

## MAQUINARIA



SPIT pertenece al grupo ITW (Illinois Tool Works), el cual representa a 825 empresas, más de 60.000 empleados y con presencia en 52 países. Dispone de centro tecnológico

propio y más de 20.000 patentes vigentes. Su departamento de I+D desarrolla productos innovadores que aportan soluciones al instalador.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN Y BROCAS

Una gama completa con las herramientas más habituales para los instaladores.

Herramientas de la máxima calidad especialmente diseñadas para profesionales con el objetivo de optimizar el trabajo, la fiabilidad y la durabilidad



#### FIJACIÓN DIRECTA: CLAVADO A GAS Y PÓLVORA

SPIT ha sido la marca inventora de la fijación directa a través del clavado a pólvora (1951) y a gas (1992).

Dispone de una amplia gama de accesorios



#### FIJACIONES QUÍMICAS Y MECÁNICAS

Una completa gama de anclajes para todas las aplicaciones. Desde las cargas más ligeras a las más exigentes. Anclajes con certificados de calidad. Con asesoramiento técnico y el programa de cálculo propio SPIT EXPERT a disposición del usuario final



Las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul de BOSCH han sido desarrolladas para realizar trabajos de primera calidad. Por este motivo, satisfacen

las máximas exigencias en cuanto a rendimiento, precisión y robustez con el fin de obtener excelentes resultados profesionales.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### HERRAMIENTAS ACCU:

Los taladros con percusión a batería de Bosch en los voltajes de 12 V a 36 V son herramientas eléctricas para las aplicaciones más duras de atornillado y taladrado en madera y metal, así como para aplicaciones con percusión en mampostería.



##### MARTILLOS PERFORADORES Y DE PERCUSIÓN:

Los martillos perforadores y de percusión de Bosch están a la altura de todas las exigencias gracias a su vida útil extraordinariamente larga, la máxima calidad y una potencia impresionante. El martillo puede hacer frente a cualquier situación y a cualquier material por duro que sea.



##### AMOLADORAS ANGULARES:

Las amoladoras angulares son herramientas eléctricas de Bosch de gran potencia para el tratamiento del metal y se pueden emplear para tronzar, lijar, desbastar y desoxidar los materiales más diversos. El sistema Vibration-Control permite reducir las vibraciones un 50%, lo que preserva su salud.



## MAQUINARIA

Desde su creación en 1962, UMACON ha dirigido todo su esfuerzo hacia el diseño, desarrollo y fabricación propia de sus productos, consiguiendo un gran prestigio tanto en el mercado nacional como en el extranjero. Las actividades de esta empresa española se desarrollan en unas modernas instalaciones industriales que ocupan 20.000 m<sup>2</sup>, donde los sistemas de trabajo están adecuados a las múltiples

necesidades que plantea el sector. Equipados con máquinas de control numérico, línea completa de prensas hasta 750 Tm., instalaciones de soldadura automática y robotizada e instalación de pintura automática, les permite ofrecer en sus productos y empresa, la calidad y el servicio que exigen los mercados actuales.



Hormigonera Superbric



Hormigonera PRO-90 Plus.



Hormigonera UL-140



Hormigonera UL-155 Plus



Hormigonera UL-190

**HORMIGONERA UL-190**

Capacidad de cuba, litros	190
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	2,4
Potencia Motor Eléctrico, HP	1
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	3,7
Motor gasolina, rpm	3.600
Peso Máquina, Kg.	105
Volumen, m <sup>3</sup>	1,81

**RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

**HORMIGONERA SUPERBRIC**

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,33
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m <sup>3</sup>	1,04

**HORMIGONERA PRO PLUS 90**

Desmontable, ligera y de gran rendimiento	
Capacidad de cuba, litros	109
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,35
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,33
Tensión Motor Eléctrico, V.	125/220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, r.p.m.	5.500
Peso Máquina, Kg.	50
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	0,27

**HORMIGONERA UL-140**

Capacidad de cuba, litros	145
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,8
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5500
Peso Máquina, Kg.	62
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	1,18

**HORMIGONERA UL-155 PLUS**

Capacidad de cuba, litros	156
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,9
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	67
FOTO UL-155	

La calidad es el lema de UMACON. Para conseguirla, todos sus productos están sujetos a una rigurosa verificación. Un esfuerzo orientado a asegurar la calidad mediante controles exhaustivos que garantizan la efectividad de sus máquinas. Todo ello

es posible gracias a la labor de un equipo de profesionales y medios tecnológicos de primera línea que han establecido las bases de esta empresa: Calidad, Fiabilidad y Servicio.

## RESUMEN DE PRODUCTOS:

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

### HORMIGONERA SUPERMIX

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,5
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m <sup>3</sup>	1,04

## LÍNEA PROFESIONAL

### HORMIGONERA U-200

Capacidad de cuba, litros	245
Capacidad útil, litros	200
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	5
Potencia motor gasolina, H.P.	3,7
Potencia motor eléctrico, H.P.	2
Motor gasolina, r.p.m	1.800
Peso máquina	170
Volumen, m <sup>3</sup>	1,3

### HORMIGONERA US-160 PLUS

Capacidad de cuba, litros	221
Capacidad útil, litros	160
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	4
Potencia motor eléctrico, H.P.	1,5
Peso máquina	151
Volumen, m <sup>3</sup>	2,45

## LÍNEA ELEVACIÓN

### ELEVADOR U-300K

Capacidad de elevación, Kg.	300
Velocidad de elevación, m/min	17,5
Potencia motor, H.P.	1,5
Longitud de cable, m.	30-35-40
Diámetro del cable, mm.	5
Carga de rotura del cable, Kg.	1.650
Radio de giro máximo, mm	1.160
Radio de giro mínimo, mm.	820
Peso del cabezal, Kg.	58
Volumen del cabezal embalado, m <sup>3</sup>	0,24
Volumen del cubo de 60 Lt, m <sup>3</sup>	0,068



Hormigonera Supermix



Hormigonera U-200



Hormigonera US-160+



Elevador U-300K



Polipasto IBER-UNO

### POLIPASTOS IBER UNO E IBER DOS

Carga máxima, Kg.	100 150
Carga máxima con polea de reenvío, Kg.	200 250
Potencia motor, H.P.	0,33 0,5
Velocidad de elevación, tiro directo, m/min	11,5 11,5
Tensión motor eléctrico, V.	220 220
Longitud del cable, m.g.	15-20-25 20-25-30
Diámetro del cable, mm.	3 4
Carga de rotura del cable, Kg.	892 1.675
Peso, Kg.	12 16
Volumen del cabezal, embalada, m <sup>3</sup>	0,021 0,024

## MAQUINARIA



KÄRCHER es la empresa líder en fabricación de equipos de limpieza. Ofrece una amplia gama de máquinas, tanto para uso dentro como fuera del hogar. También para el comercio y la industria.

Gracias a sus prestaciones y amplia gama de accesorios, los equipos de KÄRCHER limpian con eficacia y rapidez satisfaciendo todo tipo de necesidades.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### HIDROLIMPIADORAS

##### BÁSICA

**“Ligera y compacta, de fácil manejo, no ocupa espacio”**

##### HIDROLIMPIADORA K 2.91

- 110 bares, 360 litros/hora,
- 1.4 kW. Sistema Soft Bag que permite mantener recogidos todas las lanzas y accesorios.
- Con pistola y manguera de 6 metros.
- Con boquilla rotativa, lanza vario power, malla para accesorios y depósito detergente

##### GAMA INICIO

**“Para iniciarse en las tareas de limpieza o como aparato alternativo”**

##### HIDROLIMPIADORA K 3.550

- 120 bares, 420 litros/hora,
- 1.8 kW. Etiqueta de eficiencia.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 6 m.

**GAMA MEDIA “Eficaces y fiables para la limpieza exterior en torno al hogar”**

##### HIDROLIMPIADORA K 5.600

- 140 bares, 460 litros/hora,
- 2.1 kW. Bomba de aluminio.
- Brazo telescópico para un almacenamiento más compacto.
- Gancho de cable.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 7,5 m.

**GAMA PREMIUM “Equipos profesionales para eliminar la suciedad resistente”:**

##### HIDROLIMPIADORA K 7.350

- 160 bares, 600 litros/hora,
- 3 kW. Parte superior de cilindro de latón.
- Gancho de cable doble
- Grandes ruedas de exterior.
- Con manguera de alta presión de 12 m.



En el año 1950, Alfred Kärcher inventó la limpiadora de alta presión. Desde entonces, KÄRCHER ha optimizado y perfeccionado constantemente su gama de productos. Ya se trate de la limpieza exterior en

torno al hogar, del jardín o el automóvil: KÄRCHER, el líder mundial del sector, tiene siempre el equipo más idóneo.

**ASPIRACIÓN:**
**ASPIRADOR WD 3.300 M**

- Aspirador seco - líquido, potencia 1400 W, 17 litros.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- Con largo y robusto soporte de cable.
- Los accesorios incluidos, pueden guardarse en la máquina.
- Nueva asa de 10 cm. más larga.
- Accesorios incluidos:
  - 2x 0,5 m. tubos aspiración plástico.
  - 2 m. manguera de aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos con 2 gomas y 2 cepillos.
  - Filtro cartucho.
  - Bolsa de filtro en papel.

**ASPIRADOR WD 5.500 M**

- Aspirador seco - líquido, potencia 1800 W, 30 litros.
- Limpieza automática de filtro.
- Filtro cartucho recubierto: rendimiento excelente y retención de polvo inmejorable.
- Gracias a la salida evacuación, permite el rápido vacío de grandes cantidades de agua.
- Filtro cartucho plano permite una mayor capacidad de aspiración de agua.
- Con 2 soportes grandes para colocar la manguera de aspiración y cable.
- Recogida automática del cable.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- No es necesario cambiar el filtro.
- Depósito en acero inoxidable.
- Accesorios incluidos:
  - 2 x 0,5 m. tubos aspiración en acero inoxidable.
  - 2,2 m. manguera aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos intercambiable.
  - Filtro cartucho recubierto. Bolsa de filtro de papel.


**CERTIFICACIONES:**

ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004

