refrigerado por aire.
- Motor a gasolina de cuatro tiempos de tres cilindros, refrigerado por líquido.
- Motor diesel de cuatro tiempos de cuatro cilindros, refrigerado por líquido.

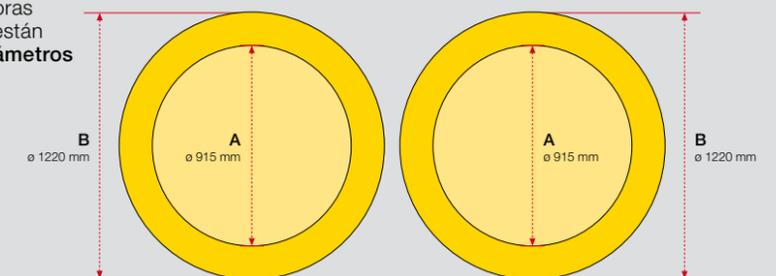


Dos diámetros de alisado

Los modelos de fratasadoras CRT de Wacker Neuson están a disposición con **dos diámetros de alisado diferentes:**

A
CRT 36
2 x ø 915 mm

B
CRT 48
2 x ø 1220 mm



Diseño ergonómico combinado con productividad: La CRT 48 con un innovativo concepto de mando.



Ergonómica y muy productiva: la CRT 48 con un innovativo concepto de mando.

Superficies de hormigón de primera: Gracias a una maniobrabilidad óptima y un gran rendimiento superficial y una equilibrada relación potencia/peso, la CRT 48 ofrece máxima productividad y al mismo tiempo los mejores resultados en hormigón.

Innovativo concepto de mando: El concepto de mando electrohidráulico con dos joysticks permite el manejo preciso y prácticamente sin fatiga. A base de las desviaciones en el joystick se controlan mediante señales eléctricas las válvulas de los cilindros hidráulicos de mando. La combinación de ambos circuitos permite un comportamiento de mando armónico, ofreciendo al mismo tiempo una optimización del peso.

Dirección de 2 etapas: Esta CRT 48 ofrece una selección de dos modos de mando para las preferencias de manejo individuales y las condiciones diferentes en las obras. En el modo 1 se filtran las señales de mando y se previene una sobrerregulación de la máquina. Por lo tanto, el modo 1 es apropiado para aplicaciones más estrechas, de muchas maniobras, el trabajo preciso a lo largo de elementos, o bien para aquellos operarios que tienden a ejecutar movimientos más grandes del joystick. El modo 2 permite una conducción directa, sin amortiguación, de la máquina y es apropiado para grandes superficies de hormigón, velocidades más altas, o para la aplicación de discos de flotación. El modo 2 es apropiado para operarios que prefieren movimientos mínimos del joystick.

Mando con joystick adaptado a las exigencias del usuario:

- Un concepto de mando electrohidráulico con dos joysticks para el manejo preciso y prácticamente sin fatiga.
- Dos modos de mando elegibles: ofrecen un control permanente y confortable de la máquina y se adaptan a los hábitos de mando individuales y a las condiciones de la obra.



Puesto de trabajo ergonómico: El asiento y los apoyabrazos están diseñados de tal manera que también operarios grandes pueden sentarse cómodamente, y con suficiente espacio libre para las piernas. Al estar manejando, los brazos y los hombros estarán en una agradable posición neutra, y de este modo permitirán un trabajo sin fatiga.

Buena vista: El concepto de equipo ofrece una posición de asiento elevada para una vista ilimitada.

Transporte práctico: Los apoyabrazos con los joysticks pueden plegarse hacia arriba para evitar daños durante el transporte.



Datos técnicos.

FRATASADORAS PARA LAS ZONAS DE LOS BORDES Y SUPERFICIES PEQUEÑAS

DATOS TÉCNICOS	CT 24-4A	CT 24-230E
L x a x h mm	1.546 x 610 x 1.041	1.546 x 610 x 1.041
Peso de servicio kg	72,6	73,9
Diámetro de alisado mm	610	610
Número de aspas	4	4
Dimensiones de las aspas de terminación mm	229 x 121	229 x 121
Diámetro del disco de flotación mm	603	603
Gama de velocidades rpm	90 - 141	116
Rango de ángulo de ataque °	0 - 15	0 - 15
Accionamiento	Motor a gasolina Honda de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire	Motor eléctrico
Número de revoluciones rpm	3.800	2.870
Potencia del motor kW (CV) a número de revoluciones rpm	2,9 (4) 3.600	2,2 (3) 2.870
Cilindrada cm ³	119	-
Contenido del tanque (combustible) l	2,5	-
Consumo de combustible l/h	1,3	-
Tensión V	-	230
Frecuencia Hz	-	50
Potencia de entrada A	-	14

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES DE TAMAÑO MEDIANO POTENCIA A

DATOS TÉCNICOS	CT 36-5A	CT 36-6	CT 48-8A	CT 48-9
L x a x h mm (con empuñadura, ejecución rígida)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040
Peso de servicio (sin empuñadura) kg	73	73	96	93
Diámetro de alisado mm	915	915	1.220	1.220
Rango de ángulo de ataque °	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Número de aspas	4	4	4	4
Gama de velocidades rpm	60 - 125	60 - 125	60 - 125	60 - 125
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire			
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson
Modelo	GX 160	WM 170	GX 240	WM 270
Cilindrada cm ³	165	170	245	265
Potencia máx. (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	4,3 (5,7) 3.800	4,3 (5,7) 4.000	6,2 (8,3) 3.800	6,7 (9,0) 4.000
Potencia de servicio (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	4,3 (5,7) 3.800	4,2 (5,6) 3.800	6,2 (8,3) 3.800	6,5 (8,7) 3.800
Consumo de combustible l/h	1,8	1,5	2,7	2,5
Contenido del tanque (combustible) l	3,6	3,6	6,1	6,1

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES DE TAMAÑO MEDIANO
POTENCIA B

DATOS TÉCNICOS	CT 36-8A	CT 36-9	CT 48-11A
L x a x h mm (con empuñadura, ejecución rígida)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040
Peso de servicio (sin empuñadura) kg	84	80	102
Diámetro de alisado mm	915	915	1.220
Rango de ángulo de ataque °	0-30	0-30	0-30
Número de aspas	4	4	4
Gama de velocidades rpm	60-125	60-125	60-125
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire		
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson	Honda
Modelo	GX 240	WM 270	GX 340
Cilindrada cm ³	245	265	337
Potencia máx. (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	6,2 (8,3) 3.800	6,7 (9,0) 4.000	8,7 (11,6) 3.800
Potencia de servicio (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	6,2 (8,3) 3.800	6,5 (8,7) 3.800	8,7 (11,6) 3.800
Consumo de combustible l/h	2,7	2,5	2,7
Contenido del tanque (combustible) l	6,0	6,0	6,0

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES DE TAMAÑO MEDIANO
POTENCIA C

DATOS TÉCNICOS	CT 36-8A-V	CT 36-9-V	CT 48-13A-V	CT 36-400E
L x a x h mm (con empuñadura, ejecución rígida)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040
Peso de servicio (sin empuñadura) kg	90	87	106	104*
Diámetro de alisado mm	915	915	1.220	915
Rango de ángulo de ataque °	0-30	0-30	0-30	0-30
Número de aspas	4	4	4	4
Gama de velocidades rpm	20-200	20-200	20-200	50-100
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire	Motor a gasolina de cuatro tiempos monocilindro, refrigerado por aire	Motor eléctrico, trifásico, 50 Hertzios
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson	Honda	-
Modelo	GX 240	WM 270	GX 390	-
Cilindrada cm ³	245	265	337	-
Potencia máx. (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	6,2 (8,3) 3.800	6,7 (9,0) 4.000	10,0 (13,4) 10,0 (13,4)	-
Potencia de servicio (DIN ISO 3046) kW (CV) a número de revoluciones rpm	6,2 (8,3) 3.800	6,5 (8,7) 3.800	10,0 (13,4) 3.800	-
Consumo de combustible l/h	2,7	2,5	2,7	-
Contenido del tanque (combustible) l	6,0	6,0	6,0	-
Tensión V	-	-	-	400
Corriente nominal A	-	-	-	5,5 / 7,3
Potencia del motor (baja/alta) kW	-	-	-	2,6 / 3,1
Número de revoluciones del motor (bajo/alto) rpm	-	-	-	1.400 / 2.850

* El peso incluye la empuñadura

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES GRANDES

DATOS TÉCNICOS	CRT 36-24A-WK	CRT 36-25-WK
L x a x h mm	2.032 x 1.041 x 1.372	2.032 x 1.041 x 1.372
Peso de servicio kg	392	395
Diámetro de alisado mm	915	915
Rango de ángulo de ataque °	0-25	0-25
Número de aspas	8	8
Aspas combinadas mm	355 x 203	355 x 203
Aspas de flotación mm	355 x 152	355 x 152
Aspas combinadas mm	355 x 254	355 x 254
Gama de velocidades rpm	25-165	25-165
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos de dos cilindros, refrigerado por aire	Motor a gasolina de cuatro tiempos de dos cilindros, refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson
Cilindrada cm ³	670	720
Potencia de servicio kW (CV) a número de revoluciones rpm	18,0 (24,0) 3.850	18,5 (25,0) 3.850
Consumo de combustible l/h	24,6	24,6
Contenido del tanque (combustible) l	9,0	9,0

FRATASADORAS PARA SUPERFICIES GRANDES

DATOS TÉCNICOS	CRT 48-35V	CRT 48-35V	CRT 48-35L	CRT 48-35L-PS
L x a x h mm	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473
Peso de servicio kg	558	508	603	635
Diámetro de alisado mm	1.220	1.220	1.220	1.220
Rango de ángulo de ataque °	0-25	0-25	0-25	0-25
Número de aspas	10	10	10	10
Aspas combinadas mm	457 x 203	457 x 203	457 x 203	457 x 203
Aspas de flotación mm	457 x 152	457 x 152	457 x 152	457 x 152
Aspas combinadas mm	457 x 254	457 x 254	457 x 254	457 x 254
Gama de velocidades rpm	25-165	25-165	25-165	25-165
Accionamiento	Motor a gasolina de cuatro tiempos de tres cilindros, refrigerado por líquido	Motor a gasolina de cuatro tiempos de dos cilindros, refrigerado por aire	Motor diesel de cuatro tiempos de cuatro cilindros, refrigerado por líquido	Motor diesel de cuatro tiempos de cuatro cilindros, refrigerado por líquido
Fabricante del motor	Briggs & Stratton Vanguard	Briggs & Stratton Vanguard	Lombardini	Lombardini
Cilindrada cm ³	950	993	1.370	1.370
Potencia de servicio kW (CV) a número de revoluciones rpm	25,4 (34,0) 3.800	26,1 (35,0) 3.800	26,0 (35,0) 3.800	26,0 (35,0) 3.800
Consumo de combustible l/h	24,6	24,6	24,6	24,6
Contenido del tanque (combustible) l	10,0	10,0	6,2	6,2

Accesorios de alta calidad para los mejores resultados en hormigón: Calidad original de Wacker Neuson.

Siempre una buena decisión: accesorios originales de Wacker Neuson.

- Aspas de alisado
- Aspas combinadas
- Aspas de terminación y pulido
- Discos de flotación
- Juego de ruedas
- Empuñaduras



ACCESORIOS

Accesorios

Accesorios originales de Wacker Neuson: Accesorios de alisado.

- 1 Aspas de alisado
- 2 Aspas combinadas
- 3 Aspas de terminación y pulido
- 4 Discos de flotación



ESTRIBO DE IZAR PARA LOS MODELOS CT 36 Y CT 48.

	Estribo de izar
CT 36	●
CT 48	●



CANTIDAD DE LAS ASPAS EN NUESTROS TIPOS DE MÁQUINAS

CT

CRT 36

CRT 48



UNIDADES DE EMBALAJE (UE*)

	Aspas de terminación/pulido		Discos de flotación		
	36" pulgadas	48" pulgadas	24" pulgadas	36" pulgadas	48" pulgadas
UE	1	1	UE	1	1
UE	10	10	UE	10	10
UE	50	50	UE	30	30
UE	100	100	UE	50	50

* 1 unidad de embalaje se compone de 4 ó bien 5 aspas.

DIMENSIONES DE ASPAS DE ALISADO, ASPAS COMBINADAS, ASPAS DE TERMINACIÓN/PULIDO, DISCOS DE FLOTACIÓN

	Aspas de alisado mm	Aspas combinadas mm	Aspas de terminación/pulido mm	Discos de flotación ø mm
CT24 (1xa)	-	-	229 x 121	603
CT36 (1xa)	355 x 254	335 x 203	335 x 152	915
CT48 (1xa)	457 x 254	457 x 203	457 x 152	1.220
CRT 36 (1xa)	355 x 254	335 x 203	335 x 152	915
CRT 48 (1xa)	457 x 254	457 x 203	457 x 152	1.220



Fácil de transportar gracias al práctico dispositivo de transporte.

El dispositivo de transporte, a disposición como accesorio, facilita el transporte de su CRT, la hace extremadamente flexible en la aplicación y permite el cambio de los accesorios de alisado directamente en la obra.

● A disposición ○ No están a disposición

Otros productos de Wacker Neuson para el tratamiento de superficies.

Wacker Neuson le ofrece aún más productos que le ayudarán en su trabajo en los pisos de hormigón:

- Cortadoras de juntas
- Vibradores internos
- Calefactor de superficies
- Atadora de armaduras



OTROS EQUIPOS DE WACKER NEUSON

Otros equipos

Otros equipos de Wacker Neuson que hacen progresar sus procesos eficientemente.



Único en esta clase: el rendimiento de corte de primera de la BFS 1345.

Con las cortadoras de juntas de Wacker Neuson, el máximo de la potencia del motor llega al lugar donde pertenece: en el asfalto o bien en el hormigón. Esto se debe a que el par transmitido al disco diamantado y el centro de gravedad que se encuentra sobre el árbol de corte están eficientemente adaptados entre sí. Por esto, las cortadoras de juntas de Wacker Neuson son **hasta un 20 % más rápidas que productos comparables.**

Hasta 1.000 nudos por hora: la atadora de armaduras DF 16.

El equipo mecánico con alimentación automática de alambres de atar convence porque no sólo es sencillo y rápido, también logra hasta 1.000 nudos atados por hora. Y esto manejándolo con una sola mano. Sin batería, sin restos de alambre, simplemente nudos uniformemente firmes con el operario permaneciendo de pie. Compruébelo.



Vibradores internos de tecnología puntera para el tratamiento de hormigón: IRSEN e IRSE-FU.

Los vibradores internos de Wacker Neuson destacan por su motor eléctrico de régimen estable y con gran capacidad de arrastre. Éste contribuye, al igual que los cabezales vibradores templados por inducción que garantizan alta resistencia al desgaste, al concepto de equipo durable. Los vibradores opcionalmente también están a disposición con convertidor para la aplicación independiente en la obra. De este modo, se podrá compactar óptimamente cualquier tipo de hormigón.

Proporciona la temperatura de servicio correcta para la construcción de pisos de hormigón: E 700M.

El E 700M es el calefactor ideal para el tratamiento posterior exitoso de hormigón a temperaturas bajas. Es fácil de manejar, sumamente resistente y garantiza un trabajo sin fallos y fiable en un ambiente extremadamente frío. El E 700M ofrece un **rendimiento térmico del 87 %**; ¡siendo éste el **máximo valor del ramo!**

