

EQUIPOS DE CORTE

F2L / 2F

La experiencia contrastada con los Clientes ha demostrado que el RENDIMIENTO y la FIABILIDAD deben ser las premisas para el diseño de los equipos de corte IMCOINSA.

En consecuencia, hemos considerado prioritaria la robustez de los elementos más sensibles: estructura principal, protecciones del disco y correas (siempre metálicas), patín de elevación, rodamientos, etc.

Una motorización acorde con el trabajo a realizar, un diseño equilibrado que favorezca la transmisión de la potencia de corte al disco y una eficiente refrigeración del mismo, garantizan siempre el máximo rendimiento de nuestros equipos.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS



Código	2L45	2L450
Motor	13 HP HONDA GX 390	13 HP HONDA GX 390
Ø _{máx.} Disco (mm)	450	500
Peso (Kg)	124	123
Profundidad de corte (mm)	155	220
Depósito litros	40	31



Código	2F31	2F61	2FM12 2FM12T	2FM15 2FM15T	2FM20 2FM20T
Aplicación	General de Obra		Gran formato: porcelánico, gres, mármol		
Motor	3 HP ~ 230V	4 HP ~ 400V	3 HP ~ 230V 4 HP ~ 400V	3 HP ~ 230V 4 HP ~ 400V	3 HP ~ 230V 4 HP ~ 400V
Ø _{máx.} Disco (mm)	350 × 25,4	350 × 25,4	350 × 25,4	350 × 25,4	350 × 25,4
Profundidad Máx. de corte (mm)	110	110	110	110	110
Longitud Máx. de corte (mm)	680	680	1.200	1.500	1.800

Todos los equipos se suministran sin disco.
Consulte nuestro programa de Discos Pág. 152





CORTADORA DE JUNTAS

F2L



COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN

2L45 DEPÓSITO METÁLICO Ø MÁX. 450 MM



Diseñada de la mano de firmas especializadas en el sector alquilador, la fiabilidad y sencillez de operación - mantenimiento son los valores que han primado en el diseño este modelo.

Composición íntegramente metálica con soldadura (bastidor, protección discos y poleas, depósito, etc.) y pintura epoxi que garantiza la máxima vida útil.

El resultado, un equipo robusto y fiable que garantiza un excelente rendimiento técnico – económico.



Sencillo y confiable
Protección metálica integral del husillo y cableado motor.
Empuñadura metálica reforzada sin elementos móviles.
Punto de izado.



Protector del disco metálico
con doble punto de refrigeración interno.



Ranurado para canalizaciones
Mediante corte con dos discos.
A_{máx} 23 mm



Sistema de rodadura reforzado
Eje continuo y ruedas protegidas en el interior del chasis.

Código	Motor	Ø _{máx} mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros
2L45	13 HP HONDA GX390	450	104	155	40

▶▶▶ Consulte otras motorizaciones (KOHLER / BRIGGS & STRATTON)



2L450 CORTADORA DE JUNTAS



En la cortadora de juntas 2L450 encontramos la mejor tecnología ofreciendo el máximo rendimiento para el corte de hormigón y asfalto.

- Ergonomía y simplicidad para el operador, ampliando la operatividad
- Estructura robusta y equilibrada para un corte preciso y sin vibraciones



Ergonomía para mejorar el rendimiento del operador
Sistema de amortiguación para reducir las vibraciones mano - brazo.
Empuñadura regulable en altura.



Elevación del disco asistida
Mediante resorte de gas.
Rápido y sencillo.

Tacómetro cuenta-horas y r.p.m
Facilita las labores de mantenimiento.



Seguridad y rendimiento
Plato de fijación extra-grande con bulón de arrastre.

Indicador profundidad de corte
Sistema mecánico, sencillo y robusto.

(1) Para disco de Ø 500 mm y condiciones óptimas de operación.
Se recomienda en general utilizar disco de Ø 350 mm, obteniendo así el máximo rendimiento del equipo.
Discos de Ø 450 mm y superiores a máxima profundidad de corte solo para trabajos ocasionales.

Código	Motor	Ø máx mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros
2L450	13 HP HONDA GX 390	500	123	220 (1)	30

Consulte nuestro programa de Discos Pág. 152





2F31 - 2F61 MESA DE CORTE HÚMEDO



Equipo robusto y fiable íntegramente metálico para ofrecer un rendimiento óptimo en las condiciones de servicio más exigentes.

Empuñaduras laterales para facilitar el transporte y empuñadura adicional en el carro, mejorando la operativa de uso y la seguridad del operario.

Sencillo y práctico sistema para la fijación de las patas, favoreciendo el transporte y almacenaje.

Goniómetro porta-ángulo 360° en dotación.



Cabezal basculante regulable en altura
Posibilita el corte hasta 220 mm



Estructura reforzada
Estabilidad en el corte y larga vida útil.



Eficaz y robusto sistema de refrigeración por agua
Alarga la vida útil del disco.



Bandeja de decantación
Menor mantenimiento. Alarga la vida útil de la bomba.

Código	Motor	Longitud máx. Corte (mm)	Altura máx. Corte (mm)	Disco Ø máx. (mm)
2F31	3 HP 230 V ~ 50Hz	680	110	350 × 25,4
2F61	4 HP 400V ~ 50Hz	680	110	350 × 25,4

Consulte versiones motor 60 Hz

VENTAJAS

- CABEZAL BASCULANTE. Corte en inglete
- EMPUÑADURA PARA EL TRANSPORTE
- EMPUÑADURA PARA DESLIZAMIENTO DEL CARRO

Consulte los recambios más habituales Pág. 218



Consulte equipo Corta terrazas Pág. 174



Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 152





2FM12 / 20 MESA DE CORTE GRAN FORMATO

NOVEDAD



Cód. 2FM12



Cód. 2FM12

Idónea para el corte rápido y preciso de materiales en gran formato: porcelánicos, gres, mármol, materiales sinterizados, etc.
Diseñada y construida para uso intensivo: toda la estructura y componentes son de acero de alta resistencia en acabado galvanizado.



Cabezal basculante
Ajuste progresivo de la profundidad de corte.



Puente basculante
Para un corte preciso 0 – 45°.



Desplazamiento uniforme
Carril multi-rodamientos integrados
Cadena *multi-line* para el deslizamiento óptimo del cable y manguera de agua.



Corte preciso
Goniómetro y regla de corte.

VENTAJAS GALVANIZADO

- RESISTENTE
- LARGA VIDA ÚTIL

Para los modelos 2FM15 / 2FM20 consulte el opcional con desplazamiento semiautomático por volante Cod. 2FM30

MONOFÁSICO 3HP ~ 230 V	TRIFÁSICO 4HP ~ 400 V	Características					
Código	Código	Longitud máx. Corte (mm)	Altura máx. Corte (mm)	Disco Ø máx. (mm)	Depósito Agua (Lt)	Dimensiones (ancho×alto×fondo) (mm)	Peso Kg
2FM12	2FM12T	1.200	110	350 × 22,2	90	1.640 × 720 × 1420	105
2FM15	2FM15T	1.500	110	350 × 22,2	100	1.940 × 720 × 1420	128
2FM20	2FM20T	1.800	110	350 × 22,2	120	2.240 × 720 × 1420	155
2FM30	2FM30	Volante desplazamiento semiautomático (Opcional)					

Consulte los recambios más habituales Pág. 218

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 152



COMPRESORES & NEUMÁTICA
EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN
HERRAMIENTAS DE CORTE
BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN
DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE
MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN