



HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS

Calle de Rivas, 10, Pol. Ind. de Vicálvaro.
Apartado de Correos 49007, 28052 Madrid.
Tlf: 91 371 66 40. Fax: 91 371 66 41.
www.husqvarnacp.com

Stendalss. 115 03 84 46 ES.

2010

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS





Husqvarna Construction Products es líder mundial en equipos y útiles de diamante para la industria de la construcción y la piedra. Proveemos a usuarios de todo el mundo con el equipo más eficaz y fiable que existe. Garantizando así que nuestros usuarios profesionales estarán orgullosos del trabajo realizado. Y los profesionales orgullosos son nuestra mejor recompensa.



Índice.

Servicio, medio ambiente y seguridad, Soporte Husqvarna y página web	4
Cortadoras de muro	8
Discos de diamante para las cortadoras de muros	36
Cortadoras con hilo de diamante	42
Herramientas de diamante para las cortadoras de hilo	48
Corte de suelos	52
Herramientas de diamante para el corte de suelos	74
Cortadoras Early Entry	84
Tratamiento de superficies	92
Útiles de diamante para el tratamiento de superficies	114
Perforación	134
Útiles de diamante para la perforación	178
Cortadoras manuales	196
Útiles de diamante para las cortadoras manuales	244
Útiles de diamante para amoladoras	256
Cortadoras de mampostería y azulejos	262
Útiles de diamante para cortadoras de mampostería y azulejos	280
Robot de Demolición	284
Equipo de protección	294
Servicio y localización de fallos en discos de diamante	298
Servicio y localización de fallos en coronas de diamante	302

Todos los procesos de fabricación de los productos de Husqvarna Construction están homologados de conformidad con la norma ISO 9001 y es miembro de OSA, la Organización de Seguridad de Abrasivos.



Gama	264
Cortadoras Husqvarna de mampostería	266
Cortadoras Husqvarna de baldosas y azulejos	272
Especificaciones técnicas – cortadoras de mampostería	276
Especificaciones técnicas – cortadoras de baldosas y azulejos	278
Discos de diamante para cortadoras de baldosas y azulejos	280



Para la gente que trabaja con piedra, ladrillos, baldosas grandes o bloques, la precisión es crucial para el resultado final. Pero la eficacia de la máquina no debe comprometer nunca la necesidad de una buena ergonomía y una carga razonable. Las mesas de corte de Husqvarna son muy cómodas ya sea para cortar baldosas y tejas grandes o pequeñas de pie sobre el pavimento o sobre un techo. Para nosotros es importante que el material que corte y la máquina que use se complementen a la perfección.

Corte de mampostería, baldosas y azulejos – gama.

APLICACIÓN	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PÁGINA
■ Todo tipo de ladrillos y bloques.	Husqvarna TS 400 F. 	Potencia 1500/2200/2700 W Disco de diamante, máx. 400 mm Profundidad de corte, máx. 125/230* mm Peso 96 kg <i>*Dando vuelta el material.</i>	266
■ Todo tipo de ladrillos y bloques.	Husqvarna TS 350 E. 	Potencia 1500/2200/2700 W Disco de diamante, máx. 350 (300) mm Profundidad de corte, máx. 100 (80) mm Peso 92 kg	268
■ Todo tipo de ladrillos y bloques.	Husqvarna TS 300 E. 	Potencia 2200/2700 W Disco de diamante, máx. 300 (350) mm Profundidad de corte, máx. 80 (100) mm Peso 82 kg	269
■ Corte profesional en seco de tejas.	Husqvarna TS 300 D. 	Potencia 2200 W Disco de diamante, máx. 300 mm Profundidad de corte, máx. 75 mm Peso 23,0 kg	270

■ Material grande de mampostería (longitud de corte de hasta 1 m).	Husqvarna TS 100 R. 	Potencia 2200/2700 W Disco de diamante, máx. 350 mm Profundidad de corte, máx. 105 mm Peso 106 kg	271
■ Corte de baldosas y tejas de todo tipo de material y tamaño.	Husqvarna TS 230 F. 	Potencia 800 W Disco de diamante, máx. 230 mm Profundidad de corte, máx. 46 mm Peso 16,5 kg	272
■ Corte de baldosas grandes.	Husqvarna TS 230 I. 	Potencia 800 W Disco de diamante, máx. 230 mm Profundidad de corte, máx. 55 mm Peso 15,0 kg	273
■ Todos tipo de baldosas grandes.	Husqvarna TS 73 R. 	Potencia 1000 W Disco de diamante, máx. 230 mm Profundidad de corte, máx. 50/100* mm Peso 47 kg <i>*Dando vuelta el material.</i>	274
■ Corte de baldosas.	Husqvarna TS 66 R. 	Potencia 800 W Disco de diamante, máx. 200 mm Profundidad de corte, máx. 40 mm Peso 41 kg	275

Husqvarna TS 400 F.



Cabezal inclinable para corte en ángulo.



El puntero láser facilita el posicionamiento.

Accesorios.

Juego extra de protección de disco, cubierta completa de disco	543 07 82-44	
A Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20	
B Cable eléctrico diferencial, PRCD, diferencial 16 A–30 mA	543 04 14-10	

Repuestos.

Bomba de agua con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 230 V	506 20 73-01	
Bomba de agua con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 110 V	506 20 73-02	Consultar
Brida de conexión instantánea	543 04 33-57	
Banco, completo	540 06 50-01	
Rodillo para banco	543 04 63-00	
Guía de corte en ángulo	543 04 61-46	
Tapón para tanque	543 04 60-51	
Llave 13	543 04 58-91	
Llave 30	543 04 59-00	

Aplicaciones.

- Todo tipo de ladrillos y bloques.

Ventajas.

- Smart Pump, el sistema patentado de autolimpieza aumenta la vida útil de la bomba de agua.
- Contratuera patentada con autobloqueo (no requiere llave) y dispositivo de protección de acceso total.
- Una sola persona puede montar fácilmente la máquina gracias a las patas plegables semiautomáticas.
- Guía láser para posicionamiento rápido del material.
- Transporte y manejo fácil – incluso en camionetas – gracias a las 4 ruedas.
- Carro colector de barro para un uso prolongado de la bomba.
- Cambio fácil de la bomba de agua gracias al enchufe rápidoeléctrico.

Especificaciones técnicas.

Potencia	1500 / 2200 / 2700 W
Disco de diamante, máx.	400 mm
Profundidad de corte, máx.	125 / 230* mm
Peso	96 kg

Más especificaciones técnicas en la página 276. *Dando vuelta el material.

Especificaciones de productos.

965 14 81-01, TS 400 F, 230 V, monofásico, disco GS 50 S+ 400 mm	
965 14 81-07, TS 400 F, 110 V, monofásico, disco GS 50 S+ 400 mm	No disponible
965 14 81-02, TS 400 F, 400 V, trifásico, disco GS 50 S+ 400 mm	



Smart Pump, el sistema patentado de autolimpieza.



A diferencia de las bombas estándar que se queman fácilmente debido al barro, la Smart Pump crea una zona con agua limpia para evitar el atasco de la bomba.



Una protección exclusiva de disco permite un acceso fácil. Además, la conexión rápida, facilita la instalación en el banco.



Discos de diamante.

MATERIALES	GS 25	GS 50 S+
CERÁMICA	●	○
GRANITO, DURO	●	○
MÁRMOL	●	○
GRANITO, BLANDO	●	○
HORMIGÓN	○	●
LADRILLO	—	●
MATERIALES ABRASIVOS	—	○
Más información en la página	282	282

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

Husqvarna TS 350 E.



Las patas plegables permiten que una sola persona monte la máquina.

Aplicaciones.

- Todo tipo de ladrillos y bloques.

Ventajas.

- Smart Pump, el sistema patentado de autolimpieza aumenta la vida de la bomba de agua.
- Dos ruedas traseras para el transporte fácil en pavimento.
- Una sola persona puede montar fácilmente la máquina gracias a las patas plegables semiautomáticas.
- El sistema de desconexión rápido facilita el cambio de la bomba de agua.
- Bastidor muy resistente y rígido con rieles guía protegidos.
- Puede cortar a 45° para mayor versatilidad.

Especificaciones técnicas.

Potencia	1500 / 2200 / 2700 W
Disco de diamante, máx.	350 (300) mm
Profundidad de corte, máx.	100 (80) mm
Peso	92 kg

Más especificaciones técnicas en la página 276.

Especificaciones de productos.

965 14 80-01, TS 350 E, 230 V, monofásico, disco GS 50 S+ 350 mm	
965 14 80-03, TS 350 E, 110 V, monofásico, disco GS 50 S+ 350 mm	No disponible
965 14 80-02, TS 350 E, 400 V, trifásico, disco GS 50 S+ 350 mm	

Accesorios.

A	Brida de desconexión rápida	543 04 33-57
B	Carro colector de barro	543 04 33-41
	Juego extra de protección de disco, cubierta completa de disco	543 04 14-39
C	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
D	Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10

Repuestos.

Bomba de agua con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 230 V	506 20 73-01	
Bomba de agua con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 110 V	506 20 73-02	Consultar
Banco, completo	544 94 85-01	
Guía de corte en ángulo	543 04 61-46	
Rodillo para banco	543 04 63-00	
Tapón para tanque	543 04 60-51	
Llave 30	543 04 59-00	
Contratuercas para bridas	543 85 01-75	



Brida de desconexión rápida, para instalación fácil en el banco.



Carro recolector de barro, ajustable para cortes de 45° y 90°.



Bloque de afilado, bilateral.



Cable eléctrico diferencial.



Guía de corte en ángulo.

Husqvarna TS 300 E.



Bastidor robusto y rígido de una sola pieza con guía rodante interna para mayor protección contra impactos.

Aplicaciones.

- Todo tipo de ladrillos y bloques.

Ventajas.

- Construcción sólida con rieles guía protegidos.
- Patas plegables para el transporte y manejo más fácil.
- Banco grande para materiales más grandes.
- Puede cortar a 45° para mayor versatilidad.

Especificaciones técnicas.

Potencia	2200 / 2700 W
Disco de diamante, máx.	300 (350) mm
Profundidad de corte, máx.	80 (100) mm
Peso	82 kg

Más especificaciones técnicas en la página 276.

Especificaciones de productos.

965 15 46-01, TS 300 E, 230 V, monofásica	No disponible
965 15 46-04, TS 300 E, 230 V, monofásica, disco GS 50 300 mm	
965 15 46-03, TS 300 E, 230 V, monofásica, disco GS 50 350 mm	No disponible
965 15 46-05, TS 300 E, 400 V, trifásica, disco GS 50 300 mm	

Accesorios.

C	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
D	Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10
E	Guía de corte en ángulo	543 04 61-46

Repuestos.

Smart Pump con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 230 V	506 20 73-01	
Smart Pump con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 110 V	506 20 73-02	Consultar
Bomba de agua, 110 V	504 03 19-02	C
Bomba de agua, 220 V	504 03 19-01	
Bomba de agua, 400 V	543 04 51-96	
Banco, completo	544 94 78-01	
Rodillo para banco	543 04 63-00	
Tapón para tanque	543 04 60-51	
Llave, simple	543 04 34-50	
Contratuercas para brida	543 85 01-75	

Discos de diamante para las TS 350 E y TS 300 E.

MATERIALES	GS 25	GS 50	GS 50 S+	GS 2 S
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	○	—	—	●
CERÁMICA	●	○	○	●
GRANITO, DURO	○	○	○	○
MÁRMOL	●	○	○	○
GRANITO, BLANDO	●	●	●	○
HORMIGÓN	○	●	●	—
LADRILLO	—	●	●	—
MATERIALES ABRASIVOS	—	○	○	—
Más información en la página	282	282	282	283

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

Husqvarna TS 300 D.

No disponible en España.



El práctico caballete permite usar la máquina sobre un techo.



Aplicaciones.

- Corte profesional en seco de tejas.

Ventajas.

- Bajo peso para el manejo más fácil en los techos.
- Superficie de trabajo plana con extensión lateral para todo tipo de cortes de tejas o baldosas (hasta 75 mm de espesor).
- Potente motor y banco de acero inoxidable con gran resistencia al desgaste.
- Colector de polvo incorporado (para conectarlo a un sistema de vacío) para un entorno laboral mejor.

Especificaciones técnicas.

Potencia	2200 W
Disco de diamante, máx.	300 mm
Profundidad de corte, máx.	75 mm
Peso	23,0 kg

Más especificaciones técnicas en la página 276.

Especificaciones de productos.

965 15 42-01, TS 300 D, 230 V, monofásica, disco 300 mm No disponible

Accesorios.

A	Caballete especial para colocar la cortadora sobre un techo	543 04 13-94	No disponible
B	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20	No disponible

Repuestos.

Llave	543 04 58-91	No disponible
-------	--------------	---------------

Discos de diamante para las TS 300 D y TS 100 R.

MATERIALES	GS 25	GS 50	GS 2 S
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	○	—	●
CERÁMICA	●	○	●
GRANITO, DURO	●	○	●
MÁRMOL	●	○	●
GRANITO, BLANDO	●	●	●
HORMIGÓN	○	●	—
LADRILLO	—	●	—
MATERIALES ABRASIVOS	—	●	—
Más información en la página	282	282	283

● = Óptimo ● = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

Husqvarna TS 100 R.



Aplicaciones.

- Material grande de mampostería (longitud de corte de hasta 1 m).

Ventajas.

- Ideal para trabajos de arquitectura paisajista y obras de construcción en general.
- Sistema de guía con cabezal de alta precisión y sistema exclusivo de corte en 45°.
- Cabezal penetrante para cortar surcos o material grueso en varias pasadas.
- Alta estabilidad.
- La extensión lateral puede soportar materiales grandes o funcionar como tope.
- Fácil de limpiar gracias a la mesa móvil.

Especificaciones técnicas.

Potencia	2200 / 2700 W
Disco de diamante, máx.	350 mm
Profundidad de corte, máx.	105 mm
Peso	106 kg

Más especificaciones técnicas en la página 276.

Especificaciones de productos.

965 15 40-02, TS 100 R, 230 V, monofásico, disco GS 50 S+ 350 mm
965 15 40-04, TS 100 R, 400 V, trifásico, disco GS 50 S+ 350 mm



Patas desmontables para un transporte fácil.

El soporte extensible para el corte de materiales más grandes funciona como tope al darlo vuelta.



El cabezal de corte y el banco se pueden inclinar 45° para biselar.

Accesorios.

B	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
C	Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico, 16 A – 30 mA	543 04 14-10

Repuestos.

Bomba de repuesto, 230 V, 50 Hz	504 03 19-05
Contratuera mariposa para las patas	543 04 60-80
Tapón para tanque	543 04 60-51
Llave	543 06 64-23
Contratuera para bridas	543 85 01-75



Bloque de afilado, bilateral.



Cable eléctrico diferencial.

Husqvarna TS 230 F.



Aplicaciones.

- Corte de baldosas y tejas de todo tipo de material y tamaño.

Ventajas.

- Mayor autonomía de corte gracias a los canales de recuperación de agua.
- Sistema de corte en 45° patentado (no requiere bomba).
- Alta precisión dado que el material queda plano al cortar en 45°.
- Fácil de limpiar, mesa de corte muy grande.
- Guía de corte rígida patentada, con ajuste de precisión.

Especificaciones técnicas.

Potencia	800 W
Disco de diamante, máx.	230 mm
Profundidad de corte, máx.	46 mm
Peso	16,5 kg

Más especificaciones técnicas en la página 278.

Especificaciones de productos.

965 15 36-01, TS 230 F, 230 V, monofásica	No disponible
965 15 36-02, TS 230 F, 110 V, monofásica	No disponible

Accesorios.

A	Guía completa de corte	543 04 62-74	No disponible
B	Guía de corte en ángulo	543 04 62-73	No disponible
C	Caballote	543 07 20-29	No disponible
D	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20	No disponible
E	Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10	No disponible

Repuestos.

Interruptor ON/OFF 230 V, 50 Hz	502 64 10-01	No disponible
Interruptor ON/OFF 110 V, 50 Hz	502 64 10-02	No disponible
Tanque plástico de agua	543 85 02-47	No disponible
Perilla de cierre	543 04 60-84	No disponible
Placa de cobertura del ventilador del motor	543 85 02-74	No disponible
Ventilador	543 85 02-31	No disponible
Condensador	543 85 02-61	No disponible
Brida interna	543 85 02-41	No disponible
Brida externa	543 85 02-42	No disponible
Fiador de arandela	543 85 02-73	No disponible
Fiador de brida	543 85 02-43	No disponible



Guía de corte completa y guía de corte en ángulo.



Caballote plegable para un trabajo más fácil.



El 230 F está equipado con una mesa grande desmontable de POM (polioxitileno) que facilita la limpieza.

Husqvarna TS 230 I.



Banco basculante entre 90° y 45° para corte biselado.

Aplicaciones.

- Corte de baldosas grandes.

Ventajas.

- Cortadora compacta de precisión totalmente en acero inoxidable.
- Superficie de banco muy grande para todos los tipos de baldosas.
- Banco inclinable para corte biselado en 45°.
- Bajo peso (15 kg).

Especificaciones técnicas.

Potencia	800 W
Disco de diamante, máx.	230 mm
Profundidad de corte, máx.	55 mm
Peso	15,0 kg

Más especificaciones técnicas en la página 278.

Especificaciones de productos.

965 15 35-01, TS 230 I, 230 V, monofásica

Accesorios.

C	Caballote	543 07 20-29
D	Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
E	Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10

Repuestos.

Guía plástico de ángulo	543 04 62-21
Tanque plástico de agua	543 04 62-22

Disco de diamante para TS 230 F y TS 230 I.

MATERIALES	GS 1	GS 2 S
VIDRIO	●	—
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	—	●
CERÁMICA	—	●
GRANITO, DURO	—	○
MÁRMOL	—	○
GRANITO, BLANDO	—	○
Más información en la página	283	283

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

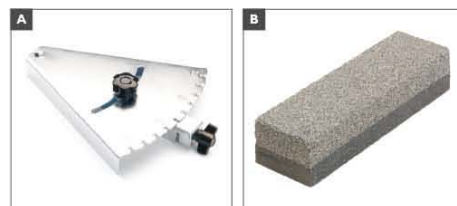


Bloque de afilado, bilateral.



Cable eléctrico diferencial.

Husqvarna TS 73 R.



Guía de corte en ángulo.

Bloque de afilado, bilateral.



Cable eléctrico diferencial.

Soporte lateral.

Aplicaciones.

- Todos tipo de baldosas grandes.

Ventajas.

- Cortadora con guía de alta precisión con un sistema de guía único.
- Smart Pump, el sistema patentado de autolimpieza aumenta la vida útil de la bomba de agua.
- Corte de penetración y biselado (desde 45° a 90°).
- Longitud de corte 730 mm (para cortar una baldosa con diagonal de 50×50 cm).
- Patas plegables y carro de agua desmontable, para limpieza y transporte más fáciles.

Especificaciones técnicas.

Potencia	1000 W
Disco de diamante, máx.	230 mm
Profundidad de corte, máx.	50/100* mm
Peso	47 kg

Más especificaciones técnicas en la página 278. *Dando vuelta el material.

Especificaciones de productos.

965 15 38-02, TS 73 R, 230 V, monofásica	
965 15 38-01, TS 73 R, 110 V, monofásica	No disponible

Accesorios.

A Guía de corte en ángulo	543 06 98-41
B Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
C Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10

Repuestos.

Soporte lateral	544 94 53-01	
Smart Pump con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 230 V	506 20 73-01	
Smart Pump con enchufe de conexión instantánea a la electricidad, 110 V	506 20 73-02	Consultar
Conexión del carro de agua	543 04 60-51	
Llave 19	543 04 58-95	
Contratuercas para bridas	543 07 20-02	

Husqvarna TS 66 R.



Mesa amplia de corte para materiales grandes.



Almacenamiento fácil y seguro de las patas desmontables.

Aplicaciones.

- Corte de baldosas.

Ventajas.

- Mesa de corte compacta y ligera con guía.
- Dos posiciones de trabajo: sobre el suelo o patas.
- Cortes penetrantes o biselado hasta 45°.
- Corte de baldosas hasta 45×45 cm diagonal.

Especificaciones técnicas.

Potencia	800 W
Disco de diamante, máx.	200 mm
Profundidad de corte, máx.	40 mm
Peso	41 kg

Más especificaciones técnicas en la página 278.

Especificaciones de productos.

965 15 37-01, TS 66 R, 230 V, monofásica	
--	--

Accesorios.

B Bloque de afilado, bilateral	543 05 91-20
C Cable eléctrico diferencial, PRCD, monofásico 16 A-30 mA	543 04 14-10

Repuestos.

Interruptor ON/OFF y motor 230V, 50 Hz	543 04 04-94
Interruptor ON/OFF	543 04 04-95
Condensador	543 85 03-29
Bomba de agua	543 04 05-03
Almohadilla de pies	543 07 28-45
Perilla de bloqueo a 45°	543 04 60-82
Protección de goma contra salpicaduras	543 04 04-91
Protección de goma contra salpicaduras, trasera	543 04 05-13
Brida interna	543 04 04-90
Brida externa	543 04 04-89
Tuerca de bloqueo de brida (LH)	543 85 03-28

Disco de diamante para las TS 73 R y TS 66 R.

MATERIALES	GS 1	GS 2 S
VIDRIO	●	—
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	—	●
CERÁMICA	—	●
GRANITO, DURO	—	○
MÁRMOL	—	○
GRANITO, BLANDO	—	○
Más información en la página	283	283

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

Especificaciones técnicas de cortadoras de mampostería.



	TS 400 F	TS 350 E	TS 300 E	TS 300 D	TS 100 R
Potencia, W	1500 / 2200 / 2700	1500 / 2200 / 2700	2200 / 2700	2200	2200 / 2700
Voltaje, V	115 / 230 / 400	115 / 230 / 400	230 / 400	230	230 / 400
Fases	1-3	1-3	1-3	1	1-3
Ciclos, Hz	50	50	50	50	50
Motor, rpm	2800	2800	2800	2800	2800
Clase de protección eléctrica	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Refrigeración del motor	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Eje del disco, rpm	2800	2800	2800	2800	2800
Máx. diám. de disco, mm	400	350	300 (350)	300	350
Máx. profundidad de corte, mm	125 / 230	100	80 (100)	75	105
Máx. longitud de corte, mm	700	700	695	—	1000
Tamaño del árbol, mm	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Cantidad de correas	Propulsión directa	Propulsión directa	Propulsión directa	Propulsión directa	Propulsión directa
Disco distancia/soprote	310	310	310	—	—
Corte húmedo/seco	Húmedo	Húmedo	Húmedo	Seco	Húmedo
Corte en ángulo de 45°.	Sí, inclinación del cabezal	Sí, inclinación del cabezal	Sí, inclinación del cabezal	—	Sí
Capacidad depósito de agua, l	40	40	35	—	55
Peso, kg	96	92	82	23,0	106
Peso embalaje, kg	125	120	110	30	130
Dimensiones, mm (L x A x Al)	1120 x 600 x 600	1120 x 600 x 600	1120 x 600 x 600	620 x 510 x 370	1400 x 840 x 1400
Dimensiones embalaje, mm (L x A x Al)	1230 x 720 x 860	1230 x 720 x 860	1230 x 720 x 860	690 x 560 x 580	1450 x 840 x 1000
Nivel de presión de sonido, Lpa (dB)	82-97	76-82	76-82	76	75-76
Nivel de potencia de sonido, Lwa (dB)	102-104	110-112	110-112	80	85-86
Vibración del brazo Aeq, m/s ²	2	2	2	2	2
Más información en la página	266	268	269	270	271

* Clasificado por el fabricante del motor.

Especificaciones técnicas

- cortadoras de azulejos y baldosas.



	TS 230 F	TS 230 I	TS 73 R	TS 66 R
Potencia,W	800	800	1000	800
Voltaje,V	115/230	230	115/230	230
Fases	1	1	1	1
Ciclos,HZ	50	50	50	50
Motor,rpm	2800	2800	2800	2800
Clase de protección eléctrica	IP 55	IP 55	IP 54	IP 54
Máx. diám. de disco, mm	230	230	230	200
Máx. profundidad de corte, mm	46/37*	55/45*	50	40
Tamaño del árbol, mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Máx. longitud de corte, mm	—	—	730	660
Corte húmedo/seco	Húmedo	Húmedo	Húmedo	Húmedo
Corte en ángulo de 45°	Inclinación de la hoja	Inclinación el banco	Inclinación del cabezal	Inclinación del cabezal
Capacidad depósito de agua, l	1,5	3	15	15
Duración de un tanque, min	40	15	—	—
Peso, kg	16,5	15,0	47	41
Peso embalaje, kg	20,0	18,0	54	45
Dimensiones, mm (L x A x Al)	630 x 520 x 330	520 x 550 x 280	1060 x 575 x 600	950 x 480 x 490
Dimensiones embalaje/, mm (L x A x Al)	720 x 550 x 310	550 x 550 x 250	1070 x 590 x 650	960 x 460 x 540
Nivel de presión de sonido, Lpa (dB)	64	60	66	63
Nivel de potencia de sonido, Lwa (dB)	75	71	66	70
Vibración del brazo Aeq, m/s²	1	1	2	1
Más información en la página	272	273	274	275

*A 45°.

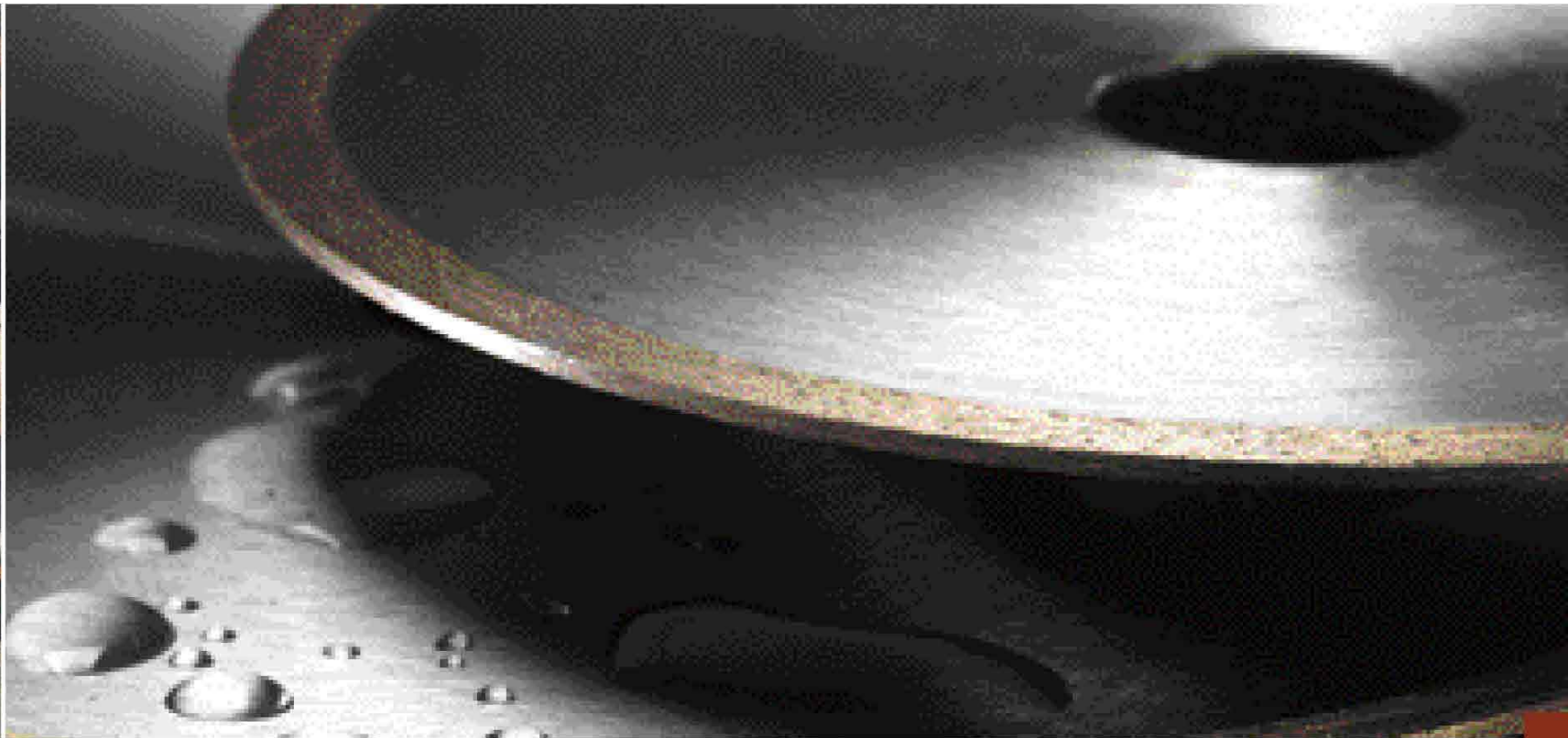
Tabla de comparación – características estándar.



	TS 400 F	TS 350 E	TS 300 E
Sin interruptor de liberación de voltaje	•	•	•
Cabezal de penetración	•	•	•
Llave de eje de disco	•	•	•
Guía de corte recto	•	•	•
Smart Pump	•	•	•
Bomba eléctrica de conexión instantánea	•	•	—
Ruedas de transporte	4	2	—
Guía de corte en ángulo	•	•	—
Brida de desconexión rápida	•	—	—
Carro colector de barro	•	—	—
Puntero láser	•	—	—
Mesa de extensión lateral	•	—	—
Patatas plegables	•	•	•
Patatas plegables semiautomáticas	•	•	—
Adaptación de disco 300–350 mm	•	•	•
Adaptación de disco 300,350 y 400 mm	•	—	—
Disco GS S0 S+	400 mm	350 mm	—
Más información en la página	266	268	269



	TS 230 F	TS 230 I	TS 73 R	TS 66 R
Llave de eje de disco	•	•	•	•
Guía de corte en ángulo	•	•	•	•
Guía de corte ajustable	•	•	•	•
Smart Pump	—	—	•	—
Bomba de agua	—	—	—	•
Cabezal de penetración	—	—	•	•
Mesa de extensión lateral	—	—	•	•
Disco GS S, llanta continua	•	•	•	•
Más información en la página	272	273	274	275



Esta gama profesional ha sido desarrollada para el uso intenso y ha sido optimizada para entornos y materiales muy exigentes desde baldosas de cerámica dura hasta ladrillos y bloques altamente abrasivos de baja densidad. Estas características se originan en nuestra experiencia global en trabajos exigentes.

La gama de discos comprende varios modelos de bajo ruido con núcleo especial de acero que reduce el ruido en un 50%, altamente recomendados por el bien de los operarios y de entorno.



Las cortadoras están equipadas en forma estándar con discos silenciosos. Para albañilería, el GS 50 S+ universal se comercializa en diámetros de hasta 400 mm.

Tabla de aplicaciones.

MATERIALES	GS 2 S	GS 50	GS 50 +	GS 50 S+	GS 1	GS 2 S
VIDRIO	—	—	—	—	●	—
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	○	—	—	—	—	●
CERÁMICA	●	○	○	○	—	●
GRÁNITO, DURO	●	○	○	○	—	○
MÁRMOL	●	○	○	○	—	○
GRÁNITO, BLANDO	○	●	○	○	—	○
HORMIGÓN	○	●	●	●	—	—
LADRILLO	—	●	●	●	—	—
MATERIALES ABRASIVOS	—	○	○	○	—	—
Más información en la página	282	282	282	282	283	283

● = Óptimo ● = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

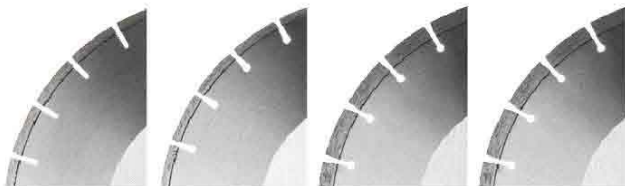
DISCOS DE DIAMANTE PARA CORTADORAS DE ALBAÑILERÍA



Husqvarna GS 25 / GS 50 / GS 50 + / GS 50 S +.

DISCOS PARA EL CORTE DE MATERIALES DUROS Y TODO TIPO DE MATERIALES ESTÁNDAR DE LA CONSTRUCCIÓN

- La serie de discos GS para albañilería comprende diámetros entre 250 y 1000 mm.
- Los tres discos GS 50 tienen una amplia gama de aplicaciones que cubre la mayoría de los materiales a cortar.
- Tanto el GS 50+ como el GS 50 S+ tienen una vida útil más larga debido a los segmentos de 12,5 mm de altura.
- El GS 50 S+ tiene un núcleo de acero especial que reduce el nivel sonoro.



MATERIALES	GS 25	GS 50	GS 50 +	GS 50 S +
CERÁMICA	●	○	○	○
GRANITO, DURO	●	○	○	○
MÁRMOL	●	○	○	○
GRANITO, BLANDO	○	●	●	●
HORMIGÓN	○	●	●	●
LADRILLO	—	●	●	●
MATERIALES ABRASIVOS	—	○	○	○

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIÁMETRO, MM * (DISCO)	GEOMETRÍA DEL DISCO	FORMA DEL SEGMENTO	ALTURA DE SEGMENTO, MM	CANTIDAD DE SEGMENTOS	DIÁMETRO, MM EJE
HUSQVARNA GS 25						
543 03 02-59	250	Entalla estrecha	Plano	5+2,5	17	25,4
543 06 71-82	300	Entalla estrecha	Plano	5+2,5	21	25,4
543 06 71-83	350	Entalla estrecha	Plano	5+2,5	25	25,4
543 08 19-51	400	Entalla estrecha	Plano	5+2,5	28	25,4
HUSQVARNA GS 50						
543 06 72-01	300	Entalla estrecha	Plano	5+2	21	25,4
543 06 72-02	350	Entalla estrecha	Plano	5+2	25	25,4
HUSQVARNA GS 50 +						
522 61 47-01	500	Entalla estrecha	Plano	10+2	30	25,4
522 61 48-01	600	Entalla estrecha	Plano	10+2	36	25,4
543 06 71-93	900	Entalla estrecha	Plano	10+2,5	46	60
543 06 71-94	1000	Entalla estrecha	Plano	10+2,5	50	60
HUSQVARNA GS 50 S +						
543 06 71-89	300	Entalla estrecha	Plano	10+2	21	25,4
543 06 71-90	350	Entalla estrecha	Plano	10+2	25	25,4
543 07 28-10	400	Entalla estrecha	Plano	10+2,5	27	25,4

* El diámetro de discos son nominales.

DISCOS DE DIAMANTE PARA SIERRAS DE BALDOSAS Y AZULEJOS



Husqvarna GS 1 / GS 2 S.

PARA EL CORTE EXACTO EN MATERIALES MUY DUROS

- La gama de discos GS 2 S para baldosas comprende diámetros entre 180 y 350 mm.
- Todos los discos tienen geometría de llanta continua para un acabado de corte de alta calidad sin astillar los bordes del corte.
- Núcleo de acero especial que reduce el nivel sonoro en los discos GS 2 S.
- Nuestro disco GS 1 ha sido desarrollado especialmente para cortar baldosas.



MATERIALES	GS 1	GS 2 S
VIDRIO	●	—
AZULEJOS DUROS - PORCELANATO	—	●
CERÁMICA	—	●
GRANITO, DURO	—	○
MÁRMOL	—	○
GRANITO, BLANDO	—	○

● = Óptimo ○ = Bueno ○ = Aceptable — = No recomendado

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIÁMETRO, MM * (DISCO)	GEOMETRÍA DEL DISCO	FORMA DEL SEGMENTO	ALTURA DE SEGMENTO, MM	DIÁMETRO, MM EJE
HUSQVARNA GS 1					
575 39 02-01	180	Continuo	Plano	10	25,4
575 39 04-01	230	Continuo	Plano	10	25,4
HUSQVARNA GS 2 S					
543 08 03-75	180	Continuo	Plano	7	25,4
543 08 03-76	200	Continuo	Plano	7	25,4
543 08 03-77	230	Continuo	Plano	7	25,4
543 08 06-16	250	Continuo	Plano	7	25,4
543 08 03-78	300	Continuo	Plano	7	25,4
543 08 03-79	350	Continuo	Plano	7	25,4

* El diámetro de discos son nominales.