KILOUTOU

ALQUILER DE MAQUINARIA

ALQUÍLALO TODO

SIN PREOCUPARTE DE NADA

SIEMPRE CERCA DE TI

FIABILIDAD

GARANTIZAMOS PRODUCTOS FIABLES Y ROBUSTOS

CONFIANZA

FORJAMOS RELACIONES DE CONFIANZA

REACTIVIDAD

SIEMPRE ESTAMOS DISPONIBLES

FLUIDEZ

OFRECEMOS UNA EXPERIENCIA AL CLIENTE FLUIDA Y EFICAZ

PERSONALIZACIÓN

LE OFRECEMOS UNA EXPERIENCIA ADAPTADA A SUS NECESIDADES

ÍNDICE

P. 5 CONTRATO PRO

Nuestros compromisos de servicios
› Seguro Kiloutou
› Gana tiempo
› Centro de pruebas
› Formación clientes

P. 11 iMPAKT

Nuestra gama de productos alternativos para obras más responsables

P. 194 RED DE AGENCIAS

P. 196 EQUIPOS POR ORDEN ALFABÉTICO

P. 26 › 73 HERRAMIENTAS

DEMOLICIÓN 28
HORMIGÓN 32
CORTE Y FIJACIÓN 44
REVESTIMIENTOS, PULIMENTO Y PINTURA 54
LIMPIEZA 62
FONTANERÍA Y SOLDADURA 70

P. 74 › 79 EQUIPAMIENTO DE OBRA

ILUMINACIÓN DE OBRA 76
ALMACENAMIENTO 78
SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN 79

P. 80 › 91 ENERGÍAS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

GENERADORES DE 2 A 10 KVA 82
GENERADORES DE 20 A 800 KVA 84
CLIMATIZADORES 86
DESHUMIDIFICADORES / VENTILADORES 87
CALEFACTORES ELÉCTRICOS 88
CALEFACTORES INDUSTRIALES 89
CALEFACTORES INFRARROJOS 90
SERVICIO KILOUTOU ENERGÍA 91

P. 92 › 107 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y COMPACTACIÓN

MINIEXCAVADORAS 94
EXCAVADORAS HIBRIDAS 95
RETROCARGADORAS 96
MINICARGADORAS 97
DUMPERS 98
PISONES Y PLANCHAS VIBRANTES 100
RODILLOS 102
TOPOGRAFÍA 104
PASACABLES / DETECTORES DE METALES 105
BOMBAS 106

P.108 › 127 TRABAJO EN ALTURA

AYUDA PARA ELEGIR 110
GLOSARIO TÉCNICO 111
ELEVADOR DE MÁSTIL VERTICAL ELÉCTRICO 112
PLATAFORMAS DE TIJERA ELÉCTRICAS 114
PLATAFORMAS DE TIJERA TODOTERRENO 116
ELEVADORES ARTICULADOS ELÉCTRICOS 118
ELEVADORES ARTICULADOS TODOTERRENO 120
CAMIÓN CESTA 122
ANDAMIOS 124
PLATAFORMAS RODANTES INDIVIDUALES 125
ESCALERAS 126

P.128 › 139 MANIPULACIÓN DE CARGAS

MANIPULADORES TELESCÓPICOS 130
MANIPULADORES ROTATIVOS 131
CARRETILLAS ELEVADORAS 132
TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL/ELÉCTRICO 133
TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL 134
TUBOS DE DESESCOMBRO 135
EQUIPOS DE ELEVACIÓN DE MATERIALES 136
CABESTRANTES / POLIPASTOS 138

P.140 › 147 ESPACIOS VERDES

PREPARACIÓN DE JARDÍN 142
MANTENIMIENTO Y PODA 144
TRITURAR, CORTAR, AGUJEREAR 146

P.148 › 173 ANDAMIOS Y ENCOFRADOS-ANYEN

NUESTROS PRODUCTOS 150
ANDAMIOS 151
MONTACARGAS DE MATERIALES 156
ENCOFRADOS 158
TABLEROS 161
PUNTALES 162
TABICAS 163
CERRAMIENTO 164
VALLADO 165
SEGURIDAD PERIMETRAL 166
SEGURIDAD 167
CONTENEDORES, CASETAS Y BAÑOS 168
ACCESORIOS 170

P.174 › 193 CONSUMIBLES

EQUIPO PROTECCIÓN INDIVIDUAL 176
ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN 178
ANDAMIOS Y ENCOFRADOS 182
BROCAS 184
DISCOS Y CORONAS 185
IMPLEMENTOS MARTILLOS ELÉCTRICOS 186
JARDINERÍA 187
LIJADO / TRATAMIENTO SUPERFICIES 188
LIMPIEZA 190
MADERA 191
SEÑALIZACIÓN 192

NUESTRA EXIGENCIA FUNDAMENTAL, LA VOLUNTAD DE COMPARTIR

Desde que Kiloutou tiene razón de ser, todas y cada una de las personas que formamos parte de la empresa trabajamos a diario para poder facilitar el trabajo a nuestros clientes y ofrecerles el mejor servicio que sabemos que merecen.

En este sentido, **velamos siempre por tu seguridad y bienestar**, apostando por maquinaria de última generación sometida a una multitud de inspecciones anuales.

Contamos con un amplio equipo de especialistas en todos los sectores, con los que prestamos servicio tanto a autónomos como a las más grandes compañías a nivel nacional. De este modo, nuestro equipo comercial está preparado para saber adaptarse a las diferentes necesidades de cada cliente, **ayudándote así a escoger la máquina y el servicio que más se adapta a tus necesidades**, ni más ni menos.

Estamos orgullosos de poder decir que en **Kiloutou estamos comprometidos, apostando siempre por maquinaria de carácter sostenible**. Siendo pioneras en el sector, contamos con una gran variedad de maquinaria que no necesita carburante para su funcionamiento, pudiéndose hacer a través de conexión eléctrica.

Somos amantes de los retos, porque ello nos hace ser más competitivos y comprometidos con nuestra razón de ser. Nuestros retos no solo se basan en mejorar como compañía, sino también en mejorar, cuidar y ser responsables con el planeta, luchando por reducir la huella de carbono en los procesos.

De esta forma y buscando mejorar día tras día, os presentamos una gama de productos muy completa, segura y sostenible, así como **una amplia gama de servicios de alquiler de maquinaria que te facilitarán el trabajo al máximo** y ayudarán a nuestros clientes a cumplir tanto con sus objetivos como con sus expectativas.

Cyril BRILLOUET - Director General

CONTRATO PRO

NUESTROS COMPROMISOS DE SERVICIOS

PARA AYUDARLE TODO EL AÑO

CONTRATO PRO

CONTROLA TU PRESUPUESTO

PRECIO PRO

Controla tu presupuesto

Kiloutou te ofrece precios competitivos especialmente pensados para tí, el profesional, en todas nuestras herramientas.

SEGURO KILOUTOU

Alquila equipos con total tranquilidad

Benefíciate del seguro profesional de Kiloutou.

CONTRATO PRO

GANA TIEMPO

ASISTENCIA TÉCNICA

Si tienes un problema con algún equipo, no te preocupes

Kiloutou encuentra una solución a tus problemas

CENTRO DE PRUEBAS

TRABAJA CON TOTAL TRANQUILIDAD

GARANTIZAMOS FIABILIDAD, SEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD

Sabemos que es esencial que todos los equipos funcionen a la perfección. Por eso, nuestro Centro de Pruebas examina todas las maquinarias antes de ponerlas en alquiler.

5 CRITERIOS KILOUTOU

- CONFORMIDAD Y SEGURIDAD
- PRUEBAS DE RENDIMIENTO
- CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES
- ANÁLISIS ECONÓMICO
- FACILIDAD DE MANEJO

NUESTROS COMPROMISOS

- **Todos nuestros equipos pasan por el Centro de Pruebas**
- **Realizamos miles de inspecciones cada año en nuestros talleres**
- **Trabajamos con proveedores responsables: los aspectos sociales y medioambientales son tan importantes como el rendimiento técnico.**

FORMACIÓN CLIENTES KILOUTOU

FORMACIÓN DE OPERADOR CERTIFICADA

NORMAS UNE 58923, UNE 58451 Y RD 1215

CATEGORÍAS DE PLATAFORMAS	NOMBRE
3A	Plataforma móvil de tijera
3B	Plataforma móvil de brazo
1A	Plataformas estáticas unipersonales
1B	Plataformas sobre camión

CATEGORÍAS DE CARRETILLAS	NOMBRE
CAT II TIPO 4	Carretilla frontal industrial
CAT II TIPO 5	Manipulador telescópcico
CAT II TIPO 9	Carretilla frontal 4x4

MODALIDADES:

- PRESENCIAL
- HÍBRIDO
  - + TEORÍA ONLINE
  - + PRÁCTICA PRESENCIAL

SOMOS ESPECIALISTAS EN FORMAR A:

- OPERARIOS
- INSTRUCTORES

NOS ADAPTAMOS A LAS NECESIDADES DE:

- AUTÓNOMOS
- EMPRESAS

OFRECEMOS FORMACIONES EN:

- NUESTROS CENTROS HOMOLOGADOS
- TU CENTRO DE TRABAJO

NUESTROS CENTROS DE FORMACIÓN

ARAZURI
Arazuri
(NAVARRA)
C/B
P. I. Arazuri-Orcoyen
944 580 580
arazuri@kiloutou.es

LOGROÑO
Logroño
(LA RIOJA)
C/La Nevera 6
941 880 317
logrono@kiloutou.es

MONTCADA
Montcada i Reixac
(BARCELONA)
C/ Pla de Matabous, 34
P. I. Pla d'en Coll
93 572 51 41
montcada@kiloutou.es

LA PUEBLA DE ALFIDÉN
La Puebla de Alfidén
(ZARAGOZA)
C/ Nogal, 63
P. I. Malpica - Alfindén
976 107 878
zaragoza@kiloutou.es

TORREJÓN
Torrejón de Ardoz
(MADRID)
Avd. Del Sol, 11
916 60 00 79
torrejon@kiloutou.es

FORMACIÓN CLIENTES KILOUTOU

650 83 14 88 / 636 476 502 formacionclientes@kiloutou.es

KI iMPAKT

EQUIPOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

LA ELECCIÓN CORRECTA

- **consumo de combustible**
- **emisiones de CO_2**
- **ruido para los vecinos**
+ **bienestar para los equipos**
+ **facilidad de uso**

Más información sobre nuestra **HORMIGONERA**, la **CARRETILLA ELEVADORA** y la **FREGADORA** en las páginas 19, 18 y 24 respectivamente.

REDUCIR LAS EMISIONES DE CARBONO DE LAS OBRAS, UN RETO IMPORTANTE PARA TI Y TUS CLIENTES

Los criterios medioambientales serán cada vez más importantes en la adjudicación de contratos públicos.

El uso de soluciones para la economía circular o para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero se convertirá en un factor determinante.

En Kiloutou, con nuestra gama de equipos más sostenibles, te ayudamos a que tus obras sean más respetuosas con el medio ambiente permitiéndote reducir las emisiones de carbono hasta en un 99%.

NUESTROS COMPROMISOS

PROMOVER UNA ECONOMÍA CIRCULAR QUE FAVOREZCA SOSTENIBILIDAD

A través de nuestro modelo de negocio basado en el alquiler, ayudamos a preservar el medio ambiente fomentando el uso compartido y la conservación de los recursos existentes.

SENSIBILIZAR A NUESTROS CLIENTES SOBRE LAS CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES

Cambiar las prácticas y avanzar hacia un comportamiento más responsable respecto la problemática medioambiental promoviendo la movilización de nuestros clientes.

RESPETAR LA LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Toda acción en favor del desarrollo sostenible implica el cumplimiento de los reglamentos y normas relativas al medio ambiente.

PROPORCIONAR SOLUCIONES CADA VEZ MÁS SOSTENIBLES

En colaboración con nuestros proveedores, nuestra oferta de servicios nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones de alto rendimiento, al tiempo que contribuyen a reducir su impacto medioambiental.

CONTROLAR Y REDUCIR NUESTRO IMPACTO AMBIENTAL

Desde la gestión de nuestros residuos hasta nuestro consumo de energía, las necesidades de responsabilidad también se aplican a nuestras prácticas internas.

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

PRESERVAR AL MÁXIMO EL MEDIO AMBIENTE DE LOS EFECTOS DE NUESTRA ACTIVIDAD

NUESTRA MISIÓN

INTERNAMENTE

UNA ESTRATEGIA PARA CONTROLAR Y REDUCIR LA HUELLA MEDIOAMBIENTAL DE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES

EXTERNAMENTE

UNA OFERTA BASADA EN EL REPARTO DE RECURSOS Y EL USO DE MATERIALES CADA VEZ MÁS SOSTENIBLES

ÍNDICE

MOVIMIENTO DE TIERRA Y COMPACTACIÓN

EXCAVADORAS 15

TRABAJO EN ALTURA

ELEVADORES ARTICULADOS 16

MANIPULACIÓN

CARRETILLAS ELEVADORAS 18

HERRAMIENTAS

HORMIGONERAS 19
MARTILLOS / TALADROS PERFORADORES 20
TALADROS DESTORNILLADORES 22
SIERRAS 23
TRONZADORA 24
AMOLADORA 24
FREGADORA 24
FOCO LED 25
CLAVADORA FIJACIÓN 25

PREGUNTAS FRECUENTES

› **¿Por qué debería elegir el alquiler de equipos eléctricos o híbridos en lugar de equipos de combustión?**
Al reducir las emisiones de CO_2 y de partículas finas, los equipos eléctricos e híbridos protegen la salud de los usuarios, los residentes locales y el planeta. También ayudan a reducir la contaminación acústica y, en algunos casos, a reducir las vibraciones.

› **¿Hay alguna diferencia en el rendimiento entre el equipo eléctrico y los modelos de combustión equivalentes?**
Incluso cuando el equipo se utiliza de forma intensiva (fuerza de tracción, uso de un martillo, etc.), el rendimiento de la máquina eléctrica sigue siendo el mismo que el de su versión de combustión. Los fabricantes han adaptado la potencia de los equipos para garantizar un rendimiento equivalente al del modelo de combustión, lo que es esencial para el buen desarrollo del trabajo.

› **¿Cuál es la autonomía de una carga completa?**
Los equipos eléctricos están equipados con baterías que pueden llevar a cabo hasta un día de trabajo efectivo, siempre dependiendo del tipo de equipo y batería.

› **¿Cuáles son las soluciones de recarga para los equipos eléctricos?**
Todo el material eléctrico que ofrece Kiloutou se puede recargar en la red doméstica estándar (230 V) y está equipado con un cargador a bordo.

› **¿Cuánto tiempo se tarda en para recargar los equipos eléctricos?**
Con la red doméstica estándar, los equipos eléctricos pueden tardar desde 6 a 12 horas dependiendo de su potencia.

› **¿Es más caro el alquiler de los equipos eléctricos?**
El alquiler de equipos eléctricos es más caro que el de equipos de combustión. Una máquina eléctrica puede costar casi dos veces y media más que una máquina de combustión. No obstante, este aumento es compensado con el ahorro de combustible (hasta 1.000 euros al mes en algunos equipos).

GLOSARIO ENTENDER EL MEDIO AMBIENTE

› **ALTERNATIVO:** un material alternativo es el equipo que proporciona el mismo uso en las obras de construcción pero funciona con una tecnología más respetuosa con el medio ambiente (eléctrico frente a diésel).

› **EVALUACIÓN DEL CARBONO:** también llamada Balance de GEI, es la evaluación de la cantidad de los gases de efecto invernadero emitidos en la atmósfera durante un período de tiempo. Permite identificar las áreas de mejora con el fin de reducir sus emisiones.

› **CO_2:** llamado dióxido de carbono o anhídrido carbónico. Es el principal gas de efecto invernadero producido por la combustión de los combustibles fósiles. Desde 1750, su concentración en la atmósfera ha aumentado en un 30%.

› **ELÉCTRICO:** el equipo eléctrico funciona de dos maneras. Ya sea por ser autónomo con baterías o directamente conectado a la red eléctrica o a un generador. Contribuye a la reducción de carbono.

› **HÍBRIDO:** un equipo híbrido combina tanto energía térmica como eléctrica. Puede trabajar en completa autonomía, así como operar en modo híbrido. Esta última función combina automáticamente una fuente de energía térmica + una fuente de energía eléctrica. Este tipo de equipos también contribuye a reducir las emisiones de carbono.

› **PARTÍCULAS FINAS:** las partículas finas se generan, entre otras cosas, por el tráfico por carretera y los motores diésel. Si entran en el sistema respiratorio humano, pueden causar enfermedades graves e incluso la muerte.

› **STAGE V:** es una nueva norma de emisiones que afecta a todos los motores diésel para aplicaciones no viales. Su objetivo es reducir óxidos de nitrógeno (NOx) y el número de partículas contaminantes en respuesta a una cuestión de salud pública.

EXCAVADORA HÍBRIDO DE 980 KG

MINPEB

› **Tecnología híbrida:** diésel y electrohidráulica
› Sin restricción de movimiento, **rotación de 360º** con ambas fuentes de alimentación
› **Diseño compacto** para facilitar el acceso en interiores (83 cm de apertura de la puerta)

-39%

Ideal para trabajos de renovación y demolición en edificios.

REFERENCIA	MINPEB
ENERGÍA	HÍBRIDO
PESO (KG)	1087
BALANCE DE FUERZAS DE EXTRACCIÓN (N)	4510
DIMENSIONES (L X A X H) (MM) BRAZO RETIRADO	2828 x 700 x 2261
POTENCIA MOTOR (KW)	9,6
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA (dB)	90,3
NIVEL DE VIBRACIONES (M.S-2)	< 2,5

ELEVADOR ARTICULADO ELÉCTRICO 12MTS BIENERGIA

ELE12B

- Reducción de la contaminación acústica en modo eléctrico
- Reducción de las emisiones de gases en modo eléctrico
- Reducción del consumo de combustible en modo eléctrico
- Versátil: uso en interiores y exteriores sobre suelo estabilizado
- Gran alcance de casi 7 m
- Carga útil máxima: 227 kg - 2 personas

REFERENCIA	ELE12B
ENERGÍA	HÍBRIDO
ALTURA TRABAJO	12,52 m
ALCANCE MÁX.	6,78 m
CARGA TOTAL MAX.	227 kg
N PERSONAS	2
DIMENSIONES	4,08 x 1,73 x 1,88 m
PESO	5,63 t
POTENCIA MOTOR	48 V

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

TRABAJO EN ALTURA

ELEVADOR ARTICULADO ELÉCTRICO 16MTS BIENERGIA

ELE16B

- Reducción de la contaminación acústica en modo eléctrico
- Reducción de las emisiones de gases en modo eléctrico
- Reducción del consumo de combustible en modo eléctrico
- Versátil: uso en interiores y exteriores sobre suelo estabilizado
- Gran alcance de más de 8 m
- Carga útil máxima: 250 kg - 2 personas

REFERENCIA	ELE16B
ENERGÍA	HÍBRIDO
ALTURA TRABAJO	15,77 m
ALCANCE MÁX.	8,27 M
CARGA TOTAL MAX.	250 kg
N PERSONAS	2
DIMENSIONES	6,58 x 2,35 x 2,27 m
PESO	6,49 t
POTENCIA MOTOR	48 V / 370 A/h

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 1,7 T

CHA18E

- Carretilla elevadora eléctrica de 4 ruedas
- Las carretillas eléctricas de Kiloutou aportan una mejora a la reducción de costes operativos totales, además de una alta productividad resultante de un rendimiento sobresaliente que se aproxima a las carretillas con motor de combustión interna
- Muy seguras y cómodas para el operador
- Altura de elevación hasta 4,90 m

REFERENCIA	CHA18E
ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.	**4,90 m**
CARGA ÚTIL MÁX.	1,70 t
LONGITUD DE LA HORQUILLA	1,20 m
PESO TC	3,33 t
DIMENSIONES GENERALES (L X A X H)	3,09 x 1,11 x 2,18 m
ELEVACIÓN LIBRE	1,50 m

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 2,4 T

CHA25E

- La variedad de gamas de carretillas de Kiloutou ofrece servicio a gran cantidad de sectores como la industria y construcción
- Permite manejar cargas pesadas de manera sencilla
- Mejora el tiempo y la productividad gracias a su eficiencia y bajo consumo
- Altura de elevación hasta 4,95 m

REFERENCIA	CHA25E
ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.	**4,95 m**
CARGA ÚTIL MÁX.	2,40 t
LONGITUD DE LA HORQUILLA	1,20 m
PESO TC	4,72 t
DIMENSIONES GENERALES (L X A X H)	3,52 x 1,18 x 2,19 m
ELEVACIÓN LIBRE	1,50 m

HORMIGONERA ELÉCTRICA 230V - 125L

BETELE

- Capacidad de mezcla 125 l
- Buena relación entre tamaño y capacidad de mezcla
- Perfectamente adaptada para abastecer las obras de construcción o renovación

REFERENCIA	BETELE
CAPACIDAD DE CUBA	**125 l**
POTENCIA DEL MOTOR	230V / 2.000 W
PESO	115 kg
DIMENSIONES	137 x 85 x 135 cm

HORMIGONERA ELÉCTRICA 230V - 235L

BET19E

- Capacidad de mezcla 235 l
- Buena relación entre tamaño y capacidad de mezcla
- Perfectamente adaptada para abastecer las obras de construcción o renovación
- Máxima seguridad para el operario
- Mínimo mantenimiento

REFERENCIA	BET19E
CAPACIDAD DE CUBA	**235 l**
POTENCIA DEL MOTOR	230V / 1.000 W
PESO	119 kg
DIMENSIONES	84 x 146 x 147 cm

HORMIGONERA REMOLCABLE ELÉCTRICA 230V - 345L

BET35E

- Remolcable
- Gran capacidad de mezcla: 345 litros
- Esta hormigonera eléctrica está perfectamente adaptada para abastecer las obras de construcción o de renovación. Su motor eléctrico solo consume 1100 W

REFERENCIA	BET35E
CAPACIDAD DE MEZCLA	**345 l**
TRANSPORTE	Remolcable
PESO	240 kg
MOTOR	230 V / 1.100 W

MARTILLO TALADRO / GIRATORIO BATERÍA

PERBAT

- Entrada de aire optimizada para una vida útil más larga
- Mecanismo de percusión de baja vibración
- SDS-plus para el cambio de herramienta rápido

REFERENCIA	PERBAT
CONEXIÓN + DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	**SDS-plus 20 mm**
ENERGÍA DE IMPACTO	13 J
FRECUENCIA DE PERCUSIÓN	De 0 a 4.400 golpes/min
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	1.000 rpm
PESO	3,8 kg
LONGITUD	329 mm
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	24 V / 350 W

TALADRO GRANDE DE BATERÍA

PERFBA

- Productividad más alta gracias a la mayor movilidad
- Un rendimiento excepcionalmente alto y un sistema de excelente eficiencia gracias al motor sin escobillas
- Alta capacidad de batería y cargador de alta potencia para reducir los tiempos de carga, que permiten trabajar un día entero con una sola carga de batería
- El sistema ATC de control activo del par detiene el motor de forma casi instantánea si la broca se atasca y la herramienta comienza a girar demasiado rápido. Así se reduce el potencial de giro repentino del martillo combinado sobre su propio eje
- Muy poca vibración gracias al sistema de reducción activa de la vibración (AVR)

REFERENCIA	PERFBA
CONEXIÓN + DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	**SDS-Plus 26 mm**
ENERGÍA DE IMPACTO	2,4 J
FRECUENCIA DE PERCUSIÓN	De 0 a 4.800 golpes/min
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	De 0 a 1.200 rpm
PESO	4,8 kg
LONGITUD	387 mm
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	Batería de ión litio 36 V / 2,6 Ah

HERRAMIENTAS

PREFORADOR-CINCELADORA DE BATERÍA 3,5 KG

PER02B

- Perforador a batería potente, manejable y ligero
- Perfora hasta 26 mm en hormigón
- Mandriles intercambiables
- Incluye 2 baterías de 5 Ah

REFERENCIA	PER02B
CONEXIÓN + DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	**SDS-Plus 26 mm**
ENERGÍA DE IMPACTO	2,5 J
FRECUENCIA DE PERCUSIÓN	De 0 a 4.900 golpes/min
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	De 0 a 1.400 rpm
PESO	3,5 kg
LONGITUD	300 mm
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah

MARTILLO PERFORADOR DE BATERÍA

PER06B

- Potente perforador de batería
- Perfora hasta 40 mm en hormigón
- Rendimiento equivalente al de los modelos con cable
- Incluye 2 baterías de 12 Ah

REFERENCIA	PER06B
CONEXIÓN + DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	**SDS-Max 40 mm con broca 100 mm con mecha hormigón**
ENERGÍA DE IMPACTO	6,1 J
FRECUENCIA DE PERCUSIÓN	De 0 a 3.000 golpes/min
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	De 0 a 450 rpm
PESO	6,6 kg
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	Batería de ión litio 18 V / 12 Ah

TALADRO - ATORNILLADOR A BATERÍA

VISBAT

› Esta potente herramienta es ideal para atornillar/desatornillar y taladrar en madera y metal con gran libertad de acción

REFERENCIA	VISBAT
APLICACIONES	**Atornillado, agujeros pequeños**
ALIMENTACIÓN	Batería 18 V / 5 Ah
PESO	2,5 kg

TALADRO - ATORNILLADOR DE PERCUSIÓN A BATERÍA

VIPERB

› Potente destornillador con una fuerza de giro de 135 Nm
› Rápido: alcanza los 2 000 rpm
› Compacto: 197 mm de longitud
› Perfora el hormigón hasta 13 mm
› Iluminación LED integrada
› Incluye 2 baterías de 5 Ah

REFERENCIA	VIPERB
APLICACIONES	**Atornillado, agujeros pequeños**
ALIMENTACIÓN	Batería 18 V / 5 Ah
PESO	1,2 kg

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA BATERÍA 18 V

SCICIB

› Velocidad de rotación: 5.000 rpm para cortar todo tipo de madera
› Soplador integrado para liberar la línea de corte
› Incluye 2 baterías de 5 Ah

REFERENCIA	SCICIB
PROFUNDIDAD DE CORTE A 90°	**De 0 a 66 mm**
PROFUNDIDAD DE CORTE A 45°	De 0 a 48 mm
INCLUYE HOJA DE MADERA	Ø 190 mm
DIMENSIONES (L X A X H)	40 x 30 x 20 cm
POTENCIA	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah
PESO	4,2 kg

SIERRA DE CALAR BATERÍA 18 V

SCISA2

› Arranque progresivo, variador y movimiento pendular de 4 posiciones para adaptar la velocidad de corte
› Corte a 90° en bisel de 0 a 45° D/I ajustable sin herramientas
› Conexión de las hojas sin herramienta
› Incluye 2 baterías de 5 Ah

REFERENCIA	SCISA2
APLICACIONES	**Atornillado, agujeros pequeños**
ALIMENTACIÓN	Batería 18 V / 5 Ah
PESO	1,2 kg

TROELE

TRONZADORA PORTÁTIL ELÉCTRICA 220 V / 2300 W

- Corte preciso y equilibrado
- La empuñadura y el disco están en línea recta con un perfecto equilibrio del peso
- Sin olores, gases y muy poco ruido: 93 dB (A)
- Apta para usar en espacios interiores
- Sin vibraciones
- Adaptador para colector de polvo

REFERENCIA	TROELE
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁX.	**100 mm**
MOTOR	230 V / 2.400 W
DIÁMETRO DE DISCO	300 mm
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	5.000 rpm
DIMENSIONES (L X A X H)	68 x 28 x 40 cm
PESO	11,5 kg

ME125B

AMOLADORA DE BATERÍA

- Ø 125 mm - 18 V
- Seguridad: disco de frenado, gatillo para dispositivo de seguridad sin bloqueo

REFERENCIA	ME125B
PROFUNDIDAD DE CORTE	**33 mm**
DIÁMETRO DEL DISCO	125 mm
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8.500 rpm
MOTOR	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah
PESO	2,5 kg

LAVBAT

FREGADORA DE BATERÍA

- Ofrece una limpieza y mantenimiento eficaz de todo tipo de suelos, grandes superficies y suelos delicados

REFERENCIA	LAVBAT
RENDIMIENTO INDICATIVO	**1 400 m²/h**
ANCHURA DEL TRABAJO	53 cm (77 cm aspiración)
DEPÓSITO DE AGUA + PRODUCTO O DETERGENTE	61 l
DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN	61 l
ALIMENTACIÓN	Batería
LONGITUD CABLE 230 V	Autonomía 4 h
DIMENSIONES (L X A X H)	126 x 55 x 108 cm
PESO	97 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

HERRAMIENTAS

FOCO LED DE ALTA POTENCIA DE 30W

PRO30W

- Con batería recargable de 14,8V. Ofrece hasta 10 horas de autonomía, gracias a sus 3 intensidades de luz. Es la fuente de luz ideal para todos los trabajos de exterior e interior en zonas poco iluminadas y sin una fuente de alimentación accesible

REFERENCIA	PRO30W
SUPERFICIE ILUMINADA	**50 m²**
TIPO	LED
POTENCIA	30 W
ALTURA DEL SUELO	5 cm
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Batería 14,8 V
PESO	5 kg
DIMENSIONES	22 x 19 x 30 cm

CLAVADORA FIJACIÓN A BATERÍA

CLOBAT

- Tecnología de fijación directa sin combustión: permite realizar fijaciones de alta calidad y mayor fiabilidad en hormigón, acero y determinados tipos de mampostería maciza
- Funcionamiento sin combustión: no requiere almacenar ni desechar cartuchos de pólvora ni cargas de gas
- Colocación de hasta 800/500/400 fijaciones con una sola carga de batería
- Permite el uso con clavos individuales y en tiras, como, por ejemplo, los pernos roscados (capacidad del cargador de 20 clavos)
- Diseño que ofrece elevada productividad: tasa de fijación de 1,3 clavos por segundo

REFERENCIA	CLOBAT
DIMENSIONES (L X AN X AL)	**473 x 134 x 280 mm**
PESO DEL CUERPO DE LA HERRAMIENTA	3,331 kg
ENTRADA DE PERNO	20 clavos
RANGO DE LONGITUD DE LA FIJACIÓN	14 - 24 mm
BLUETOOTH	Sí
TIPO DE FUENTE DE ENERGÍA	Plataforma de batería de 22 V
VOLTAJE NOMINAL	21,6 V

¿NECESITAS ALGUNA HERRAMIENTA? ¡AQUÍ LA TIENES!

Conoce nuestra **PISTOLA DE PINTURA**, el **PERFORADOR-CINCELADORA** y la **LIJADORA DE PARQUET** en las páginas 60, 51 y 56 respectivamente.

HERRAMIENTAS

DEMOLICIÓN

MARTILLOS ROMPEDORES, PICADORES Y DEMOLEDORES 28
MARTILLOS NEUMÁTICOS 30
COMPRESORES 31

HORMIGÓN

PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN 32
VIBRACIÓN Y ALISADO DEL HORMIGÓN 34
PERFORADORAS DE DIAMANTE 36
CORTADORAS 37
CORTADORAS DE PAVIMENTO 38
PULIDORA DE SUELOS DE HORMIGÓN CON DIAMANTE 39
FRESADORAS DE PAVIMENTO 40
LIJADORA DE HORMIGÓN 41
AMOLADORAS 42

CORTE Y FIJACIÓN

CORTE DE AZULEJOS 44
TRONZADORAS 45
CORTE DE MADERA 46
CORTE DE METALES 48
PERFORACIÓN DE METALES 49
TALADROS / PERFORADORES 50
DESTORNILLADORES Y CLAVADORAS 52
LIJADORAS / MÁQUINAS DE REGATAS 53

REVESTIMIENTOS, PULIMENTO Y PINTURA

ARRANCADORES DE REVESTIMIENTOS 54
MANTENIMIENTO DE PARQUET 56
ABRILLANTADORA Y LIJADORAS DE SUELO 58
PINTURA 60

LIMPIEZA

ASPIRADORES Y EXTRACTORES DE HUMOS 62
ARENADORAS 64
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS 66

FONTANERÍA

FONTANERÍA 70
DESATASCO DE CAÑERÍAS 73

MARTILLOS ROMPEDORES, PICADORES Y DEMOLEDORES

BUR550

Fresadora de agujas eléctrica
Recomendada para quitar el óxido, desincrustar y desbarbar rebozado, pintura, hormigón...

PIQ26J

Martillo picador 230 V
10 kg - 19J
Para trabajos de demolición de paredes, realización de aberturas y huecos

+ PRODUCTO
Confort:
sistema antivibratorio

AYUDA PARA ELEGIR

La elección se basará en el peso y la potencia de la herramienta

El peso determina la ergonomía y la comodidad de trabajo:
> Ligero - horizontal - para paredes
> Pesado - vertical - para suelos

La energía de impacto (en julios) determina la potencia de la herramienta:
> Menos de 3 J - extracción de juntas, retirada de azulejos
> De 10 a 40 J - rotura del hormigón hasta 15 cm
> 50 J y más - rotura de losas de hormigón

FRESADORA DE AGUJAS ELÉCTRICA

Referencia	Energía de impacto	Tipo de conexión	Frecuencia de golpeo	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
BUR550	1,8 J	Agujas	2 000 a 3 500 golpes/min	3,2 kg	468 mm	230 V / 550 W

MARTILLOS PICADORES

Referencia	Energía de impacto	Tipo de conexión	Frecuencia de golpeo	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
MARPIQ	7,6 J	SDS MAX	3.000 golpes/min	6 kg	400 mm	230 V / 1.100 W
PIQ11J	8,1 J	SDS MAX	1.100 a 2.650 golpes/ min	5,6 kg	466 mm	230 V / 1.100 W
PIQ25J	18,6 J	SDS MAX	950 - 1.900 golpes / min	10,8 kg	576 mm	230 V / 1.510 W
PIQ26J	19,10 J	SDS MAX	950 - 1.900 golpes / min	9,7 Kg	576 mm	230 V / 1.510 W

PIQ27J

Martillo demoledor 230 V
17 Kg - 25 J
Velocidad variable por dial para ajustar la percusión en los trabajos más delicados

KAN250

Martillo picador 230 V
32 Kg - 56J
Diseño en forma de "T" facilita la postura de trabajo y un manejo más sencillo de la herramienta

MARTILLOS DEMOLEDORES DE HORMIGÓN

Referencia	Energía de impacto	Tipo de conexión	Frecuencia de golpeo	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
PIQ27J	25 J	30 mm hexagonal	730 - 1.450 golpes / min	17 kg	715 mm	230 V / 1.510 W
PIQ42J	42 J	HEX 30	1.400 golpes/min	18 kg	625 mm	230 V / 1.240 W
KAN250	56 J	HEX 28 o HEX 32	850 golpes/min	32 kg	839 mm	230 V / 1.450 W
MARHYD	85 J	HEX 25 x 108	De 1.270 a 1.600 golpes/min	Picador 25 kg Grupo Hyd. 65 kg	682 mm	9 CV, gasolina 4 tiempos

CONSUMIBLES

Cinceladoras
Puntas, cinceles y palas SDS +
L 200 a 250 mm

Martillos picadores
Puntas, cinceles y palas SDS MAX
L 300 a 400 mm

Martillos demoledores de hormigón
Puntas, cinceles, palas estrechas y anchas
28 a 32 - L 160 a 400 mm

MARTILLOS NEUMÁTICOS

PIQPNE

Martillo picador neumático
> Presión de trabajo 5/7 bar
> Peso: 5 Kg

MARPNE

Martillo rompedor compresor de aire
> Presión de trabajo 5/7 bar
> Peso: 25 Kg

PICADORES Y MARTILLOS DEMOLEDORES NEUMÁTICOS

Referencia	Peso	Consumo de aire	Frecuencia de golpeo	Conexión	Longitud	Presión de trabajo	Potencia mínima recomendada (1 aparato)
PIQPNE	5 kg	480 l/min	2.550 golpes/min	HEX 19 x 50	387 mm	5/7 bar	23 CV (ref. **COM23D**)
PIQP08	8 kg	880 l/min	2.040 golpes/min	HEX 23 x 78	465 mm	5/7 bar	23 CV (ref. **COM23D**)
PIQP11	11,4 kg	1.080 l/min	2.000 golpes/min	HEX 22 x 82	520 mm	5/7 bar	-
MARPNE	25 kg	1.500 l/min	1.380 golpes/min	HEX 32 x 160	735 mm	5/7 bar	23 o 34 CV (ref. **COM23D / COM34D**)

ACCESORIOS ADAPTABLES

REF. TUYAIR **MANGUERA DE ALTA PRESIÓN**
> Longitud 10 m
> Presión 7 bar

CONSUMIBLES

Picadores
Puntas, cinceles y palas HEX

COMPRESORES

COM2CV

Compresor de aire monofásico 7 bar - 250 l/min
> Ideal para cualquier trabajo de bricolaje y semiprofesional
> Su sistema asegura la circulación del aceite en el interior del grupo compresor, manteniendo una óptima lubricación de todos los elementos, evitando el sobrecalentamiento y garantizando una vida duradera
> Diseño compacto y robusto
> Fácil de transportar y manejar

COM99D

Compresor de aire diésel 7/14 bar - 11.300 l/min
> Más sostenible: la bandeja de suelo sellada atrapa inmediatamente todos los líquidos, por lo que evita la posible contaminación del suelo en zonas sensibles
> Más seguro: la válvula de cierre del motor apaga automáticamente la máquina en caso de que se produzcan gases inflamables

COMPRESORES DE AIRE

	Referencia	Caudal de aire	Presión de trabajo	Peso	Motor	Particularidades
	COM100	124 l/min	7 bares	68 kg	1,5 CV / 230 V mono	En vehículo
	COM2CV	222 l/min	7 bares	48 kg	2 CV (1,5 kW) / 230 V mono	En vehículo
DISPONIBLES EN STAGE V	» COM23D / COV23D	2.000 l/min	7 bares	De 500 a 750 kg	26 CV/diésel	Remolcable
DISPONIBLES EN STAGE V	» COM34D / COV34D	3.500 l/min	7 bares	De 750 a 900 kg	35 CV/diésel	Remolcable
	COM40D	4.200 l/h	7 bares	730 kg	30,1 kW	-
	COM99D	11.300 l/min	7/14 bar	2.745 kg	173 CV/diésel	Remolcable* y equipado con aerorefrigerante
	COM14K	14.000 l/min	12 bares	2.900 kg	124 kW	-

PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN

MINBET

Hormigonera 230 V - 100 l
El pequeño tamaño de esta hormigonera eléctrica hace que sea fácil de transportar en el maletero de un coche.

BET340

Hormigonera remolcable de gasolina - 340 l
> Mecanismo de volteo mediante corona y eje-piñón, ambos en acero mecanizado en caja de acero con grasa, permitiendo un giro del volante suave y sin esfuerzo
> Cabina del motor válida para motor eléctrico, gasolina o diesel

HORMIGONERAS ELÉCTRICAS

Referencia	Capacidad de mezcla	Transporte	Peso	Motor
MINBET	100 l	Vehículo turismo	60 kg	230 V / 1.000 W
IMPAKT » BETELE	125 l	Vehículo utilitario	115 kg	230 V / 2.000 W
BET15E	155 l	Remolcable	150 kg	230 V / 550 W
IMPAKT » BET19E	235 l	Remolcable	120 kg	1.000 W
IMPAKT » BET35E	345 l	Remolcable	240 kg	230 V / 1.100 W

HORMIGONERAS TÉRMICAS

Referencia	Capacidad de mezcla	Transporte	Peso	Motor
BET20S	245 l	-	170 kg	5,5 CV gasolina
BET340	340 l	Remolcable	238 kg	3,5 CV gasolina

ETA120

Puntal de 1 m a 1,7 m

ETA300

Puntal de 1,7 m a 2,9 m
Ajustable en 10 cm hasta 2,90 m

PUNTALES

Referencia	Altura	Diámetro del fuste
ETA120	Hasta 1,70 m	56 mm
ETA300	Hasta 2,9 m	56 mm
ETAINT	Hasta 4 m	56 mm
ETA450	Hasta 5,1 m	56 mm

VIBRACIÓN Y ALISADO DEL HORMIGÓN

Reglas vibradoras
> Ligeras y manejables por solo un operario
> Cómodas y de diseño ergonómico
> Estricto control de la planitud del perfil cabezal

REGLAS VIBRANTES ELÉCTRICAS Y DE MOTOR

Referencia	Longitud de regla	Fuerza centrífuga	Peso
REGELE	1,5 a 4 m	1,3 kN	14,5 kg
REG02T	2 m	1,5 kN	17 kg
REG04T	4 m	2 kN	20,5 kg

Fratasadora 90 cm
> Utilizada para un perfecto y rápido acabado en superficies de hormigón
> Aro cromado protector para facilitar la limpieza y desprendimiento del hormigón y montado sobre silent-blocks

Aguja vibradora 230 V
> Frecuencia de vibración: 12.000 Hz
> Longitud de manguera: 5,5 m
> Convertidor integrado en el cabezal

FRATASADORA

Referencia	Diámetro de trabajo	Rotación de hojas	Motor	Peso
TRUMEC	90 cm	126 rpm	5,5 CV gasolina	71 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

AGUJAS VIBRADORAS

Referencia	Frecuencia de vibración	Dimensiones de aguja (Ø x L)	Longitud de manguera	Energía necesaria	Peso
AIGELE	12.000 Hz	40 x 315 mm	3 m	230 V	6,5 kg
AIGPNE	18.000 Hz	56 x 353 mm	2 m	Aire comprimido	4,7 kg
AIGELI	12.000 Hz	45 x 382 mm	5,5 m	230 V	3,5 kg

PERFORADORAS DE DIAMANTE

FORDIA

Perforadora diamante en columna
230 V hasta Ø 150 mm
La columna se fija con tacos o ventosas

PERFORADORAS DE DIAMANTE EN COLUMNA

Referencia	Diámetro de perforación	Recorrido útil de carro	Velocidad de rotación	Peso	Motor
FORDIA	Hasta 150 mm	686 mm	580 a 2.900 rpm	24 kg	230 V / 1.850 W
FOR440	De 25 a 350 mm (hasta 400 mm con separador)	648 mm	De 240 a 930 rpm	38 kg	230 V / 3.300 W

ACCESORIOS ADAPTABLES

REF. TANWT1
DEPÓSITO DE AGUA PORTÁTIL 10L BATERÍA

CONSUMIBLES

REF. 741501
HUSILLO DE ANCLAJE

REF. 741502
TACO DE ANCLAJE

CORONAS DE DIAMANTE

CORONAS DE DIAMANTE CON AGUA PARA PERFORADORA PORTÁTIL
Racor de gas 1/2" Ø 52 a 252 mm - L 350 mm

ACCESORIOS:

TACO HKD M12
PROLONGADOR (750000)

CORTADORAS

TROELE

Cortadora portátil eléctrica
230 V / 2.300 W
> Ligera
> Resistente

TRODUO

Cortadora de gasolina, 2 tiempos, 400 mm de profundidad
> Autónoma: motor de gasolina
> Confort: adaptador de agua para refrigerar y trabajar sin polvo

CORTADORAS

Referencia	Profundidad de corte máx.	Motor	Diámetro de disco	Velocidad de rotación	Dimensiones (L x A x H)	Peso
IMPAKT » TROELE	100 mm	230 V / 2.400 W	300 mm	5.000 rpm	68 x 28 x 40 cm	11,5 kg
TROMAT	100 mm	2 tiempos	300 mm	4.700 rpm	60,5 x 41,5 x 22,5 cm	10,1 kg
TRO350	125 mm	2 tiempos	350 mm	4.700 rpm	60,5 x 41,5 x 22,5 cm	10,1 kg

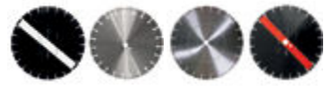
CORTADORAS DOBLE DISCO

Referencia	Profundidad de corte	Motor	Peso	Caudal de agua necesario para rociado
TRODUO	400 mm	2 tiempos / 4,6 CV	10 kg	Pulverización simple

ACCESORIOS ADAPTABLES

REF. TANWT1
DEPÓSITO DE AGUA PORTÁTIL 10L BATERÍA

CONSUMIBLES



REF. 741931
DISCOS DIAMANTE

CORTADORAS DE PAVIMENTO

SCIBET

Cortadora de pavimento gasolina 8 CV
> Profundidad de corte hasta 165 mm*.
> Sistema de elevación / descenso asistido
> Fácil de transportar
> Depósito de agua de gran capacidad: 30 l

SCI50S

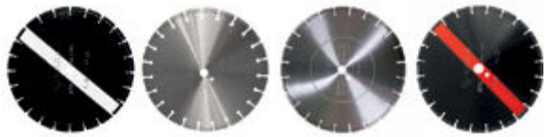
Cortadora de pavimento diésel
> Profundidad de corte 182 mm
> Kit de protección del disco
> Sistema de elevación/descenso asistido

CORTADORAS DE PAVIMENTO

Referencia	Profundidad de corte máx.	Diámetro disco	Depósito de agua	Dimensiones (L x A x H)	Peso	Motor
SCI350	95 o 120 mm*	300 o 350 mm	30 l	82 x 46 x 67 cm	52 kg	Gasolina 5,5 CV
SCIBET	120 o 165 mm*	350, 400 o 450 mm	30 l	110 x 59 x 94 cm	99 kg	Gasolina 8 CV
SCI50S	182 mm	500 mm	20 l	142 x 71,6 x 97,9 cm	91 kg	-
SCI500	189 mm	De 400 a 500 mm	30 l	150 x 65,5 x 120 cm	145 kg	Diésel 11 CV

*Dependiendo del modelo

CONSUMIBLES



REF. 741931
DISCOS DIAMANTE

PULIDORA DE SUELOS DE HORMIGÓN CON DIAMANTE

SURBET

Pulidora de suelo de hormigón con diamante 230 V, 280 mm de ancho
Ideal para el decapado, lijado, rectificado y pulido de suelos de hormigón

PULIDORA DE SUELOS DE HORMIGÓN CON DIAMANTE

Referencia	Anchura de trabajo	Velocidad rotación plataformas	Motor	Dimensiones (L x A x H)	Peso
SURBET	280 mm	1410 rpm	230 V / 2.200 W / 13 A	118 x 43 x 100 cm	76 kg
SUR435	51 mm	720 rpm	230 V / 2.200 W / 16 A	131 x 46 x 930 cm	115 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 741200
SEGMENTO DIAMANTE (6 U) - SURBET (VENTA)

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

FRESADORAS DE PAVIMENTO

RABBET

Fresadora de pavimento de hormigón 230 V
> Manejable: 65 kg
> Anchura de trabajo: 200 mm
> Eficaz: 2 mm de decapado en cada pasada

RAB5CV

Fresadora de pavimento de hormigón de gasolina
> Gracias a su tambor equipado con ruedas, esta fresadora lija y rebaja los suelos de hormigón (de 2 a 3 mm por pasada)

FRESADORAS DE PAVIMENTO

Referencia	Anchura de trabajo	Profundidad máx. en cada pasada	Motor	Dimensiones (L x A x H)	Peso
RABBET	200 mm	2 mm	230 V / 2.200 W	78 x 47 x 73 cm	58 kg
RAB5CV	200 mm	2 mm	5 CV gasolina	78 x 47 x 73 cm	54 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

LIJADORAS DE HORMIGÓN

PON125

Lijadora de hormigón manual 1.400 W + aspirador
> Ligera y potente
> Diámetro de trabajo 125 mm
> La carcasa se abre para pasar a ras de muro, con conexión para aspirador
> Aspirador como accesorio adicional

LIJADORAS DE HORMIGÓN

Referencia	Anchura de trabajo	Velocidad de rotación	Motor	Peso
PON125	125 mm	10.000 rpm	230 V / 1.400 W	2,9 kg
SUR110	110 mm	10.000 rpm	1.020 W	4,3 kg

AMOLADORAS

MEU125

Amoladora angular 125 mm
> Cuerpo delgado, más cómodo e ideal para manejar con una sola mano
> Cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite
> Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90º

ME125B

Amoladora de batería
Ø 125 mm - 18 V
> Seguridad: disco de frenado, gatillo para dispositivo de seguridad sin bloqueo

AMOLADORAS

Referencia	Profundidad de corte	Diámetro de disco	Velocidad de rotación	Motor	Peso
IMPAKT » ME125B	33 mm	125 mm	8.500 rpm	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah	2,5 kg
ME150B	34 mm	125 mm	9.000 rpm	18 V	2,5 kg
MEU125	38 mm	125 mm	10.000 rpm	230 V / 750 W	2,1 kg
MEU230	70 mm	230 mm	6.200 rpm	230 V / 2.000 W	5,3 kg
MEU300	85 mm	300 mm	5.000 rpm	231 V / 2.400 W	10,3 kg

CONSUMIBLES

REF. 741931
DISCOS DIAMANTE

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

CORTE DE AZULEJOS

CAR1K2

Cortadora de baldosas manual longitud máx. 1.200 mm
> Ideal para baldosas duras
> Sistema de medición angular
> Tope para cortes repetitivos

COU230

Cortadora de baldosas 230 V longitud máx. 400 mm
> Gran autonomía gracias a su sistema de reciclaje del agua

CORTADORAS DE BALDOSAS

Referencia	Tipos de materiales	Longitud de corte	Grosor de corte	Inclinación del disco	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación/ potencia	Pulverización
COU230	Azulejos, loza, cerámica, gres	400 mm	hasta 48 mm	45° a 90° ajustable	18 kg	660 x 520 x 320 mm	230 V / 750 W	Sí
CAR600	Azulejos, loza, cerámica	500 mm	De 6 a 15 mm	–	15 kg	920 x 348 x 142 mm	Manual	No
CAR1K2	Azulejos, loza, cerámica, gres	1.200 mm	De 6 a 20 mm	–	33,5 kg	1.460 x 350 x 140 mm	Manual	No
CARSTA	Azulejos, loza, cerámica, gres	300 mm	_	_	5 kg	_	Manual	No
CAR900	Azulejos, loza, cerámica, gres	930 mm	-	-	23,9 kg	-	Manual	No

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

TRONZADORAS

SCIMAT

Tronzadora portátil 220 V
> Longitud de corte: 650 mm

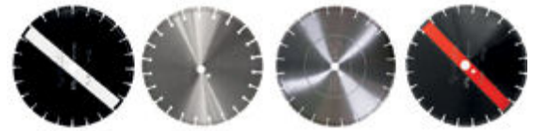
SCILON

Tronzadora portátil 220 V
> Longitud de corte: 1 m

TRONZADORAS

Referencia	Tipos de materiales	Longitud de corte	Grosor de corte	Inclinación del disco	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación/ potencia	Pulverización
SCIMAT	Todo tipo de materiales	650 mm	75 mm a 90° 40 mm a 45°	45° a 90° ajustable	89 kg	1.130 x 630 x 700 mm	230 V / 2.000 W	Sí
SCILON	Todo tipo de materiales	1.000 mm	100 mm a 90° 80 mm a 45°	45° a 90° ajustable	106 kg	1.420 x 625 x 790 mm	230 V / 2.200 W	Sí

CONSUMIBLES



CORTE DE MADERA

SCICIB

Sierra circular para madera batería - 18 V
> Velocidad de rotación: 5.000 rpm para cortar todo tipo de madera
> Soplador integrado para liberar la línea de corte
> Incluye 2 baterías de 5 Ah

+ PRODUCTO

Tecnología de motor sin carbono más potente y ligera

SCIPEN

Ingletadora 230 V

SIERRAS CIRCULARES

Referencia	Profundidad de corte a 90°	Profundidad de corte a 45°	Incluye hoja de madera	Dimensiones (L x A x H)	Potencia	Peso
SCIPEN	De 0 a 62 mm	De 0 a 48 mm	216 mm	0,6m x 0,45m x 0,40m	230 V / 1800 W	14 kg
IMPAKT » SCICIB	De 0 a 66 mm	De 0 a 48 mm	Ø 190 mm	40 x 30 x 20 cm	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah	4,2 kg
SCICIR	De 0 a 84 mm	De 0 a 65 mm	Ø 235 mm	40 x 28 x 28 cm	230 V / 1.750 W	7,5 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

SABREB

Sierra de sable batería - 18 V
> Seguridad: desembrague patentado para un funcionamiento a prueba de fallos
> Capacidad de corte: 300 mm (madera), Ø 150 mm (tubo), 20 mm (acero), 25 mm (aluminio)
> 0 a 3.000 golpes/min y 28,6 mm de recorrido para cortes rápidos
> Incluye 2 baterías de 5 Ah

SCISA2

Sierra de calar batería - 18 V
> Arranque progresivo, variador y movimiento pendular de 4 posiciones para adaptar la velocidad de corte
> Corte a 90° en bisel de 0 a 45° D/I ajustable sin herramientas
> Conexión de las hojas sin herramienta
> Incluye 2 baterías de 5 Ah

SIERRAS DE MANO

Referencia	Capacidad en acero	Capacidad en tubos de acero	Capacidad en madera	Dimensiones (L x A x H)	Potencia	Peso
SCISAB	19 mm	130 mm	300 mm	41 x 15 x 10 cm	720 W	3 kg
SABREB	20 mm	150 mm	300 mm	42 x 21 x 8 cm	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah	4,1 kg

SIERRAS DE CALAR

Referencia	Profundidad de serrado	Inclinación	Dimensiones (L x A x H)	Potencia	Peso
SCISAU	60 mm madera 10 mm metales blandos 2 mm acero	Ajustable	35 x 17 x 10 cm	230 V / 350 W	2,2 kg
IMPAKT » SCISA2	60 mm madera 30 mm metales blandos 10 mm acero	Ajustable	31 x 19 x 10 cm	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah	2,9 kg

CONSUMIBLES

REF. 741405
SIERRA DE CALAR-MADERA (KIT 5 UNID.)

REF. 741406
SIERRA DE CALAR - METAL (KIT 5 UNID.)

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 741407
SIERRA ALTERNATIVA

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

CORTE DE METALES

SCIMET

Sierra sobre banco - 230 V
> Diseño compacto y ergonómico
> Corte en frío sin chispas

SIERRA SOBRE BANCO

Referencia	Ajustable	Alimentación y potencia	Peso
SCIMET	165 x 107 mm	Batería de ión litio 230 V / 2.500 W	17 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

PERFORACIÓN DE METALES

PERMAG

Minifresadora magnética 230 V - Ø 14 a 50 mm de acero
Para perforar estructuras metálicas sin preperforación y sin vibraciones

MINIFRESADORAS MAGNÉTICAS

Referencia	Diámetro de perforación	Velocidad de rotación	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
PERMAG	De 14 a 50 mm en acero	De 280 a 640 rpm	19 kg	440 mm	230 V / 1.150 W
PERMA2	De 12 a 50 mm en acero	De 350 a 650 rpm	18,5 kg	400 mm	230 V / 1.150 W

CONSUMIBLES

REF. 750068
FRESA 14X25MM.

REF. 750069
FRESA 18X25MM.

REF. 750070
FRESA 30X25MM.

REF. 750071
FRESA 18X50MM.

REF. 750072
FRESA 21X35MM.

REF. 750073
FRESA 32X50MM.

REF. 750074
FRESA 15X35MM.

REF. 750075
FRESA 15X50MM.

REF. 750097
FRESA 12X50MM.

TALADROS / PERFORADORES

PER18J

Perforador 230 V
10,5 kg
> Potente perforador SDS Max
> Perfora el hormigón hasta 50 mm con broca y 160 mm con mecha hormigón

PERFORADORES COMBINADOS

Referencia	Conexión + diámetro de perforación	Energía de impacto	Frecuencia de percusión	Velocidad de rotación	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
PER02J	SDS-Plus 24 mm	2,4 J	De 0 a 4.500 golpes/min	De 0 a 1.100 rpm	2,8 kg	362 mm	230 V / 780 W
PER03J	SDS-Plus 28 mm	2,9 J	De 0 a 4.500 golpes/min	0 a 1.100 rpm	3,6 kg	320 mm	230 V / 800 W
PER05J	SDS-Plus 32 mm	4,9 J	De 1.650 a 3.300 golpes/min	De 315 a 630 rpm	5,4 kg	424 mm	230 V / 850 W
PER08J	SDS-Max 40 mm con broca 105 mm con mecha hormigón	10,5 J	De 1.320 a 2.650 golpes/min	De 240 a 480 rpm	6,8 kg	480 mm	230 V / 950 W
PER12J	"SDS-MAX 45 hasta 125 mm"	12,5 J	1.250-2.500 golpes/min	De 150 a 305 rpm	8,9 kg	540 mm	240 V / 1.500 W
PER18J	SDS-Max 50 mm con broca 160 mm con mecha hormigón	20 J	De 1.050 a 2.150 golpes/min	De 110 a 230 rpm	10,5 kg	570 mm	230 V / 1.400 W

CONSUMIBLES

PICOS
PALAS
CINCELES
BROCAS

PER02B

Perforador-cinceladora de batería 3,5 kg
> Perforador a batería potente, manejable y ligero
> Perfora hasta 26 mm en hormigón
> Mandriles intercambiables
> Incluye 2 baterías de 5 Ah

PER06B

Perforador-cinceladora de batería 6,6 kg
> Potente perforador de batería
> Perfora hasta 40 mm en hormigón
> Rendimiento equivalente al de los modelos con cable
> Incluye 2 baterías de 12 Ah

PERFORADORES A BATERÍA

	Referencia	Conexión + diámetro de perforación	Energía de impacto	Frecuencia de percusión	Velocidad de rotación	Peso	Longitud	Alimentación y potencia
IMPAKT	» PERBAT	SDS-plus 20 mm	1,3 J	De 0 a 4.400 golpes/min	1.000 rpm	3,8 kg	329 mm	24 V / 350 W
IMPAKT	» PERFBA	SDS-Plus 26 mm	2,4 J	De 0 a 4.800 golpes/min	De 0 a 1.200 rpm	4,8 kg	387 mm	Batería de ión litio 36 V / 2,6 Ah
IMPAKT	» PER02B	SDS-Plus 26 mm	2,5 J	De 0 a 4.900 golpes/min	De 0 a 1.400 rpm	3,5 kg	300 mm	Batería de ión litio 18 V / 5 Ah
IMPAKT	» PER06B	SDS-Max 40 mm con broca 100 mm con mecha hormigón	6,1 J	De 0 a 3.000 golpes/min	De 0 a 450 rpm	6,6 kg	-	Batería de ión litio 18 V / 12 Ah

CONSUMIBLES

BROCAS SDS + Y SDS MAX
PUNTAS
CINCELES Y ESPÁTULAS

DESTORNILLADORES Y CLAVADORAS

VIPERB

Taladro destornillador batería 18 V
> Potente destornillador con una fuerza de giro de 135 Nm
> Rápido: alcanza los 2 000 rpm
> Compacto: 197 mm de longitud
> Perfora el hormigón hasta 13 mm
> Iluminación LED integrada
> Incluye 2 baterías de 5 Ah

PISHIL

Pistola de clavos
> Capacidad de almacenamiento: 10 puntas
> Tamaño de las puntas de 14 a 52 mm
> Velocidad de giro en vacío 1350 r.p.m.

DESTORNILLADORES DE BATERÍA

	Referencia	Aplicaciones	Alimentación	Peso
IMPAKT	VISBAT	Atornillado, agujeros pequeños	Batería 18 V / 5 Ah	1,2 kg
IMPAKT	VIPERB	Atornillar, hacer pequeños agujeros, taladrar	Batería 18 V / 5 Ah	2,5 kg

PISTOLA DE CLAVOS

Referencia	Uso	Tipo	Tamaño de las puntas
PISHIL	Sellado	Pistola de sellado	De 14 a 52 mm

CLAVADORA FIJACIÓN A BATERÍA

	Referencia	Dimensiones (L x An x Al)	Peso	Entrada de perno	Rango de longitud de la fijación	Bluetooth	Tipo de fuente de energía	Voltaje nominal
IMPAKT	CLOBAT	473 x 134 x 280 mm	3,3 kg	20 clavos	14 - 24 mm	Sí	Plataforma de batería de 22 V	21,6 V

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

LIJADORAS / MÁQUINAS DE REGATAS

RAINUR

Máquina de regatas de fresas 230 V
> Permite ranurar en una sola pasada en una pared de yeso, hormigón celular o ladrillo
> Conexión para aspirador

RAIPRO

Rozadora de discos 230V
> Gran rendimiento gracias a su gran potencia
> Capacidad para trabajar sobre cualquier tipo de material (incluso hormigón)

LIJADORA DE PAREDES Y TECHOS

Referencia	Diámetro disco abrasivo	Longitud brazo lijadora	Velocidad de rotación	Alimentación de la lijadora	Peso lijadora	Alimentación aspirador	Peso aspirador
PONPL2	225 mm	152 cm	1.100 a 1.650 rpm	230 V / 500 W	3,9 kg	230 V / 1.200 W	9,5 kg

MÁQUINAS DE REGATAS

Referencia	Anchura de las ranuras	Profundidad de las ranuras	Alimentación	Peso
RAINUR	45 mm	De 23 a 45 mm	230 V / 1.020 W	6,7 kg
RAIPRO	Hasta 45 mm	De 15 a 60 mm	230 V / 1.800 W	6 kg

LIJADORA DISCO PULIDORA

Referencia	Diámetro	Velocidad de rotación	Alimentación	Peso	Dimensiones LAH
PONDIS	180 mm	De 1800 rpm a 3400 rpm	230 V / 750-1000 W	3,2 kg	0,55 x 0,32 x 0,15 m

CONSUMIBLES

REF. 741000
LIJA MAMPOSTERÍA DURA GRANO EXTRA-RUGOSO

REF. 741001
LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 40

REF. 741002
LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 60

REF. 741003
LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 80

REF. 741004
LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 100

REF. 741005
LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 220

REF. 741006
MALLA LIJA MAMPOSTERÍA VELCRO GR. 80

ARRANCADORES DE REVESTIMIENTOS

DECPVC

Arrancador de suelos 230 V - anchura máx. 210 mm
> Fácil manejo para el operario
> Se puede utilizar como herramienta manual o como herramienta de suelo con mango de altura ajustable
> Carcasa metálica robusta para condiciones difíciles
> Rodamientos especiales para reducir las vibraciones

DECMOQ

Arrancador de suelos trabajos pesados
> 230 V -
anchura máx 210 mm

ARRANCADORES DE REVESTIMIENTOS				
Referencia	**Anchura de trabajo**	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
DECPVC	**210 mm**	70 x 21 x 100 cm	230 V / 2.000 W	16 kg
DECMOQ	**210 mm**		230 V / 2000 W	16 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

REF. 740103
CUCHILLA ARRANCADORA MOQUETA

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

MANTENIMIENTO DE PARQUET

PON20S

Pulidora de parquet con bolsa 230 V
> Trabajo más limpio
> Ligera y fácil de manejar

PONBOR

Lijadora de bordes 230V - ø 178 mm
Ergonómica y práctica, está especialmente diseñada para trabajar en las bandas perimetrales del suelo a lo largo de las paredes, debajo de los radiadores y en todos los rincones de difícil acceso

LIJADORAS DE PARQUET

Referencia	Anchura de bandas de lijado	Aspiración	Dimensiones (L x A x H)	Mango desmontable	Alimentación	Peso
PON20S	200 mm	Con bolsa	32 x 81 x 107 cm	Transporte fácil	230 V / 1.500 W	45 kg

LIJADORAS-BORDEADORAS

Referencia	Diámetro disco abrasivo	Aspiración	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
PONBOR	178 mm	Con bolsa	270 x 37 x 37 cm	230 V / 1.250 W	15 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

AYUDA PARA ELEGIR

El material abrasivo a elegir (hoja, cinta o disco) depende del tipo de lijado que se desee y del tipo de madera

Grano	24-40	60-80	100-120	200
	Lijado grueso	Lijado intermedio	Lijado fino	Lijado muy fino
Tipo de madera	Dura →			Blanda
	Wenge, merbeau, ipé	Roble, fresno haya, olmo	Teca castaño, cerezo	Pino, abeto

CONSUMIBLES PARA PON20S

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

REF. 740103
BOLSA PAPEL PULIDORA PARQUET (KIT 3 UNID.)

REF. 741028
CATALIZADOR PARA BARNIZ BOTE 4L

REF. 741024
LIJA HOJA PUL. PARQUET GRANO FINO 100

REF. 741025
LIJA HOJA PUL. PARQUET GRANO MEDIO 40

REF. 741026
LIJA HOJA PUL. PARQUET GRANO EXTRA RUGOSO 24

REF. 741029
BARNIZ PARQUET 4L MATE

REF. 741030
BARNIZ PARQUET 4L BRILLO

CONSUMIBLES PARA PONBOR

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

REF. 740008
MÁSCARA PROTECTOR PAPEL (KIT 3 UNID)

REF. 740107
BOLSA PAPEL PULIDORA BORDES (PACK 2 UNID.)

REF. 741025
DISCO LIJA PUL. BORDES GRANO FINO 100

REF. 741021
DISCO LIJA PUL. BORDES GRANO MEDIO 60

REF. 741022
DISCO LIJA PUL. BORDES GRANO RUGOSO 40

REF. 741023
DISCO LIJA PUL. BORDES GRANO EXTRA RUGOSO 24

ABRILLANTADORA Y LIJADORAS DE SUELO

MONOBR

Abrillantadora de suelo 230 V / Ancho 430 mm

> Versátil: más de 7 funciones de limpieza en seco (pulido, lijado, etc.) y húmedo (lavado, decapado...)
> Ergonómica y fácil de usar

+ PRODUCTO

Apta para trabajos difíciles, esta abrillantadora limpia y decapa todo tipo de suelos (hormigón, baldosas, etc.), encera los termoplásticos y realiza un pulido perfecto.

ABRILLANTADORA DE SUELO

Referencia	Anchura de trabajo	Depósito	Rotación	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
MONOBR	430 mm	8 l	175 rpm	70 x 50 x 120 cm	230 V / 1.100 W	48 kg

CONSUMIBLES

REF. 741027
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR40

REF. 741031
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR60

REF. 741032
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR120

REF. 741208
ALMOHADILLA NEGRA 380MM

REF. 741207
LANA DE ACERO (430MM)

REF. 741205
CRISTALIZADOR REPARADOR SUELOS BOTELLA 1 LTR.

REF. 741210
DECAPANTE UNIVERSAL - 5 LITROS

PONORB

Lijadora orbital aspirante 230 V diám. 150 mm
Ideal para lijar y pulir madera, yeso y metal: trabajos de carrocería, ordenamiento interior, paneles de puertas de madera...

PONANG

Lijadora triangular oscilante 230 V
Equipada con numerosos accesorios, puede lijar, cortar madera, metal y todo tipo de materiales

LIJADORAS ORBITALES ASPIRANTES

Referencia	Ø del disco	Velocidad rotación plataforma	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
PONORB	150 mm	De 80 a 200 rpm	36 x 15 x 20 cm (con bolsa)	230 V / 340 W	2,1 kg

LIJADORA TRIANGULAR OSCILANTE

Referencia	Dimensión zapata triangular	Velocidad oscilación	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
PONANG	80 mm de lado	10.000 a 19.000 rpm	28 x 8 x 10 cm	230 V / 350 W	1,4 kg

LIJADORAS DE CINTA

Referencia	Ancho de cinta	Longitud de cinta	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
PONBAN	100 mm	610 mm	50 x 15 x 15 cm (con bolsa)	230 V / 1.010 W	7,3 kg

CEPILLOS ELÉCTRICOS

Referencia	Ancho de hoja	Profundidad de corte	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación	Peso
RABELE	82 mm	Ajustable hasta 3 mm	42 x 20 x 16 cm	230 V / 750 W	4,9 kg

CONSUMIBLES

REF. 741013
LIJA CINTA BANDA 75X533) -FINA 100/120

REF. 741016
LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR150

REF. 740008
MÁSCARA PROTECTOR PAPEL (KIT 3 UNID)

REF. 741014
LIJA CINTA BANDA (75X533) -MEDIO 60

REF. 741015
LIJA CINTA BANDA 75X533 - GRANO 40

REF. 741017
LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR120

REF. 741018
LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR80

PINTURA

AIRLES

Pistola de pintura alta presión
230 V - 50 m²/h - 1,6 l/min
> Rendimiento alto: hasta 50 m²/h
> Bomba portátil muy ligera

+ PRODUCTO

Pulverización sin aire
y con poca niebla

PISTOLAS BAJA PRESIÓN

Referencia	Rendimiento indicativo	Caudal máx.	Presión de trabajo máx.	Alimentación	Peso
VOLUT1	30 m²/h	2.000 l/min	0,25 bar	230 V / 500 W	7 kg

PISTOLAS ALTA PRESIÓN SIN AIRE

Referencia	Rendimiento indicativo	Caudal máx.	Presión de trabajo máx.	Longitud de manguera	Alimentación	Peso
AIRLES	50 m²/h	1,6 l/min	210 bares	15 m	230 V / 560 W	13 kg

PISTOLA PULVERIZADOR PS1

Referencia	Presión	Consumo	Nivel de polución	Temperatura máx. de trabajo	Peso
PISPRO	2,5 bar	188 l/min	Bajo	50º	0,7 kg

CONSUMIBLES

REF. 740009
MÁSCARA PROTEC. PULVERIZ.

REF. 740010
FILTRO MÁSCARA PULVERIZ.

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

ASPIRADORES Y EXTRACTORES DE HUMOS

ASPFIN

Aspirador de polvo fino 230 V / 1.200 W

+ PRODUCTO Para utilizarlo como complemento de las herramientas de revestimiento y cepillado

ASPI60

Aspirador Industrial de agua y polvo 230 V / 2.000 W

Toda la potencia y el rendimiento que puede caber en un solo aspirador, manteniendo al mismo tiempo un tamaño y unas proporciones prácticas

ASPIRADORES POLVO FINO

Referencia	Capacidad del depósito	Caudal de aire	Peso	Transporte	Dimensiones (Ø x h)	Alimentación	Particularidades
ASPFIN	40 l	195 m³/h	20 kg	Vehículo turismo	44 x 76 cm	230 V / 1200 W	Sistema de limpieza. Posibilidad de conectar a otro dispositivo

ASPIRADORES INDUSTRIALES

Referencia	Capacidad del depósito	Caudal de aire	Peso	Transporte	Dimensiones (Ø x h)	Alimentación	Particularidades
ASPIX2	100 l	450 m³/h	62 kg	Vehículo utilitario	65 x 135 cm	230 V / 3000 W	Con limpieza

ASPIRADORES DE AGUA Y POLVO

Referencia	Capacidad del depósito	Caudal de aire	Peso	Transporte	Dimensiones (Ø x h)	Alimentación	Particularidades
ASPI30	32 l agua 40 l polvo	210 m³/h	25 kg	Vehículo turismo	800 x 490 x 880 mm	230 V / 2400 W	Se entrega con tubo y boquillas
ASPI40	35 l	-	26 kg	Vehículo turismo	600 x 400 mm	230 V / 1050 W	Se entrega con tubo y boquillas
ASPI60	60 l	425 m³/h	24kg	Vehículo turismo	640 x 530 x 970 mm	230 V / 2000 W	Se entrega con tubo y boquillas
ASPI80	80 l	-	24 kg	Vehículo turismo	560 x 660 x 1075 mm	230 V / 3600 W	Se entrega con tubo y boquillas

SOU280

Extractor de humos 400 mm
Caudal de aire de 2.800 m³/h

EXTRACTORES DE HUMOS

Referencia	Caudal de aire	Longitud de conducto	Diámetro de conducto	Alimentación	Dimensiones (L x A x H)	Peso
SOU280	2.800 m³/h	10 m	300 mm	230 V / 2.200 W	0,92 x 0,72 x 1,05 m	53 kg
SOU360	3600 m³/h	6,1 m	-	230 V / 750 W	49 × 48 × 40 cm	15 kg
SOU500	4.920 m³/h	-	350 mm	230 V / 750 W	-	22 kg

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Para acelerar el secado y que la deshumidificación sea más eficaz, se recomienda utilizar simultáneamente un deshumidificador, un calentador y un ventilador.

ARENADORAS

SAB100

Arenadora a presión neumática - 100 l
Para diversos trabajos de decapado y limpieza, restauración y renovación de fachadas, decapado de vigas vistas, esmerilado de cristales, grabado de mármol, efectos decorativos en hormigón o madera...

COM40D

Compresor de aire para la arenadora a presión neumática (SAB100)
Para diversos trabajos de decapado y limpieza, restauración y renovación de fachadas, decapado de vigas vistas, esmerilado de cristales, grabado de mármol, efectos decorativos en hormigón o madera...

ARENADORAS A ALTA PRESIÓN

Referencia	Capacidad del depósito	Ø boquilla	Peso en vacío	Dimensiones (L x A x H)	Accesorios incluidos	Alimentación requerida
SAB100	100 l	4,8 a 8 mm	100 kg	0,51 x 0,51 x 1,13 m	Casco y boquilla	Compresor 4.000 l/min

AYUDA PARA ELEGIR

La elección depende del tipo de superficie y de la operación que se vaya a realizar: decapado o limpieza

1. **Arenado a baja presión, para pequeños trabajos de decapado:**
2. **Arenado a alta presión, para tratar grandes superficies:**
3. **Hidrogomado:** el abrasivo se proyecta a baja presión y no daña las superficies frágiles, además de ser altamente preciso.

Uso	Superficie a tratar	SAB100
LIMPIEZA	Madera blanda	
	Madera dura	✔ Abrasivo Rugos 20-30
	Hormigón	✔ Abrasivo Rugos 20-30
	Ladrillo	
	Piedra	
	Hierro	
DECAPADO	Madera dura	
	Ladrillo	✔ Abrasivo Rugos 50-80

CONSUMIBLES

REF. 741100
ARENA SACO 0,40G. 25KG.

REF. 742448
PROTECTOR PANTALLA CASCO SAB100

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

SHAMPM

Limpiadora de alfombras y moquetas
Su fabricación en fibra StructoFoam evita cualquier tipo de corrosión, oxidación, deterioro o deformación. Equipado con 2 motores TwinFlo de sistema de derivación de aire By-Pass, y con el sistema de inyección-extracción PowerFlo, proporciona las más altas prestaciones de limpieza profesional

NETVAP

Limpiador a vapor 230 V 4,5 bares
Este generador de vapor para uso doméstico y profesional lava, limpia y desengrasa suelos, paredes, azulejos, juntas, cocinas, baños, ventanas, etc.

LIMPIADORAS DE MOQUETAS

Referencia	Potencia	Capacidad	Aspiración	Dimensiones (L x A x H)	Caudal
SHAMPM	1.060 W	32 L (17 L extra)	2.500mm H2O (Hi)	80 x 49 x 88 cm	80 L/seg.

LIMPIADORAS A VAPOR

Referencia	Presión mínima	Temperatura	Capacidad del depósito	Autonomía	Alimentación	Peso
NETVAP	4,5 bares	Hasta 150 °C	3 l	2 a 3 h	230 V / 2.200 W	8 kg

MONOBR

Abrillantadora de suelo 230 V - ancho 430 mm
> Versátil: más de 7 funciones de limpieza en seco (pulido, lijado, etc.) y húmedo (lavado, decapado...)
> Ergonómica y fácil de usar

+ PRODUCTO
Apta para trabajos difíciles, esta abrillantadora limpia y decapa todo tipo de suelos (hormigón, baldosas, etc.), encera los termoplásticos y realiza un pulido perfecto.

ABRILLANTADORA DE SUELO

Referencia	Anchura de trabajo	Velocidad de rotación	Depósito de agua + limpiadora	Equipamientos	Alimentación	Peso
MONOBR	43 cm	175 rpm	10 l	Cepillo de nailon o portadiscos de limpieza	230 V / 1.100 W	38 kg

CONSUMIBLES

REF. 741027
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR40

REF. 741031
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR60

REF. 741032
LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR120

REF. 741208
ALMOHADILLA NEGRA 380MM

REF. 741212
LIMPIADOR DE MOQUETA - 1 LITRO

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

LAV90B

Limpiadora automática a batería 890 m²/h
Esta limpiadora automática a batería de 12 V, manejable y compacta, sirve para lavar y mantener todo tipo de suelos en grandes superficies, incluidos los suelos delicados

LAVBAT

Limpiadora automática a batería empuñadura anchura de trabajo 53 cm
Esta limpiadora automática a batería 24 V ofrece una limpieza eficaz y una productividad óptima para el lavado, la limpieza y el mantenimiento de todo tipo de suelos de gran superficie, incluidos los suelos delicados

LIMPIADORAS AUTOMÁTICAS

Referencia	Rendimiento indicativo	Anchura del trabajo	Depósito de agua + producto o detergente	Depósito de recuperación	Alimentación	Longitud cable 230 V	Dimensiones (L x A x H)	Peso
LAV90B	890 m²/h	37 cm	11 l	11 l	Batería	Autonomía 1 h 30	73 x 48 x 45 cm	62 kg
LAV140	1400 m²/h	53 cm (77 cm aspiración)	55 l	55 l	230 V / 550 o 1.100 W, según el modelo	20 m	125 x 106 x 77 cm	135 kg
IMPAKT » LAVBAT	3250 m²/h	53 cm (77 cm aspiración)	61 l	61 l	Batería	Autonomía 3,5 h	126 x 55 x 108 cm	97 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

FONTANERÍA

PINCER

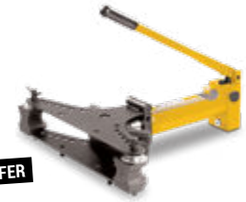
Prensa multicapa
Engarce de racores en PER, multicapa o metálico

PRENSA MULTICAPA

Referencia	Engarce		Velocidad de rotación	Voltaje	Dimensiones (L x A x H)	Peso	
	PER/multicapa	Metal				Sin tenaza	Con tenaza
PINCER	Hasta Ø 4 cm	Hasta Ø 2,8 cm	12.000 rpm	12 V / 2 Ah	38 x 70 x 9 cm	2,6 kg	4,5 kg

GELELE

Congelador de tubos
Permite crear un tapón al congelar el agua de la tubería para poder trabajar sin vaciar todo el circuito de agua. Ideal para cambiar un radiador o crear una derivación



CINFER

Curvador hidráulico
Curva manualmente y de manera precisa y progresiva todos los tubos de hierro en los diámetros 10/12 y 50/60 para todos los trabajos de fontanería de acero

FILELE

Roscadora eléctrica portátil
Permite realizar de forma rápida y sin esfuerzo uniones roscadas precisas, conformes y seguras

CONGELADORES DE TUBOS ELÉCTRICOS 230 V

Referencia	Tubo de cobre	Tubo de acero	Longitud de mangueras	Alimentación	Peso
GELELE	12, 15, 18, 22 y 28 mm	1"1/2, 2" máx.	2,5 m	230 V / 450 W	23 kg

CURVADORAS DE TUBOS DE HIERRO HIDRÁULICAS

Referencia	Ø de tubos	Fuerza cilindro	Peso
CINFER	De 10/12 a 50/60 mm	6 t	78 kg

ROSCADORAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

Referencia	Capacidad	Incluye peines rectos	Motor	Velocidad	Peso
FILELE	Ø 10/12 a 50/60 mm	3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" 1-1/4"; 1-1/2"; 2"	230 V / 1.020 W	32 rpm	8,5 kg (21 kg con estuche de transporte)

ROSCADORA MANUAL

Referencia	Medida de la carraca
FILIER	1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"2"

ROSCADORAS DE TUBOS ELÉCTRICAS

Referencia	Capacidad de roscado	Alimentación y potencia	Velocidad de rotación	Peso	Dimensiones
FILAUT	1/4"" - 3" (roscado, corte y escariado)	220 V / 700 W (monofásico)	31 r.p.m	59 kg	78,5 x 48 x 40,5 cm
FILAU2	1/2" - 4"	220V / 1.000 W	43 rpm (1/2"-3/4")	123 KG	87,3 x 63,5 x 55,8 cm

CURVADORA DE TUBOS ELÉCTRICA

Referencia	Capacidad de curvado	Tipo de curvado	Alimentación y potencia	Peso	Dimensiones
CINELE	12 - 32 mm	0º a 180º	230 V / 1.010 W	13 kg	59 x 43 x 20 cm

DIÁMETRO TUBOS DE HIERRO

Ø en pulgadas	*1/8"*	*1/4"*	*3/8"*	*1/2"*	*3/4"*	*1"*	*1"1/4*
Ø en mm int./ext.	*6/10*	*8/13*	*12/17*	*15/21*	*20/27*	*26/34*	*33/42*
Ø en pulgadas	*1"1/2*	*2"*	*2"1/2*	*3"*	*4"*	*6"*	*8"*
Ø en mm int./ext.	*40/49*	*50/60*	*66/76*	*80/90*	*102/114*	*169*	*219*

« PALABRA DE PROFESIONAL »

FONTANERÍA

POMEPR

Comprobador de presión de tuberías manual
Esta bomba de pruebas se utiliza para probar circuitos e instalaciones, como salas de calderas, circuitos de aire comprimido, instalaciones contra incendios y pequeñas cañerías

POMEP2

Comprobador de presión de tubería eléctrico
Bomba de comprobación eléctrica para la realización de pruebas de presión automáticas en tuberías y contenedores de hasta 40 bares, de acuerdo con la normativa nacional e internacional

BOMBAS DE PRUEBAS MANUALES

Referencia	Presión máx.	Volumen por movimiento	Depósito	Racores roscados	Juego de racores adaptadores de latón	Peso
POMEPR	50 bares	38 cm^3	13,5 l	1/2" BSPT	3/8" y 1/4"	5,6 kg

COMPROBADOR DE PRESIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICO

Referencia	Rango de Presión	Caudal	Conexión	Altura máxima de aspiración	Potencia y voltaje	Dimensiones (L x A x H)	Peso
POMEP2	0-40 bar; 0-570 psi; 0-4 Mpa.	6 l/min	R 1/2"	1m	1300 W; 230V 50/60 Hz.	38 x 28,6 x 29,8 cm	17,5 kg

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

DESATASCO DE CAÑERÍAS

DEBELE

Desatascador de cañerías
230 V - 30 a 150 mm - tubo 20 m
Incluye varios utensilios de limpieza

+ PRODUCTO
Embragado de tubo inmediato, único y fácil de usar

DESATASCADORES DE CAÑERÍAS

Referencia	Diámetro de cañerías	Longitud de manguera	Observaciones	Peso	Alimentación
DEBELE	De 30 a 150 mm	23 m	Incluye varios utensilios de limpieza	19,5 kg	230 V / 700 W

DESATASCADOR MANUAL

Referencia	Diámetro del espiral	Longitud del espiral	Observaciones
DEBLAV	8 mm	7,5 mm	20 - 50 mm

DESATASCADORA DE ÉMBOLO

Referencia	Dimensiones	Número de piezas	Peso
DEBOWC	20 x 18 x 30 cm	1	0,6 kg

ACCESORIOS ADAPTABLES

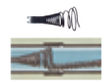
DESENGRASANTE
Para los desagües de la lavadora o del lavavajillas obstruidos por los detergentes.

DESATASCADOR
Herramienta de uso general para desatascar cañerías o limpiar sus paredes.

DIENTES DE SIERRA
Herramienta de uso general para desatascar cañerías o limpiar sus paredes.

BARRENO RECTO
Para explorar la obstrucción y sacar fragmentos a la superficie.

BARRENO EN EMBUDO
Herramienta de uso general para desatascar cañerías o limpiar sus paredes.



BARRENO DE RECUPERACIÓN
Herramienta de uso general para desatascar cañerías o limpiar sus paredes.

QUE SE HAGA LA LUZ EN TUS PROYECTOS.

Más información sobre la **TORRE DE ILUMINACIÓN** y el **CONTENEDOR DE ALMACÉN** en las páginas 76 y 78 respectivamente.

EQUIPAMIENTO DE OBRA

ILUMINACIÓN DE OBRA 76

ALMACENAMIENTO 78

SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN 79

ILUMINACIÓN DE OBRA

ECLLED

Torre de iluminación con generador de 8 kVA
> Alto rendimiento: 4.500 m² de superficie iluminada
> Tamaño compacto: 2,3 x 1,28 m
> Fácil transporte, en remolque
> Estable ante el viento, garantizado hasta 80 km/h
> Suministro de energía mediante generador de 3,4 kVA incluido

+ PRODUCTO Innovadora tecnología LED que ilumina una gran superficie de trabajo con bajo consumo de combustible y larga duración.

LUMAFO

Luz de obra LED con trípode
> 2400 m², 230 V

ILUMINACIÓN DE OBRA PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y SUPERFICIES MUY EXTENSAS

	Referencia	Superficie iluminada	Tipo de iluminación	Potencia	Altura	Peso	Energía consumida
	LUMAFO	2.400 m²	Tubo fluor. en poste	640 W	Hasta 3,5 m	20 kg	230 V / 3 A
	LEDMAT	3.000 m²	Torre de iluminación LED con remolque	4 x 160 W	Hasta 7 m	276 kg	230 V
DISPONIBLE ENSTAGE V	» ECLLED	4.500 m²	Torre de iluminación LED autónoma sobre remolque	4 x 350 W	Hasta 8 m	1.090 kg	Generador diésel autónomo 3,4 kVA

PRO30W

Foco LED de alta potencia de 30W
> Con batería recargable de 14,8V. Ofrece hasta 10 horas de autonomía gracias a sus 3 intensidades de luz. Es la fuente de luz ideal para todos los trabajos de exterior e interior en zonas poco iluminadas y sin una fuente de alimentación accesible

ILUMINACIÓN PARA TRABAJOS NOCTURNOS

	Referencia	Superficie iluminada	Tipo de iluminación	Potencia	Altura del suelo	Alimentación eléctrica
IMPAKT	» PRO30W	50 m²	LED	30 W	5 cm	Batería 14,8 V
	SPOJAR	50 m²	LED	47 W	-	230 V
	SPOFLU	50 m²	-	55 W	0 cm	230 V
	SPOPIE	90 m²	-	500 W	10 cm	230 V

ALMACENAMIENTO

CON20P

Contenedor de almacén 6 mts

TANK10

Depósito de combustible 1000 l

CONTENEDORES

Referencia	Longitud exterior	Anchura exterior	Altura exterior	Volumen	Peso en vacío
CON06P	1,98 m	1,95 m	1,91 m	6,06 m³	450 kg
CON08P	2,44 m	2,20 m	2,26 m	9,82 m³	630 kg
CON20P	6,06 m	2,44 m	2,59 m	32,85 m³	1.270 kg

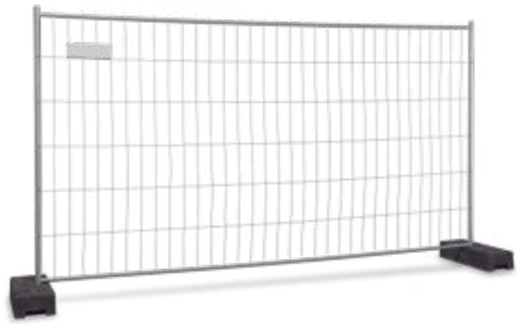
DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE

Referencia	Capacidad	Caudal 12 V	Caudal 24 V	Dimensiones (L x A x H)	Peso en vacío	Peso depósito lleno
TANK10	970 l	34 l/min	70 l/min	115 x 115 x 132 cm	551 kg	1.424 kg
TANK20	2.143 l	34 l/min	70 l/min	230 x 115 x 132 cm	865 kg	2.665 kg

SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

BARRIE

Valla metálica de dos pies fija 2,5 m



CLOTUR

Vallas de obra móviles acero galvanizado

BARRERAS DE PROTECCIÓN

Referencia	Dimensiones (L x A)	Diámetro de barreras	Peso	Especificidades
BARRIE	2,50 x 1,05 m	16 mm	12,5 kg	Acero galvanizado Seguridad antivuelco
BARRII	2 x 1 m	–	–	Valla inclinada galvanizada para eventos

VALLAS DE OBRA MÓVILES

Referencia	Dimensiones (L x A)	Peso base	Conexiones	Especificidades
CLOTUR	3,50 x 2,00 m	Hormigón: 36 kg - PVC: 26 kg	FRM	Metal galvanizado Incluye pernos y abrazaderas

SOMOS GENIOS EN ENERGÍA.

Toda la información sobre el **DESHUMIDIFICADOR DE AIRE**, el **GENERADOR** y el **CALEFACTOR** en las páginas 87, 83 y 88 respectivamente.

ENERGÍAS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

GENERADORES DE 2 A 24 KVA 82

GENERADORES DE 20 A 800 KVA 84

CLIMATIZADORES 86

DESHUMIDIFICADORES / VENTILADORES 87

CALEFACTORES ELÉCTRICOS 88

CALEFACTORES INDUSTRIALES 89

CALEFACTORES INFRARROJOS 90

SERVICIO KILOUTOU ENERGÍA 91

GENERADORES DE 2 A 24 kVA

GRO02R

Generador de gasolina
2 kVA 230 V tecnología INVERTER
> Adecuado para la conexión de equipos electrónicos
> Posibilidad de conectar dos GRO02R entre ellos

GRO7TR

Generador móvil trifásico de gasolina
7 kVA trifásico / 2,3 kVA monofásico
> 230 V / 400 V regulado

AYUDA PARA ELEGIR

Calcular la suma de las potencias de arranque de cada aparato

> Potencia de arranque
= la potencia nominal del equipo (W) x el coeficiente de arranque

> Conversión a VA: 1 VA = $\frac{1\ W}{0,8}$

> Potencia necesaria para el generador
= suma de las potencias de arranque en voltios-amperios (VA) de los equipos que se van a conectar

Herramienta / producto	Referencia	Coeficiente de arranque	Potencia (en vatios)	Potencia de arranque necesaria (en vatios)	Potencia de arranque necesaria (en kVA)
Aguja vibratoria	AIGELE	1,25	2 200	2 750	3,50
Hormigonera	BETELE	2,50	2 000	5 000	6,25
Martillo demoledor de hormigón	KAN250	1,25	1 450	1 812	2,30
Amoladora	MEU230	1,25	2 000	2 500	3,20
Limpiadora alta presión	NETELE	3	2 300	6 900	8,70
Iluminación tubos fluorescentes	LUMAFO	2	640	1 280	1,60
Calefacción eléctrica	CH3KWH	1	3 000	3 000	3,80

GENERADORES DE 2 A 24 KVA PORTÁTILES

Referencia	Potencia incluida	Tensiones emitidas	Intensidad	Regulación	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Motor	Consumo de carburante	Insonorización a 7 m
GRO02R	2 kVA	230 V	8,7 A	Tecnología INVERTER	33 kg	53 x 42 x 46 cm	Gasolina	0,7 l/h	54 dB(A)
		Equipamientos complementarios: Kit de acoplamiento 2 grupos ref. KIT02R o KIT02H							
GRO200	2 kVA	230 V	9,1 A	Mecánico +/- 5 %	37 kg montado en carretilla	49 x 46 x 43 cm	Gasolina	1,5 l/h	71 dB(A)
GRO400	4 kVA	230 V	18,2 A	Mecánico +/- 5 %	74 kg montado en carretilla	90 x 70 x 70 cm	Gasolina	1,8 l/h	74 dB(A)
GRO600	6 kVA	230 V	27,3 A	Mecánico +/- 5 %	100 kg montado en carretilla	90 x 70 x 70 cm	Gasolina	2,5 l/h	74 dB(A)
GRO7TR	7 kVA trifásico / 2,3 kVA monofásico	400 V 230 V	3 x 10,5 A 10,5 A	Mecánico +/- 5 %	80 kg montado en carretilla	72 x 56 x 59 cm	Gasolina	2,4 l/h	76 dB(A)
GRO10K	10 kVA trifásico / 3,7 kVA monofásico	400 V 230 V	3 x 23,1 A 25,0 A	Mecánico +/- 5 %	145 kg montado en carretilla	87 x 56 x 85 cm	Gasolina	4,3 l/h	–
G012KW	12,5 kVA	230 V 400 V	52 A	Mecánico	506 kg	147 x 75 x 110 cm	Diésel	3,5 l/h	62 dB(A)
GRO20S	24 kVA trifásico	400 V	-	Mecánico +/- 5%	197 kg	108 x 79 x 87 cm	Gasolina	4,2 l/h	76 dB (A)

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Para tu seguridad, todos los generadores de 2 a 200 kVA están equipados con varillas de tierra.

AYUDA PARA ELEGIR

Sección de cable necesaria en función de la longitud utilizada

Referencia	Voltaje	Intensidad máx.	10 m	20 m	30 m	40 m
GRO02R	230 V	8,7 A	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
GRO200	230 V	9 A	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
GRO400	230 V	18,2 A	2,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	4 mm²
GRO600	230 V	27,3 A	4 mm²	4 mm²	6 mm²	6 mm²

Referencia	Voltaje	Intensidad máx.	10 m	20 m	30 m	40 m
GRO7TR	230 V	10,5 A	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
	400 V	10,5 A	1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²
GRO10K	230 V	25 A	4 mm²	4 mm²	6 mm²	6 mm²
	400 V	23,1 A	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²

GENERADORES DE 20 A 800 kVA

G200KW

Generador 200 kVA - 230 / 400 V

> Equipado con una batería de arranque
> Cuenta con un anillo de elevación que permite transportarlo/ubicarlo en todas partes
> Más silencioso: 97 dB (A)
> Ideal para suministrar energía de grúas pequeñas, sitios de construcción, casetas de obras, carpas, etc

G040KW

Generador 40 kVA remolcable

AYUDA PARA ELEGIR

Sección de cable necesaria en función de la longitud utilizada

Referencia	Voltaje	Intensidad máx.	10 m	20 m	30 m	40 m
G020KW	230 V	29 A	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
	400 V	29 A	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
G020KW	230 V	29 A	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
	400 V	29 A	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
G040KW	230 V	57 A	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
	400 V	57 A	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
G060KW	230 V	86 A	35 mm²	35 mm²	35 mm²	35 mm²
	400 V	86 A	35 mm²	35 mm²	35 mm²	35 mm²
G100KW	230 V	144 A	50 mm²	50 mm²	50 mm²	50 mm²
	400 V	144 A	50 mm²	50 mm²	50 mm²	50 mm²
G150KW	230 V	230 A	95 mm²	95 mm²	95 mm²	95 mm²
	400 V	230 A	95 mm²	95 mm²	95 mm²	95 mm²
G200KW	230 V	290 A	120 mm²	120 mm²	120 mm²	120 mm²
	400 V	290 A	120 mm²	120 mm²	120 mm²	120 mm²

GENERADORES DE 20 A 800 KVA

Referencia	Potencia incluida	Tensiones suministradas	Regulación	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Motor	Consumo de carburante	Potencia sonora máx. (LwA)
G020KW	20 kVA	230 V	Electrónica	808 kg	215 x 103 x 133 cm	Diésel (2 CV)	5,47 l/h	-
G030KW	30 kVA	230 V 400 V	Electrónica	1.265 kg	225 x 105 x 150 cm	Diésel (3 CV)	1,5 l/h	90 dB(A)
G040KV	40 kVA	230 V 400 V	Electrónica	1.330 kg en patín	220 x 102 x 161 cm	Diésel (59 CV)	7,34 l/h	89 dB(A)
G040KW	40 kVA	230 V 400 V	Electrónica	1.650 kg en patín	247,1 x 100,3 x 175 cm	Diésel (51 CV)	8,5 l/h	96 dB(A)
G060KW	60 kVA	230 V 400 V	Electrónica	1.950 kg en patín	247,1 x 100,3 x 175 cm	Diésel (74 CV)	11,7 l/h	94 dB(A)
G080KW	80 kVA	230 V 400 V	Electrónica	1.700 kg	280 x 110 x 158 cm	-	-	-
G130KW	130 kVA	230 V 400 V	Mecánico	2.486 kg	338 x 118 x 171 cm	Diésel (132 CV)	29,3 l/h	97 dB(A)
G150KW	150 kVA	230 V 400 V	Electrónica	2.648 kg en patín	356,6 x 126,5 x 201,7 cm	Diésel (189 CV)	25,1 l/h	95 dB(A)
G200KW	200 kVA	230 V 400 V	Electrónica	2.785 kg en patín	356,6 x 126,5 x 201,7 cm	Diésel (255 CV)	30,4 l/h	97 dB(A)
G250KW	250 kVA	230 V 400 V	Electrónica	3.380 kg	367 x 140 x 206 cm	Diésel	39 l/h	97 dB (A)
G300KW	300 kVA	230 V 400 V	Electrónica	4.500 kg en vacío	390 x 150 x 260 cm	Diésel	68,6 l/h	68 dB(A)
G400KW	400 kVA	230 V 400 V	Electrónica	4.400 kg en vacío	410 x 160 x 220 cm	Diésel	97,4 l/h	68 dB(A)
G500KW	500 kVA	230 V 400 V	Electrónica	5.945 kg	500 x 165 x 230 cm	Diésel (536 CV)	95,7 l/h	98 dB(A)
G800KW	800 kVA	230 V 400 V	Electrónica	6.030 kg	469 x 167 x 259 cm	Diésel (914 CV)	160 l/h	105 dB(A)

ACCESORIOS - TANQUES DE COMBUSTIBLE

REF. TANK10

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE MÓVIL 970 L

REF. TANK20

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE MÓVIL 2143 L

REF. CUVP70

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE MÓVIL PALETIZABLE - 700 L

CLIMATIZADORES

CLI190

Climatizador móvil
2,6 kW - 45 m³
> Compacto
> Móvil

+PRODUCTO
No requiere instalación permanente

CLI730

Climatizador móvil
7,3 kW - 150 m³

AYUDA PARA ELEGIR

> El **VOLUMEN** de la estancia que se quiere climatizar
> Las **SUPERFICIES ACRISTALADAS** de la estancia
> La **EXPOSICIÓN** al sol y todas las fuentes de calor en el interior de la estancia.

CLIMATIZADORES

Referencia	Volumen medio climatizado	Caudal de aire	Capacidad de refrigeración kW / BTU*	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Nivel sonoro del móvil	Manguera flexible / condensador
CLI190	**45 m³**	330 m³/h	1,8 kW	32 kg	Móvil: 856 x 450 x 370 mm	64 dB (A)	-
CLI380	**45 m³**	330 m³/h	3,2 kW / 12000 BTU	45 kg	Móvil: 460 x 320 x 780 mm (condensador integrado)	57 dB(A)	Tubo de evacuación
CLI510	**100 m³**	550 m³/h	5,9 kW / 12000 BTU	80 kg	-	-	Manguera de 2,5 m
CLI610	**140 m³**	780 m³/h	6,1 kW/h 21000 BTU	86 kg	490 x 600 x 1300 mm	-	-
CLI730	**150 m³**	960 m³/h	7,3 kW/h 25000 BTU	90 kg (condensador integrado)	Móvil: 490 x 600 x 1300 mm (condensador integrado)	65 dB(A)	Conducto aire frío 3 x 3 m Ø 125 mm GCL 125 Conducto aire caliente 6 m Ø 300 mm GCL 300
CLI10K	**100 m³**	1580 m³/h	6,15 kW/h 7,32 kW	175 kg	Móvil: 460 x 320 x 780 mm (condensador integrado)	57 dB(A)	Tubo de evacuación

*BTU: British Thermal Unit (Unidad Térmica Británica), potencia de los climatizadores con una capacidad < 30 kW.

DESHUMIDIFICADORES / VENTILADORES

DES100

Deshumidificador de aire industrial
230 V - 450 m³

VEN760

Ventilador de aire frío
230 V - 8.500 m³/h

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES

Referencia	Caudal de aire	Volumen (mantenimiento)	Volumen (desecación)	Extracción a 20 °C y al 70% de HR	Dimensiones (L x A x H)	Peso	Alimentación eléctrica	Evacuación agua
DES35L	**380 m³/h**	190 m³	90 m³	1,33 l/h	0,365 x 0,363 x 0,820 m	38 kg	230 V / 735 W 4 A	Exterior
DES100	**710 m³/h**	450 m³	300 m³	2,6 l/h	1,11 x 0,63 x 0,94 m	65 kg	230 V / 1500 W 7 A	Exterior

VENTILADORES

Referencia	Caudal de aire	Dimensiones (L x A x H)	Alimentación / potencia absorbida	Peso	Especificidad
BRA320	**De 0 a 2 038 m³/h, 3 velocidades**	Aspas de 30 cm	230 V / 100 W	8 kg	Pie orientable
VEN760	**De 0 a 8500 m³/h**	0,80 x 0,82 x 0,32 m	230 V / 410 W	18,5 kg	Ajustable
VEN17K	**10.200 m³/h**	93 x 94 x 26 cm	240 V / 400 W	18 kg	-

CALEFACTORES ELÉCTRICOS

CH3KWH

Calefactor soplador industrial
230 V / 3,3 kW

CHAINF

Infra-rojo industrial
230 V / 3 kW

AYUDA PARA ELEGIR

En kiloutou.es encontrarás una calculadora de potencia calorífica

> El **VOLUMEN** del local
> El **COEFICIENTE DE PÉRDIDA:** 2,66 para un local aislado, 3 para un local industrial no aislado, 4 para una marquesina
> LA **DIFERENCIA** entre la temperatura exterior y la temperatura interior deseada

Cómo calcular la potencia calorífica: volumen x coeficiente de pérdida de calor x diferencia de temperatura

CALEFACTORES ELÉCTRICOS

Referencia	Potencia	Volumen calentado	Caudal de aire	Consumo	Alimentación eléctrica		Dimensiones (L x A x H)	Peso
					Voltaje	Potencia nominal		
RAD3KE	2,8 kW	-	-	-	230 V	2.800 W	89 x 9 x 19	5 kg
CHAINF	3 kW	–	–	3 kW / 13 A	230 V	3.000 W	0,33 x 0,46 x 0,63 m	9,5 kg
CHAIN2	3 kW	-	-	-	230 V	3.000 W	-	5 kg
CH3KWH	3,3 kW	55 m³	250 m³/h	3 kW / 14 A	230 V	3.000 W	0,35 x 0,26 x 0,36 m	11 kg
C10KWH	9 kW	110 m³	708 m³/h	9 kW / 13 A	400 V	9.000 W	0,32 x 0,38 x 0,52 m	9,3 kg
C15KWH	15 kW	-	1.700 m³/h	15 Kw / 22 A	400 V Trifásico	1.500 W	37 x 48 x 53	16 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

CALEFACTORES INDUSTRIALES

CID220

Calefactor industrial de gasoil
230 V - 40 kW

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Dependiendo de los tipos de calefactores y de la autonomía deseada, es posible que se necesite un depósito de combustible. Se puede instalar un termostato de ambiente para regular la temperatura.

CALEFACTORES DE COMBUSTIBLE DE COMBUSTIÓN INDIRECTA

Referencia	Potencia	Volumen calentado	Caudal de aire	Consumo	Alimentación eléctrica		Dimensiones (L x A x H)	Peso en vacío	Capacidad depósito
					Voltaje	Potencia nominal			
CID220	40 kW	1.200 m³	3.000 m³/h	4,64 l/h	230 V	0,9 kW	1,43 x 0,55 x 0,94 m	81 kg	65 l

CALEFACTOR DE TERRAZA

Referencia	Potencia	Material	Especificaciones
C2500C	2100 W	Acero inoxidable	Retráctil con temporizador

CALEFACTORES INFRARROJOS

INF350

Calefactor de infrarrojos combustible 230 V - 43 kW

> Ideal para calefacción por zonas
> Dispone de un depósito incorporado y ruedas y manetas opcionales para mayor facilidad de transporte

AYUDA PARA ELEGIR

En kiloutou.es encontrarás una calculadora de potencia calorífica

> El **VOLUMEN** del local
> El **COEFICIENTE DE PÉRDIDA:** 2,66 para un local aislado, 3 para un local industrial no aislado, 4 para una marquesina
> **LA DIFERENCIA** entre la temperatura exterior y la temperatura interior deseada

Cómo calcular la potencia calorífica: volumen x coeficiente de pérdida de calor x diferencia de temperatura

CALEFACTORES INFRARROJOS COMBUSTIBLE

Referencia	Potencia calorífica	Superficie calentada	Consumo combustible	Alimentación eléctrica	Dimensiones (L x A x H)	Peso en vacío
INF350	43 kW	Aprox. 20 m²	3,37 l depósito 60 l	230 V / 3,5 A	1 x 0,90 x 1,30 m	72 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

KILOUTOU ENERGÍA

FUENTES DE ENERGÍA MÓVILES

UNA GAMA COMPLETA

Disponemos de generadores de 2 a 800 kVA y una amplia gama de funcionalidades y accesorios.

SOMOS EXPERTOS

Contamos con un plantel de especialistas que nos permiten ofrecer las mejores soluciones técnicas y operativas para acometer los proyectos más exigentes: obras públicas, industria, agricultura, infraestructuras y sistemas, eventos, ERP...

FIABILIDAD

Garantizamos soluciones eficaces que cumplen con las normas medioambientales y de ruido vigentes.

FUENTES DE ENERGÍA MÓVILES

- **CERO CORTES**
- **ANÁLISIS Y ASESORAMIENTO A MEDIDA**
- **GESTIÓN DE VATÍMETROS**
- **TELEMÁTICA**

PREPARA BIEN EL TERRENO.

Encuentra la **EXCAVADORA HÍBRIDA** en la página 95.

MOVIMIENTO DE TIERRA Y COMPACTACIÓN

MINIEXCAVADORAS 94
EXCAVADORAS HÍBRIDAS 95
RETROCARGADORAS 96
MINICARGADORAS 97
DUMPERS 98
PISONES Y PLANCHAS VIBRANTES 100
RODILLOS 102
TOPOGRAFÍA 104
PASACABLES / DETECTORES DE METALES 105
BOMBAS 106

MINIEXCAVADORAS

MINIEXCAVADORAS

Referencia	Peso	Profundidad excavación máx. A	Altura máx. de inclinación B	Anchura C	Potencia motor	Cabina	Radio de giro 0	Cuchara retro (cm)	Cuchara de excavación (cm)
MINPEL	1,05 t	1,50 m	2 m	0,84 m	10 CV	No	No	35	–
PEL13C	1,30 t	1,85 m	2,30 m	0,98 m	13 CV	No	No	25/40	100
PEL15C	1,63 t	2,65 m	2,34 m	0,97 m	19 CV	No	No	-	-
» PEL17C	1,67 t	2,20 m	2,62 m	0,98 m	13 CV	No	No	30/50	100
» PEL20G	1,7 t	2,40 m	2,30 m	0,90 m	18 CV	Sí	Sí	-	-
» PEL25C	2,60 t	2,52 m	3,05 m	1,52 m	21 CV	No	No	30/50	100/130
» PEL25G	2,29 t	2,50 m	2,74 m	1,38 m	21 CV	No	Sí	25/40	100/130
» PEL28C	2,66 t	2,82 m	2, 43 m	1,50 m	21 CV	Sí	Sí	-	-
» PEL35C	3,50 t	3,17 m	3,53 m	1,65 m	29 CV	Sí	No	30/60	130
» PEL35G	3,42 t	3,12 m	3,44 m	1,75 m	33 CV	Sí	Sí	30/60	130
» PEL50G	4,86 t	3,52 m	3,92 m	1,96 m	48 CV	Sí	Sí	35/60	150
» PEL80C	8,30 t	4,21 m	4,70 m	2,30 m	81 CV	Sí	Sí	45/75	150

DISPONIBLES EN STAGE V

EXCAVADORAS HÍBRIDAS

MINPEB

Miniexcavadora híbrida con unidad hidráulica remota

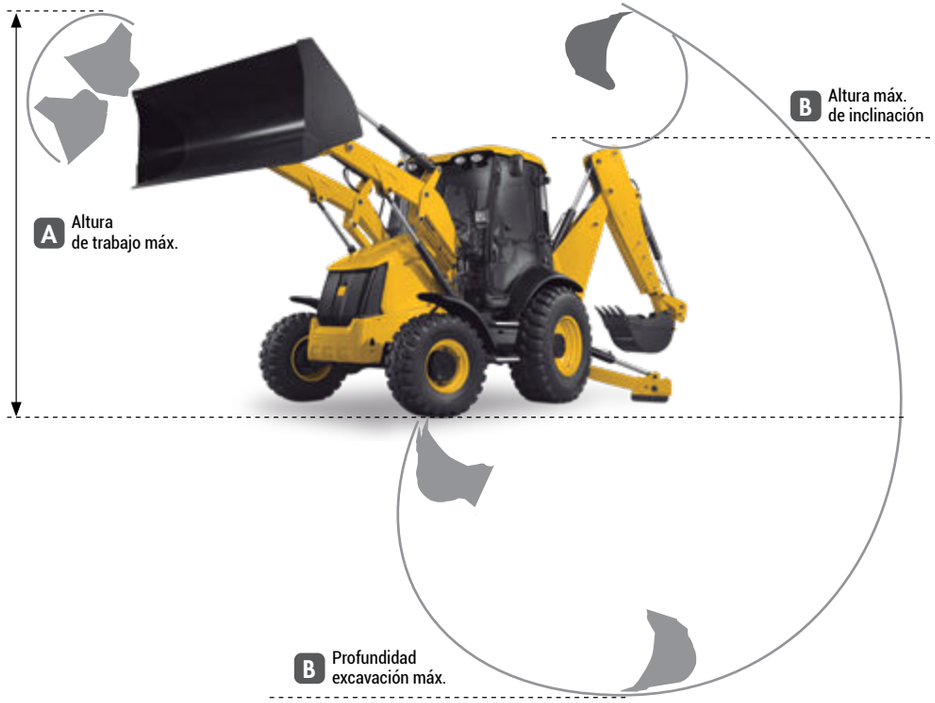
AYUDA PARA ELEGIR

Ideal para espacios cerrados o en centros urbanos.
Accesorios asociados disponibles según el modelo.

EXCAVADORAS HÍBRIDAS

Referencia	Peso	Profundidad excavación máx. A	Altura máx. de inclinación B	Anchura C	Potencia motor	Cabina	Radio de giro 0	Cuchara retro (cm)
IMPAKT » MINPEB	0,90 t	1,78 m	2,01 m	0,70 m	Pala 13 CV / Generador 10 CV	No	Sí	35 cm

RETROCARGADORAS



AYUDA PARA ELEGIR | Máquina versátil para la construcción de carreteras y edificios, tratamiento de residuos o paisajismo. Accesorios disponibles según el modelo.

RETROCARGADORAS

Referencia	Peso	Cargadora: Capacidad cuchara	Cargadora: Carga máx.	Cargadora: Anchura cuchara	Cargadora: Altura de trabajo máx. A	Pala trasera: Profundidad excavación B	Pala trasera: Altura máx. inclinación C	Dimensiones totales (L x A x H)	Potencia motor	Especialidad
TRAC3T	3 t	280 l	1.050 kg	0,84 m	2,65 m	3,1 m	3,44 m	3,5 x 1,43 x 2,26 m	49 CV	-
TRAC6T	7,8 t	1.000 l	1.000 kg	2,35 m	2,74 m	4,24 m	2,4 m	5,62 x 2,35 x 3,61	108,6 CV	-
DISPONIBLE EN STAGE V » TRAC8T	8,70 t	1.000 l	3.727 kg	2,40 m	4,20 m	4,80 m	3,78 m	6 x 2,40 x 3,72 m	De 87 a 109 CV	Brazo extendido según modelo

MINICARGADORAS

BOB743 / BOV743

Minicargadora compacta diésel 2,3 t
> 300 l
> Muy manejable
> Capaz de trabajar a ras de las paredes

MINICARGADORAS COMPACTAS SOBRE RUEDAS

Referencia	Capacidad Cuchara	Carga máx. Cuchara	Anchura Cuchara	Peso	Dimensiones totales (L x A x H)	Potencia Motor	Especificidad
BOB443	170 l	317 kg	1,13 m	1,30 t	2,55 x 1,13 x 1,82 m	16 CV diésel	Cuchara de movimiento de tierras
DISPONIBLE EN STAGE V » BOB743 / BOV743	300 l	600 kg	1,55 m	2,26 t	3,06 x 1,57 x 1,96 m	41 CV diésel	Cuchara de movimiento de tierras
BOB750	930 l	851 kg	1,70 m	2,81 t	3,37 x 1,72 x 1,97 m	54 CV	-

ACCESORIOS ADAPTABLES

BARREDORA HIDRÁULICA

DUMPERS

DUM60G

Mini dumper sobre oruga autocargable
> Carga útil: 700 kg
> Chasis con espacio para transportar herramientas y materiales

GYR6T0

Dumper articulado
> Carga útil 6.000 kg

DUMPERS SOBRE ORUGAS

Referencia	Volumen del volquete hasta el borde (con cúpula)	Carga útil máx.	Basculación volquete	Peso en vacío	Dimensiones totales (L x A x H)	Motor
DUM60G	0,33 m³	700 kg	30º	660 kg	1,80 x 1,06 x 2,03 m	13 CV Diésel

DUMPERS ARTICULADOS SOBRE RUEDAS

Referencia	Volumen del volquete hasta el borde (con cúpula)	Carga útil máx.	Basculación volquete	Peso en vacío	Dimensiones totales (L x A x H)	Motor
DUMBEN	605 l (841l)	1.000 kg	Altura	1,30 t	3,18 x 1,48 x 2,61 m	21 CV
DISPONIBLE EN STAGE V » GYR100	395 l (505 l)	1.000 kg	Giravolquete	1,30 t	3,06 x 1,02 x 2,86 m	22 CV diésel 4x4
DUM1T2	425 l (700l)	1.200 kg	Altura	1,40 t	3,20 x 1,20 x 2,40 m	21CV
DUMB15	605 l (841l)	1.500 kg	Altura	1,50 t	3,18 x 1,48 x 2,61 m	15 CV
DISPONIBLE EN STAGE V » GYR150	625 l (835 l)	1.500 kg	Giravolquete	1,40 t	3,24 x 1,55 x 2,60 m	24 CV diésel 4x4
IMPAKT » GYR15E	650 l (800 l)	1.500 kg	Giravolquete	1,90 t	3,22 x 1,31 x 2,78 m	6.500W
DUM2TG	700 l (1250l)	2.000 kg	Altura	1,90 t	3,02 x 1,75 x 2,58 m	28 CV
GYR250	1.050 l (1.400 l)	2.000 kg	Giravolquete	2,40 t	3,80 x 1,77 x 2,56 m	32 CV diésel 4x4
» GYR3T0 NUEVO PRODUCTO	1.330 l (2.097 l)	3.000 kg	Giravolquete	3 t	4,04 x 1,84 x 2,77 m	25 CV diésel STAGE V 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V » GYV3T5	1.726 l (2.737 l)	3.500 kg	Giravolquete	2,80 t	4,12 x 1,86 x 2,96 m	50 CV diésel 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V » GYV6TR	2.350 l (3.150 l)	6.000 kg	Giravolquete	4,21 t	4,40 x 2,23 x 3,3 m	75 CV diésel 4x4
GYR6T0	3.200 l	6.000 kg	Giravolquete	4,024 t	4,40 x 2,20 x 30 m	88 CV
GYR9TR	3.300 l (4.350 l)	9.000 kg	Giravolquete	4,925 t	4,89 x 2,42 x 3,38 m	75 CV diésel STAGE V 4x4
DUM9T0	3.750 l	9.000 kg	Altura	5,314 t	4,76 x 2,50 x 3,41 m	74 CV diésel
GYR9T0	4.700 l	9.000 kg	Giravolquete	4,77	4,50 x 2,40 x 30 m	120 CV
GYR10T	3.941 l (5.944 l)	10.000 kg	Giravolquete	5 t	4,99 x 2,44 x 3,56 m	96 CV diésel 4x4

GYR15E

Dumper articulado
> Carga útil 1.500 kg

PISONES Y PLANCHAS VIBRANTES

PILESS

Pisón vibrador 4 tiempos
> Con contador de horas y cuentarrevoluciones
> Alimentación de combustible y motor con interruptor combinado

PLA150

Plancha vibrante diésel de 160 kg
> Ideal para la reparación y el acabado de superficies asfálticas y estrechas

AYUDA PARA ELEGIR

La elección de la máquina dependerá de:

1. **La clasificación del producto**
2. **El entorno:** presencia de obstáculos o de edificios, la estrechez, la contaminación acústica.
3. **La naturaleza del trabajo:** zanja profunda, capa de relleno, asfalto.
4. **Rendimiento buscado:** dependiendo de la naturaleza del material.

CLASIFICACIÓN DE LA MAQUINARIA COMPACTADORA

Producto	Clase	Niveles
PISÓN VIBRATORIO	**PN**	PN1 - PN2 - PN3
PLANCHA VIBRATORIA	**PQ**	PQ1 - PQ2 - PQ3 - PQ4
RODILLO VIBRATORIO PEQUEÑO	**PV**	PV1 - PV2 - PV3 - PV4
RODILLO VIBRATORIO TÁNDEM	**VT**	VT0 - VT1 - VT2
RODILLO VIBRATORIO MONOCILINDRO	**VM**	VM1 - VM2 - VM3 - VM4 - VM5

OBJETIVOS DE DENSIFICACIÓN PARA PLANCHAS VIBRATORIAS*

Nivel Q2	Nivel Q3	Nivel Q4
Buen rendimiento mecánico en capa base de la calzada	Partes superiores de relleno, efecto yunque	Partes inferiores de relleno, rebordeado de los suelos circundantes

* El nivel de densidad de la superficie tratada exigido por el pliego de condiciones.

PISONES

Referencia	Clase de compactación	Frecuencia de vibración máx.	Fuerza centrífuga	Peso	Dimensiones totales (L x A x H)	Dimensiones del patín (L x A)	Motor
PILESS	**Pisones PN3**	11 Hz 680 golpes/min	14 kN	72 kg	0,72 x 0,41 x 1,05 m	28,5 x 33,5 cm	3,9 CV gasolina

PLANCHAS VIBRANTES

Referencia	Clase de compactación	Frecuencia de vibración máx.	Fuerza centrífuga	Peso	Dimensiones totales (L x A x H)	Dimensiones del patín (L x A)	Motor
PLAVIB	**Plancha vibratoria PQ1**	98 Hz	12 kN	70 kg	0,54 x 0,40 x 0,52 m Arco plegado	52 x 40 cm	4 CV gasolina
PLA075	**Plancha vibratoria PQ1**	98 Hz	12 kN	76 kg	0,52 x 0,50 x 0,52 m	54 x 50 cm	4 CV gasolina
PLA090	**Plancha vibratoria PQ1**	90 Hz	18 kN	91 kg	1,12 x 0,45 x 0,54 m	56 x 45 cm	5,4 CV gasolina
PLA150	**Plancha vibratoria PQ3**	90 Hz	25 kN	154 kg	0,76 x 0,40 x 0,80 m Arco plegado	60 x 40 cm	5 CV diésel
PLA15S	**Plancha vibratoria PQ3**	98 Hz	23 kN	100 kg	1,40 x 0,40 x 1 m	60 x 40 cm	4,8 CV
PLA20S	**Plancha vibratoria PQ3**	90 Hz	30 kN	166 kg	0,70 x 0,50 x 0,74 m	50 cm x 70,3 cm	8,4 CV
PLA300	**Plancha vibratoria PQ3**	60 Hz	40 kN	376 kg	-	44 x 90 cm	8,4 CV
PLA440	**Plancha vibratoria PQ3/PQ4**	70 Hz	56 kN	360 kg	1,53 x 0,50 x 1,10 m	90 x 60 cm PQ3 90 x 44 cm PQ4	10 CV diésel MARCHA ADELANTE / ATRÁS
PLA450	**Plancha vibratoria PQ4**	65 Hz	59 kN	460 kg	1,45 x 0,45 x 1,32 m	90 x 52 cm PQ4 90 x 45 cm PQ4	9 CV diésel MARCHA ADELANTE / ATRÁS
PLA500	**Plancha vibratoria PQ4**	69 Hz	60 kN	464 kg	1,48 m x 0,85 m x 0,90 m	47 x 70 cm	-
PLA750	**Plancha vibratoria PQ4**	56 Hz	100 kN	752 kg	1,37 x 1,69 x 0,93 m	108 x 87 cm PQ3 108 x 70 cm PQ4	15 CV diésel MARCHA ADELANTE / ATRÁS

RODILLOS

ROU2T6

Rodillo vibrante tándem diésel 2,7 t
> Anchura de trabajo de 1,2 m

TERVM3

Rodillo monocilíndrico 13 t
> Anchura de trabajo de 2,13 m

RODILLOS TÁNDEM

	Referencia	Clase de compactación	Anchura de trabajo	Frecuencia de vibración máx.	Fuerza centrífuga	Peso	Dimensiones (L x A x H)	Velocidad desplazamiento máx.	Motor
	ROU16B	Rodillo vibratorio 1 tambor - PV2	56 mm	77 Hz	10 kN	0,15 t	1,1 x 0,67 x 0,9 m	1,6 km/h	3 CV
DISPONIBLES EN STAGE V	» ROU650	Rodillo doble bola PV2	650 mm	60 Hz	De 10,8 a 18 kN	0,65 t	2,28 x 0,72 x 1,11 m	4 km/h	8,7 CV diésel
DISPONIBLES EN STAGE V	» ROU2T3 / ROV2T3	Tándem - PV3	1.200 mm	67 Hz	De 34 a 41 kN	2,80 t	2,40 x 1,24 x 2,62 m Arcón desplegado	8 km/h	27 CV diésel
DISPONIBLES EN STAGE V	» ROU2T6 / ROV2T6	Tándem - PV3	1200 mm	66 Hz	De 38,8 a 46,5 kN	2,7 t	2,58 x 1,35 x 2,55 m	11 km/h	33 CV diésel

Estos productos corresponden a la recomendación R482 categoría A de la CNAMTS ("Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés") para las compactadoras de menos de 6 t y a la categoría D para las cargadoras de más de 6 t.

RODILLOS MONOCILÍNDRICOS

	Referencia	Clase de compactación	Anchura de trabajo	Peso	Frecuencia de vibración máx.	Fuerza centrífuga	Dimensiones (L x A x H)
DISPONIBLE EN STAGE V	» TERVM1	VM1	1,37 m	4,8 t	32 Hz	123 kN	4,05 x 1,55 x 2,83 m
	TERVM2	VM2	1,70 m	7 t	32 Hz	De 67 a 134 kN	4,96 x 1,80 x 2,97 m
DISPONIBLES EN STAGE V	» TERVM3	VM3	2,13 m	13 t	32 Hz	De 133 a 266 kN	5,76 x 2,29 x 3,06 m
DISPONIBLES EN STAGE V	» TERVM4	VM4	2,13 m	16 t	30 Hz	De 156 a 311 kN	5,51 x 2,29 x 3,02 m
DISPONIBLES EN STAGE V	» TERVM5	VM5	2,13 m	20 t	30 Hz	De 166 a 332 kN	6 x 2,36 x 3,02 m

TOPOGRAFÍA

NIVCHA

Nivel láser rotativo de obra
> Carcasa robusta hermética
> Alineación automática

THEODO

Estación total completa
> Robusto
> Fácil de usar

NIVEL LÁSER ROTATIVO DE OBRA DOBLE PENDIENTE

Referencia	Alcance exterior	Rango de ajuste	Velocidad de rotación	Rango de compensación automática	Autonomía	Clase
NIVCHA	Hasta 600 m	De -10% a +10%.	De 0 a 1.100 rpm	+/-5°	30 h	3
NIVLAS	800 m	De -5% a +25%	De 300 a 900 rpm	-	65 h	-

ESTACIÓN TOTAL COMPLETA

Referencia	Aumento lente	Alcance mínimo	Sensibilidad nivel de alidada	Sensibilidad nivel circular	Alimentación
THEODO	x 24	1,30 m	20"/2 mm	81"/2 mm	4 pilas

PASACABLES / DETECTORES DE METALES

AIGUIL

Guía pasacables con carro
> 9 mm
> 150 de longitud
> Su rigidez permite empujar la aguja a lo largo de grandes longitudes
> Muy útil para el paso y tracción de cables y para comprobar conductos obstruidos

DETMET

Detector de metales
> Calibración automática
> Localiza metal y cables bajo tensión en varios tipos de paredes

GUÍA PASACABLES CON CARRO

Referencia	Tipo	Peso	Dimensiones	Energía
AIGUIL	Distribución de electricidad	35 kg	0,95 x 0,34 x 1,16 m	Manual

DETECTOR DE METALES

Referencia	Profundidad detección máxima	Dimensiones
DETMET	76 cm	780 x 250 x 100 mm
DETECT	100 mm (férreos)	83 x 240 mm

BOMBAS

POM15B

Bomba sumergible agua fangosa
Permite el paso de sólidos de hasta 38 mm y líquidos pesados hasta 10% de concentración en peso.

POM35M

Bomba centrífuga
> 50 mm - 35 m³/min

AYUDA PARA ELEGIR

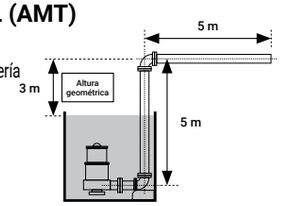
Elementos a tener en cuenta:

> LA NATURALEZA DE LOS LÍQUIDOS A BOMBEAR

> ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (AMT)

= cabeza geométrica + caída de presión

Pérdida de presión = 20% de la longitud total de la tubería
Ejemplo para una altura geométrica de 3 m:
Longitud de la manguera: 5 + 5 = 10 m
Pérdida de presión: 10 x 20% = 2 m
AMT = 3 + 2 = 5 m



BOMBAS NEUMÁTICAS

Referencia	Líquido a bombear	Caudal máximo	Altura de aspiración	Peso
PH50M3	Agua sucia	50,4 m³/h	25 m	11 kg
PPBN30	Agua sucia	50,4 m³/h	30 m	13,5 kg

BOMBAS SUMERGIBLES

Referencia	Líquido a bombear	Caudal máx.	Altura de aspiración	AMT máx.	Peso	Motor	Temperatura del líquido a bombear
POMASS	Agua clara	5 m³/h	Bomba sumergible	8 m	5,7 kg	230 V / 300 W	50 ºC
POMCAV	Agua clara	5 m³/h	Bomba sumergible	9 m	2 kg	230 V / 500 W	50 ºC
POM12M	Agua sucia	12,3 m³/h	12 m	-	13,2 kg	230 V / 370 W	40 ºC
POM15B	Agua sucia	15 m³/h	Bomba sumergible	12 m	17 kg	230 V / 900 W	35 ºC
POM11M	Desagüe general	17 m³/h	Bomba sumergible	12 m	9,5 kg	230 V / 480 W	40 ºC
POMFLO	Agua clara	18 m³/h	Bomba sumergible	10 m	14 kg	230 V / 370 W	40 ºC
POM18M	Agua clara	18 m³/h	Bomba sumergible	10 m	19 kg	230 V / 5600 W	40 ºC
POM11T	Agua sucia	19,2 m³/h	15 m	-	11,5 kg	400 V / 5.500 W trifásica	40 ºC
POM28M	Agua clara	22 m³/h	Bomba sumergible	15 m	19 kg	230 V / 850 W	40 ºC
POM30F	Agua sucia sin solidos en suspensión	30 m³/h	14 m	-	19 kg	230 V / 2000 W	40 ºC
POM48T	Agua fangosa	48 m³/h	20 m	-	34 kg	400 V / 2200 W trifásica	40 ºC
POM45B	Agua fangosa	50 m³/h	Bomba sumergible	13 m	34 kg	400 V / 2200 W trifásica	40 ºC
POM78T	Agua altamente cargada	72 m³/h	18 m	-	27 kg	2,2 kW	-
MAJORN	Agua sucia	122 m³/h	150 m	9,8 m	55 kg	7 CV trifásica	-

BOMBAS DE GASOLINA

Referencia	Líquido a bombear	Caudal máx.	Altura de aspiración	AMT máx.	Peso	Motor	Temperatura del líquido a bombear
POM30T	Agua fangosa	31,8 m³/h	24 m		23 kg	400 V / 2.200 W trifásica	-
POM35M	Agua clara	36 m³/h	5 m	8 m	29 kg	5 CV Gasolina	Tª ambiente
POM42M	Agua sucia	42,6 m³/h	46,5 m	-	47 kg	4,8 CV Gasolina	-
POM60M	Agua altamente cargada	60 m³/h	5 m	8 m	54 kg	3,5 CV Gasolina	Tª ambiente

BOMBAS DE TRASIEGO

Referencia	Líquido a bombear	Caudal máx.	Altura de aspiración	AMT máx.	Peso	Motor	Temperatura del líquido a bombear
POMFUE	Combustible	3 m³/h	7 m		12 kg	230 V / 600 W	NC
POM03M	Agua sucia	3,6 m³/h	8 m	-	5, 65 kg	230 V / 750 W	35 ºC

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Nunca haga funcionar una bomba sin líquido. Recuerde preparar las bombas de superficie antes de empezar a bombear. En el caso de las bombas eléctricas, recuerde conectar el equipo a una instalación equipada con protección diferencial.

HAY QUE ESTAR A LA ALTURA.

Conoce nuestra **PLATAFORMA DE TIJERA TODOTERRENO** en la página 117
y nuestro **ELEVADOR ARTICULADO TODOTERRENO** en la página 120.

TRABAJO EN ALTURA

AYUDA PARA ELEGIR 110
GLOSARIO TÉCNICO 111
ELEVADOR DE MÁSTIL VERTICAL ELÉCTRICO 112
PLATAFORMAS DE TIJERA ELÉCTRICAS 114
PLATAFORMAS DE TIJERA TODOTERRENO 116
ELEVADORES ARTICULADOS ELÉCTRICOS 118
ELEVADORES ARTICULADOS TODOTERRENO 120
CAMIÓN CESTA 122
ANDAMIOS 124
PLATAFORMAS RODANTES INDIVIDUALES 125
ESCALERAS 126

AYUDA PARA ELEGIR

AYUDA PARA ELEGIR

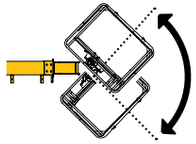
Encuentra el elevador perfecto para ti

Tipo de elevador	Interior	Exterior	Suelo estabilizado	Todo-terreno	Obstáculo	Limitación de peso y de paso	Suelo frágil	
Elevador de mástil vertical eléctrico	✓		✓		✓ (Desplazamiento desde 8 m de altura de trabajo)	✓ (Modelos pequeños)	✓ (Ruedas que no dejan marca)	VER PÁGINAS 112/113
Elevadores de tijera eléctricos	✓		✓			✓ (Modelos pequeños)	✓ (Ruedas que no dejan marca)	VER PÁGINAS 114/115
Elevador articulado eléctrico	✓		✓		✓		✓ (Ruedas que no dejan marca)	VER PÁGINAS 118/119
Plataforma de tijera todoterreno		✓		✓				VER PÁGINAS 116/117
Elevador articulado todoterreno		✓		✓	✓			VER PÁGINAS 120/121
Camión cesta		✓		✓	✓			VER PÁGINAS 122/123

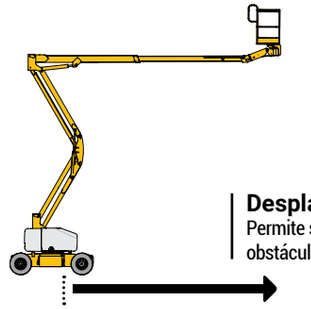
« PALABRA DE PROFESIONAL »

Para las elevaciones que se necesitan en una obra, los elevadores todoterreno son los más adecuados. Para suelos duros, hormigón o asfalto, son mejores los elevadores industriales. Para suelos delicados, algunos elevadores están equipados con ruedas que no dejan marcas.

GLOSARIO TÉCNICO

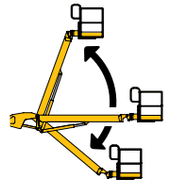


Giro de la cesta:
Movimiento circular de la plataforma de trabajo alrededor de un eje vertical.

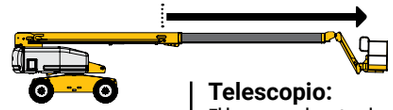


Desplazamiento:
Permite superar obstáculos.

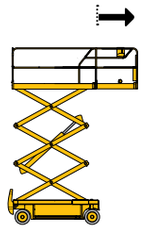
Orientación torreta:
Movimiento circular de la estructura extensible alrededor de un eje vertical.



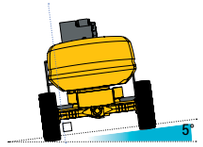
Pendular:
Articulación en el extremo del brazo que permite superar obstáculos por encima o por debajo.



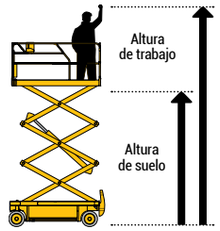
Telescopio:
El brazo puede extenderse para un máximo aprovechamiento.



Extensión de plataforma:
Parte extensible de la plataforma de un elevador que permite realizar un desplazamiento.



Peralte:
Desnivelación del terreno perpendicular al eje de la máquina.



Altura de trabajo = altura del suelo + 2 m.

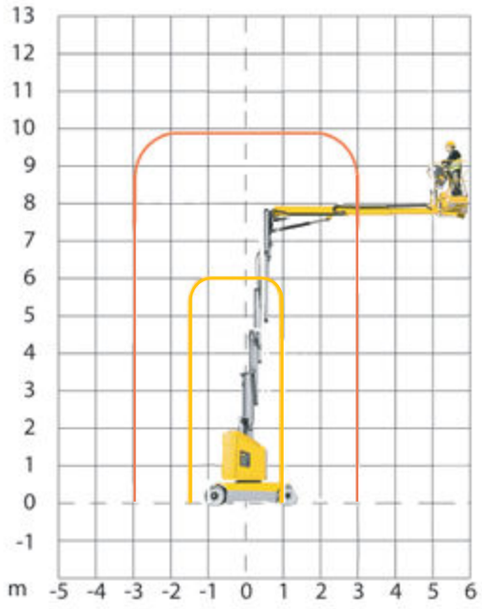
Carga útil: Es imprescindible respetar la carga útil máxima, es decir, la carga que puede soportar el elevador en cuanto a número de personas y/o peso de herramientas. Se debe diferenciar entre **carga en movimiento** (por ejemplo, 4 hombres) y **carga estática** (por ejemplo, 800 kg).

Zona de trabajo: Debe señalizarse con conos, cinta de balizamiento o barreras, especialmente en lugares públicos.

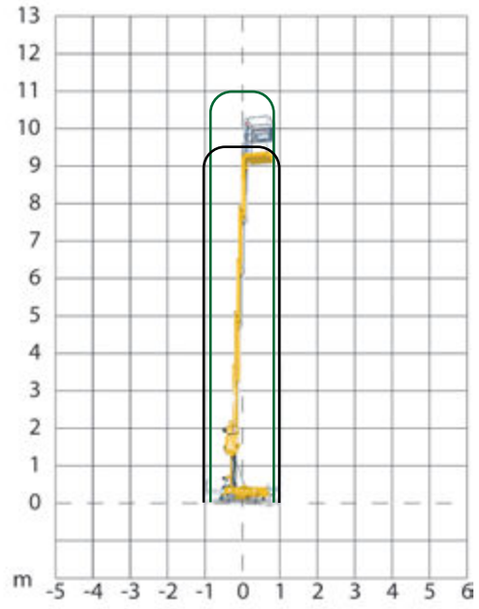
Presión sobre el suelo:
Los elevadores ejercen una determinada presión sobre el suelo (dependiendo de cómo se reparta su peso según la superficie de contacto de los neumáticos con el suelo) que suele estimarse en kg/cm² o N/mm².

ELEVADOR DE MÁSTIL VERTICAL ELÉCTRICO

AYUDA PARA ELEGIR | La elección depende de la altura de trabajo y del desplazamiento necesarios.



ELEDUO ELE100



ELESKY ELESK9

* Las líneas de los gráficos son orientativas pudiendo variar dependiendo de la marca y modelo de la máquina alquilada.

ELESKY

Elevador vertical eléctrico unipersonal 11 m

ELEDUO

Elevador vertical eléctrico
> 6 metros
> Descenso auxiliar
> Sistema de control Smart Link

ELEVADORES MÁSTIL VERTICAL AUTOPROPULSADOS

Referencia	Altura de trabajo	Alcance máximo	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Radio de giro	Peso	Potencia motor
ELEDUO	6 m	–	200 kg	2	1,50 x 0,78 x 1,79 m	1,30 m	0,85 t	24 V / 180 Ah
ELE100	9,90 m	3,15 m	200 kg	2	2,82 x 0,99 x 1,99 m	1,75 m	2,65 t	24 V / 280 Ah

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

ELEVADORES MÁSTIL VERTICAL NO AUTOPROPULSADOS

Referencia	Altura de trabajo	Carga total máx. (personas + herramientas)	N.º de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor	Espacio ocupado en suelo (en posición de trabajo)
ELESK9	9,57 m	159 kg	1	1,31 x 0,74 x 1,98 m	330 kg	12 V	1,98 x 0,74 m
ELESKY	11 m	159 kg	1	1,20 x 0,74 x 1,98 m	352 kg	230 V	1,70 x 1,92 m

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Los elevadores de mástil vertical son perfectos para trabajar en interiores, en zonas estrechas o congestionadas. Ligeros y compactos, son ideales cuando hay limitaciones de peso o de paso.

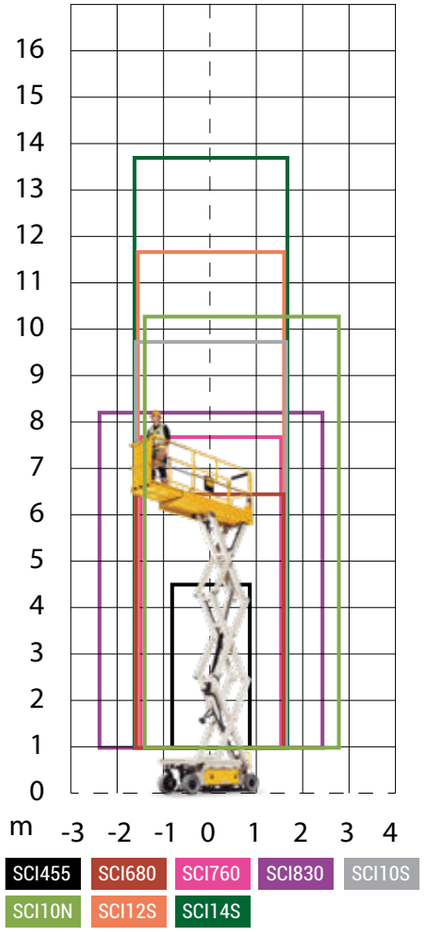
CONSUMIBLES

ARNÉS PARA TRABAJOS EN ALTURA CON 1 M DE LONGITUD

CASCO MONTADOR VENTILADO

GUANTES DE MANIPULACIÓN ALTA VISIBILIDAD

PLATAFORMAS DE TIJERA ELÉCTRICAS



SCI455

Plataforma de tijera 4,50 m
> Manejable y compacta
> Extensión de plataforma 0,92 m
> Ruedas que no dejan marca

SCI14S

Plataforma de tijera 13,70 m
> Altura de trabajo: 13,70 m
> Estrecha: 1,19 m
> Ligero: 3,26 t

CONSUMIBLES

ARNÉS PARA TRABAJOS EN ALTURA CON 1 M DE LONGITUD

CASCO MONTADOR VENTILADO

GUANTES DE MANIPULACIÓN ALTA VISIBILIDAD

SCI760

Plataforma de tijera 8 m
> Puede llegar a más sitios gracias a sus dimensiones reducidas y su preciso sistema de control.

PLATAFORMAS DE TIJERA AUTOPROPULSADAS

Referencia	Altura de trabajo	Extensión plataforma	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor
SCI680	6,57 m	0,91 m	272 kg	2	1,83 x 0,81 x 2,03 m	1,26 t	24 V / 200 Ah
SCI760	7,80 m	0,86 m	230 kg	2	1,72 x 0,79 x 1,98 m	1,52 t	24 V / 225 Ah
SCI830	8,20 m	0,92 m	350 kg	2	2,49 x 0,81 x 2 m	1,65 t	24 V / 180 Ah
SCI10S	9,80 m	0,91 m	454 kg	2	2,41 x 1,17 x 2,26 m	2,45 t	24 V / 250 Ah
SCI10N	10,15 m	0,92 m	450 kg	2	2,31 x 1,2 x 1,4 m	2,33 t	24 V / 340 Ah
SCI12S	11,75 m	0,91 m	318 kg	2	2,41 x 1,17 x 2,39 m	2,85 t	24 V / 250 Ah
SCI14S	13,70 m	0,91 m	350 kg	3	2,48 x 1,19 x 2,54 m	3,26 t	24 V / 300 Ah

* La carga admisible en la parte extensible suele ser inferior; véase la ficha técnica detallada. Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

PLATAFORMAS DE TIJERA NO AUTOPROPULSADAS

Referencia	Altura de trabajo	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor
SCI455	4,55 m	150 kg	1	1,21 x 0,70 x 1,84 m	0,35 t	12 V / 10 Ah sin tracción

* La carga admisible en la parte extensible suele ser inferior; véase la ficha técnica detallada. Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

AYUDA PARA ELEGIR

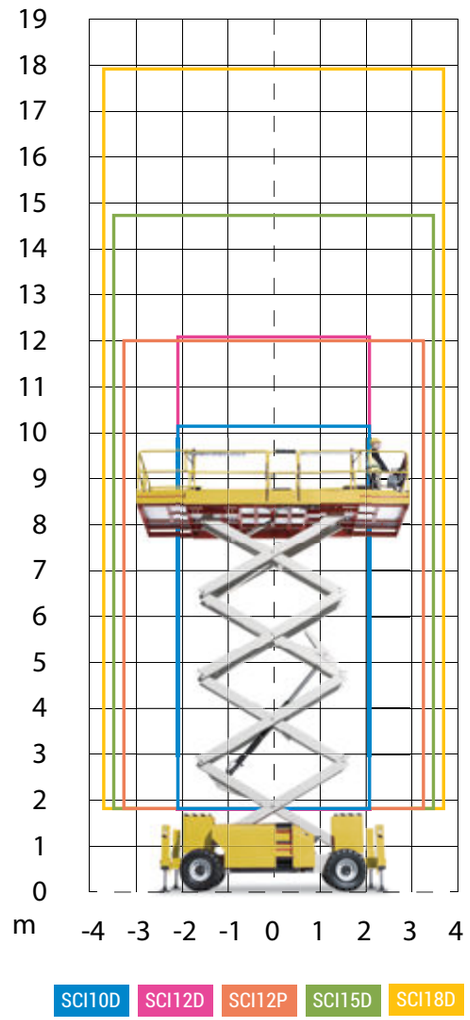
La elección del elevador dependerá de la altura y el espacio de trabajo necesarios.

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Para trabajos en interiores que requieran una gran superficie de trabajo y no necesiten desplazamiento.

PLATAFORMAS DE TIJERA TODOTERRENO

AYUDA PARA ELEGIR | La elección del elevador dependerá de la altura y el espacio de trabajo necesarios.



SCI12D

Elevador de tijera diésel 12 m para espacios estrechos

> Su plataforma es extensible, aumentando la zona de trabajo.
> Más estable: cuenta con estabilizadores en las 4 ruedas para una mayor seguridad en los trabajos de gran altura y superficies con pendiente
> Dimensiones reducidas para poder trabajar en sitios mucho más estrechos.

SCI12P

Elevador de tijera diésel 12 m

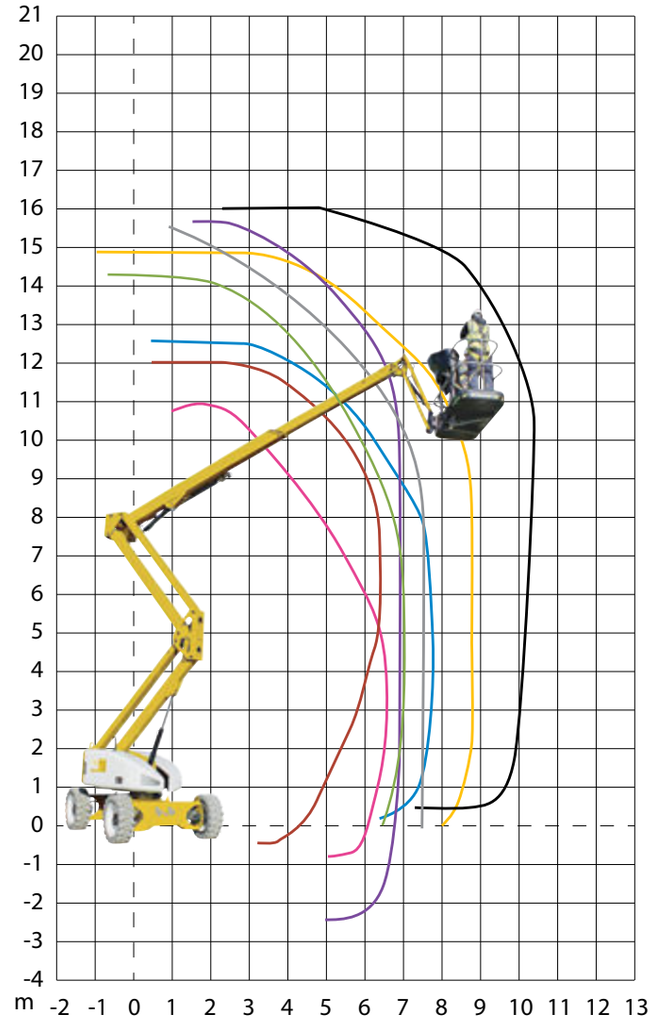
> Más segura: dispone de estabilizadores hidráulicos automáticos, tracción en las 4 ruedas y 35 cm de altura al suelo, lo que nos aporta un rendimiento excelente.
> Gran maniobrabilidad: con su radio de giro estrecho y controles proporcionales para movimientos suaves, es excelente en zonas complicadas con obstáculos.
> Su extensión de 2 metros permite que la superficie de trabajo se amplíe hasta un 50% más, llegando hasta los 6 metros.

PLATAFORMAS TIJERA TODOTERRENO DIÉSEL

Referencia	Altura de trabajo	Extensión plataforma	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor
SCI10D	10,28 m	1,20 m delante	565 kg	3	3,17 x 1,78 x 2,44 m	3,52 t	20 CV diésel 4x4
SCI12D	12 m	1,20 m delante	450 kg	3	3,17 x 1,78 x 2,56 m	4,11 t	25 CV diésel 4x4
SCI12P	12 m	1 m delante 1 m detrás	700 kg	4	3,94 x 2,13 x 2,68 m	5,60 t	31 CV diésel 4x4
SCI15D	14,75 m	1 m delante 1 m atrás	500 kg	4	4,18 x 2,25 x 2,99 m	7,24 t	56 CV diésel 4x4
SCI18D	17,95 m	1,52 m delante 1,22 m atrás	680 kg	4	4,88 x 2,29 x 3,15 m	7,84 t	56 CV diésel 4x4

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

ELEVADORES ARTICULADOS ELÉCTRICOS



ELE11P ELE12E ELE12P/ELE12B ELE14P ELE15P
ELE16B ELE16M ELE16P

AYUDA PARA ELEGIR

La elección depende de la altura de trabajo y de los obstáculos a sortear.

« PALABRA DE PROFESIONAL »

Los elevadores articulados eléctricos son perfectos para los trabajos en interiores o en suelos estabilizados.

ELE12E

Elevador articulado eléctrico 12 m

> Los elevadores articulados eléctricos de Kiloutou son ideales para superficies que requieren de gran cuidado. Gracias a sus neumáticos macizos, no dejan marca y permiten un trabajo mucho más limpio.
> Fácil configuración según tus necesidades.

ELEVADORES ARTICULADOS ELÉCTRICOS

Referencia	Altura de trabajo	Alcance máximo	Carga total máx. (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor
ELE11P	10,94 m	6,25 m	230 kg	2	5,59 x 1,22 x 2,01 m	7,05 t	48 V / 370 A/h
ELE12E	12 m	6,57 m	200 kg	2	4,17 x 1,17 x 1,98 m	3,66 t	48 V / 315 A/h
ELE12P	12,52 m	6,78 m	227 kg	2	5,72 x 1,47 x 2 m	5,17 t	48 V / 315 A/h
IMPAKT » ELE12B	12,52 m	6,78 m	227 kg	2	4,08 x 1,73 x 1,88 m	5,63 t	48 V
ELE14P	14,32 m	6,91 m	227 kg	2	6,53 x 1,50 x 1,98 m	6,94 t	48 V / 350 A/h
ELE15P	14,87 m	8,45 m	230 kg	2	6,65 x 1,52 x 2,10 m	7,23 t	48 V / 345 A/h
ELE16P	15,72 m	7,89 m	230 kg	2	6,45 x 1,75 x 2,01 m	6,67 t	48 V / 370 A/h
IMPAKT » ELE16B	15,77 m	8,27 m	250 kg	2	6,58 x 2,35 x 2,27 m	6,49 t	48 V / 370 A/h
ELE16M	16 m	7,35 m	227 kg	2	5,6 x 1,7 x 2 m	6,64 t	48 V / 360 A/h

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

ELEVADORES ARTICULADOS TODOTERRENO

ELE16S

Elevador articulado diésel todoterreno
> Altura de trabajo: 16,01 m
> Alcance máximo: 8,30 m
> Carga total máx. (personas + herramientas): 230 kg
> N.º pers. máx.: 2
> Articulación pendular: Sí
> Dimensiones totales (L x A x H): 6,53 x 2,30 x 2,37 m
> Peso: 6,16 t
> Potencia motor: 38 CV diésel 4x4

ELEVADORES ARTICULADOS DIÉSEL TODOTERRENO

	Referencia	Altura de trabajo	Alcance máximo	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Articulación pendular	Dimensiones totales (L x A x H)	Peso	Potencia motor
DISPONIBLES EN STAGE V	» ELE12D	12,40 m	6,60 m	230 kg	2	Sí	5,64 x 1,80 x 2,15 m	5,64 t	31 CV diésel 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V	» ELE16S	16,01 m	8,30 m	230 kg	2	Sí	6,53 x 2,30 x 2,37 m	6,16 t	38 CV diésel 4x4
	ELE16D	15,72 m	8,27 m	250 kg	2	Sí	6,58 x 2,35 x 2,27 m	6,49 t	30 CV diésel 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V	» ELE18D	17,70 m	10,60 m	230 kg	2	Sí	6,98 x 2,30 x 2,53 m	8 t	45 CV diésel 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V	» ELE20D	20,60 m	12,20 m	230 kg	2	Sí	6,50 x 2,42 x 2,57 m	9,60 t	56 CV diésel 4x4
DISPONIBLES EN STAGE V	» ELE26P	26,40 m	17,50 m	250 kg	2	Sí	9,40 x 2,48 x 2,97 m	15,50 t	78 CV diésel 4x4

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

CONSUMIBLES

ARNÉS PARA TRABAJOS EN ALTURA CON 1 M DE LONGITUD

CASCO MONTADOR VENTILADO

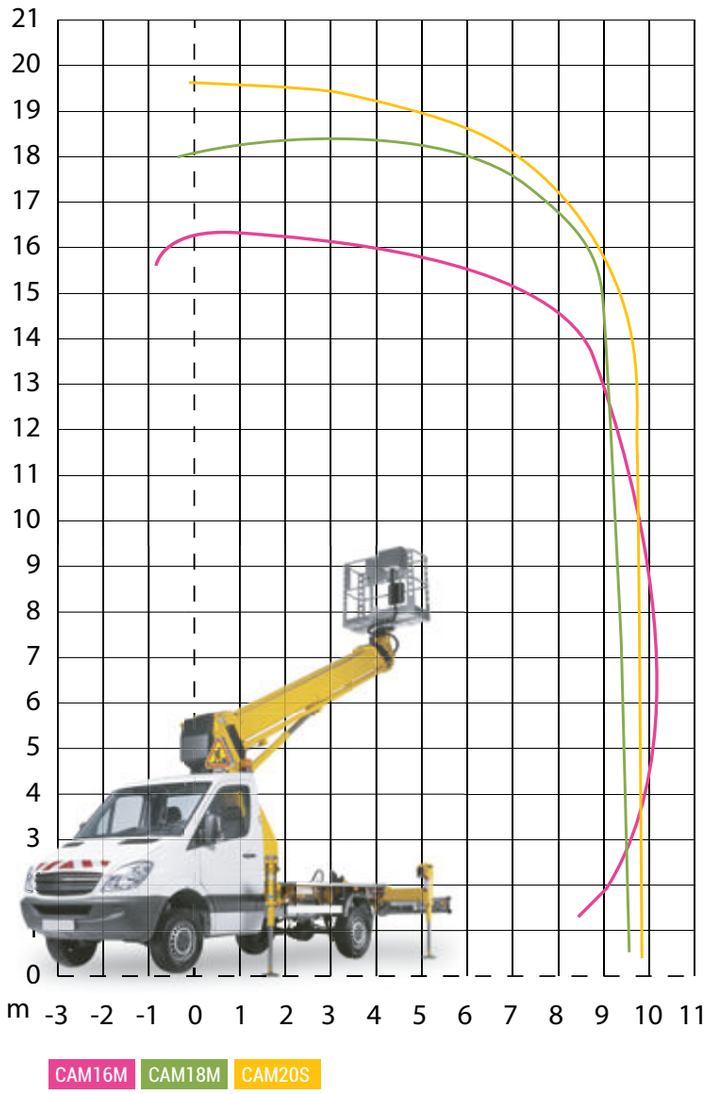
GUANTES DE MANIPULACIÓN ALTA VISIBILIDAD

AYUDA PARA ELEGIR

Las plataformas articuladas todoterreno de Kiloutou proporcionan un desplazamiento vertical y lateral, gracias a un brazo articulado que le permite un alcance horizontal de hasta 18 metros en función del modelo. Es la máquina perfecta para acceder a lugares de difícil acceso en altura, trabajando por encima de obstáculos. En Kiloutou, dispones de elevadores articulados diésel y eléctricos (ver página anterior), con diferentes niveles de altura.

CAMIÓN CESTA

AYUDA PARA ELEGIR | La elección depende de la altura de trabajo y de los obstáculos a sortear.



« PALABRA DE PROFESIONAL »

Para obras en la vía pública que requieran desplazamientos frecuentes y alejados.

CAMIONES CESTA

Referencia	**Altura de trabajo**	Alcance máximo	Carga total máx.* (personas + herramientas)	N.º. de pers. máx.	Anchura total	Rotación torreta	Rotación cesta	Especificidad
CAM14M	**14 m** **14,50 m**	6,70 m 9,10 m	225 kg 80 kg	2 1	2,15 m	420°	50° derecha + 50° izquierda 90° derecha + 90° izquierda	Articulado
CAM15M	**15,30 m** **14,50 m**	6,70 m 9,10 m	225 kg 80 kg	2 1	2,15 m	360°	50° derecha + 50° izquierda 90° derecha + 90° izquierda	Articulado
CAM16M	**16,30 m**	7,50 m 10,20 m	200 kg 80 kg	2 1	2,47 m	360°	60° derecha + 60° izquierda	Articulado
CAM18M	**18,20 m**	7,30 m 9,70 m	200 kg 80 kg	2 1	2,30 m	360°	90° derecha + 90° izquierda	Telescópico
CAM20S	**20 m**	8,80 m	200 kg	2	2,80 m	400º	90° derecha + 90° izquierda	Telescópico
CAM21S	**21,20 m**	12 m	225 kg 120 kg	2 1	2,2 m	400º	90° derecha + 90° izquierda	Telescópico

* Las prestaciones y características pueden variar según el modelo.

ANDAMIOS

ANDAMIOS RODANTES DE ALUMINIO ESTRECHOS			
Referencia	**Altura máxima de plataforma**	Dimensiones de plataforma (L x A)	Número de plataformas
AS02WQ	**2,2 m**	1,85 x 0,75 m	1
AS03WQ	**3,2 m**	1,85 x 0,75 m	2
AS04WQ	**4,2 m**	1,85 x 0,75 m	2
AS05WQ	**5,2 m**	1,85 x 0,75 m	3
AS06WQ	**6,2 m**	1,85 x 0,75 m	3
AS07WQ	**7,2 m**	1,85 x 0,75 m	4
AS08WQ	**8,2 m**	1,85 x 0,75 m	4

Para montar, desmontar y recibir estos equipos es necesario disponer de una formación reglamentaria.

ANDAMIOS RODANTES DE ALUMINIO ANCHOS			
Referencia	**Altura máxima de plataforma**	Dimensiones de plataforma (L x A)	Número de plataformas
AS02SQ	**2,2 m**	1,85 x 1,35 m	1
AS03SQ	**3,2 m**	1,85 x 1,35 m	2
AS04SQ	**4,2 m**	1,85 x 1,35 m	2
AS05SQ	**5,2 m**	1,85 x 1,35 m	3
AS06SQ	**6,2 m**	1,85 x 1,35 m	3
AS07SQ	**7,2 m**	1,85 x 1,35 m	4
AS08SQ	**8,2 m**	1,85 x 1,35 m	4
AS09SQ	**9,2 m**	1,85 x 1,35 m	5
AS10SQ	**10,2 m**	1,85 x 1,35 m	5

 Las especificaciones técnicas pueden variar dependiendo de la marca y modelo del equipo. Imágenes no contractuales.

PLATAFORMAS RODANTES INDIVIDUALES

PLAT3M

Plataforma rodante individual y ligera
Hasta 2,70 m de altura de trabajo
(3 posiciones posibles)

+ PRODUCTO
· Simple
· Práctica

ESCPRO

Escalera con plataforma de aluminio
Amplia plataforma de 600 x 425 mm

PLATAFORMAS RODANTES INDIVIDUALES LIGERAS						
Referencia	**Altura de trabajo máxima**	Altura del suelo	Posiciones	Carga máxima	Dimensiones (L x A)	Peso
PLAT3M	**2,70 m**	0,45, 0,52 o 0,70 m	3	150 kg / 1 pers.	1,08 x 0,68 m	25,40 kg

PLATAFORMAS RODANTES INDIVIDUALES				
Referencia	**Altura de trabajo máxima**	Carga máxima	Dimensiones (L x A)	Peso
ESCPRO	**Hasta 3,82 m (4 alturas regulables)**	150 kg	2,34 x 0,42 m	30 kg

PRÉVENTION

✓ SITUACIONES DE TRABAJO ESPECÍFICAS
✓ EVITAR LAS CAÍDAS

Esta plataforma rodante individual cumple con la normativa vigente.
Está equipada con una barandilla periférica que evita la caída del usuario.
Permite acceder a zonas difíciles (zonas de escaleras) en las que no se pueden utilizar los medios de acceso convencionales. Por lo tanto, puede adaptarse a la mayoría de las situaciones.
También está equipado con estabilizadores para una mayor seguridad.

ESCALERAS

ECCO9T

Escalera extensible
9 m - 3 tramos

ECFR5S

Escalera combinada
Longitud desplegada
5,30 m - 3 tramos

« PALABRA DE PROFESIONAL »

La escalera permite acceder a la zona de trabajo, mientras que la plataforma rodante individual permite trabajar en ella. También se puede utilizar un elevador de mástil vertical para trabajar en lugares elevados.

ESCALERAS

Referencia	Tipo de escalera	Forma	Longitud desplegada	Longitud plegada	Número de tramos	Peso
ESC08A	Combinada		1,69 m	2,59 m	1	10,20 kg
ESCA06	Combinada		1,91 m	2,07 m	1	6,78 kg
ESCA08	Combinada		2, 31 m	2,55 m	1	8,30 kg
ESCA10	Combinada		2,74 m	3,01 m	1	9,10 kg
ECMU3	Articulada multiusos		3,60 m	0,96 m	3 x 4	12,12 kg
ECFR5S	Combinada		5,30 m	2,50 m	3	17,10 kg
ECCO6T	Extensible		6,00 m	-	3	-
ECFR8S	Combinada		8,10 m	3,60 m	3	34,70 kg
ECCO9T	Extensible		9,00 m	-	3	28,00 kg

ALIVIA TU CARGA DE TRABAJO.

Toda la información sobre la **CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO** en la página 132.

MANIPULACIÓN DE CARGAS

MANIPULADORES TELESCÓPICOS 130
MANIPULADORES ROTATIVOS 131
CARRETILLAS ELEVADORAS 132
TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL/ELÉCTRICO 133
TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL 134
TUBOS DE DESESCOMBRO 135
EQUIPOS DE ELEVACIÓN DE MATERIALES 136
CABESTRANTES / POLIPASTOS 138

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

BUG17M

Manipulador telescópico 17 m

> Ideal para recoger, cargar y transportar materiales en todo tipo de terrenos, esta carretilla telescópica puede elevar cargas de hasta 17,0 m y hasta 4,0 t

> A diferencia de una carretilla industrial, la carretilla telescópica fija puede levantar cargas en ángulo o incluso en horizontal
  > Su brazo telescópico permite desplazar las cargas por encima de los obstáculos

> Sus 4 ruedas motrices y de dirección le permiten moverse por los terrenos más irregulares

> Equipado con estabilizadores hidráulicos para garantizar una manipulación segura

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

Referencia	Altura de elevación máx.*	Carga útil máx.	Peso TC	Dimensiones totales (L x A x H)	Motor	Estabilizadores hidráulicos
BUG420	4 m	2 t	4,05 t	4,60 x 1,60 x 2,00 m	50 CV diésel	
BUG625	9 m	3,2 t	7,14 t	4,70 x 2,34 x 2,30 m	75 CV diésel 4x4x4	–
BUG728	7 m	3,4 t	6 t	5,10 x 2,30 x 2,40 m	102 CV diésel	-
BUG830	8 m	2,8 t	6,04 t	4,20 x 2,00 x 2,10 m	102 CV diésel	-
BUG845	9 m	5 t	10,32 t	5,10 x 2,40 x 2,40 m	140 CV diésel	-
BUG930	9 m	3 t	8,3 t	5,40 X 2,30 X 2,50 m	102 CV diésel	Sí
BUG932	9,5 m	3,5 t	7,93 t	5,10 x 2,30 x 2,44 m	150 CV diésel	-
BUG935	9,35 m	3,5 t	8,16 t	5,00 x 2,3 0x 2,50 m	100 CV	Sí
BUG10M	9,7 m	3,6 t	7,35 t	4,33 x 2,23 x 2,47 m	100 CV diésel	-
BUG12M	12 m	3,3 t	10,88 t	4,90 x 2,30 x 2,49 m	100 CV diésel	Sí
BUG13M	13 m	3,8 t	8,5 t	5,20 x 2,40 x 2,40 m	101 CV turbo diésel	Sí
DISPONIBLES EN STAGE V » BUG14M » BUV14M	13,53 m	4 t	10,9 t	6,13 x 2,37 x 2,45 m	75 CV diésel 4x4x4	Sí
BUG16M	16 m	4 t	10,4 t	5,70 x 2,60 x 2,50 m	102 CV diésel	Sí
BUG17M	17 m	4 t	10,4 t	5,70 x 2,60 x 2,50 m	102 CV diésel	Sí
BUG18M	17,5 m	4 t	11,38 t	6,27 x 2,35 x 2,59 m	74 CV diésel	Sí

* Consultar la tabla de cargas en la ficha técnica de cada producto.

MANIPULADORES ROTATIVOS

BUG21R

Manipulador telescópico rotativo 21 m
> Capacidad de elevación: 4,5 t
> Altura de elevación: 21,80 m
> Numerosos accesorios adaptables

+ PRODUCTO
- Permite elevar o mover una carga sin desplazar la máquina
- Gran capacidad de elevación
- Apto para cualquier tipo de suelo

MANIPULADORES ROTATIVOS

Referencia	Altura de elevación máx.*	Carga útil máx.	Peso TC	Dimensiones totales incluyendo horquillas (L x A x H)	Motor	Estabilizadores hidráulicos
DISPONIBLES EN STAGE V » BUG16R NUEVO PRODUCTO	16 m	3,8 t	11,73 t	6,20 x 2,20 x 2,80 m	102 CV diésel	Sí
» BUG18R NUEVO PRODUCTO	18 m rotativo	4,5 t	14,10 t	7,60 x 2,45 x 3,04 m	75 CV diésel 4x4x4	Sí
» BUG21R	20,60 m rotativo	4,9 t	16,09 t	8,07 x 2,49 x 3,05 m	150 CV diésel STAGE V 4x4x4	Sí

* Consultar la tabla de cargas en la ficha técnica de cada producto.

CARRETILLAS ELEVADORAS

CHA330

Carretilla elevadora todo terreno 3,3 m
> Diésel 4x4
> Capacidad de carga hasta 2,5 t

+ PRODUCTO: Dirección hidrostática

CHA18E

Carretilla de mástil vertical industrial 1,7 t
> Altura de elevación hasta 4,90 m
> Motor eléctrico

CARRETILLAS ELEVADORAS TODOTERRENO DIÉSEL

Referencia	Altura de elevación máx.	Carga útil máx*.	Longitud de horquillas	Peso TC	Dimensiones totales (L x A x H)	Motor	Elevación libre
CT0152	2,6 m	1,5t	1 m	2,6 t	3,64 x 1,30 x 2,02 m	30 CV diésel	1,2 m
CT0204	3,3 m	2 t	1,20 m	4,1 t	4,24 x 1,77 x 2,05 m	36 CV diésel	1,3 m
CHA330	3,3 m	2,5 t	1,20 m	4,3 t	4,24 x 1,80 x 2,15 m	50 CV diésel 4 x 4	1,2 m
CHABUG	3,34 m	2,1 t	1,10 m	4,05 t	4,04 x 1,45 x 1,99 m	48 CV diésel	-
CT0184	4 m	1,8 t	1,20 m	2,5 t	3,63 x 1,24 x 2,04 m	-	-
CT0154	4 m	1,2 t	1 m	2,7 t	3,64 x 1,30 x 2,02 m	32 CV diésel 4 x 4	1,36 m
DISPONIBLES EN STAGE V » CT0254	5,45 m	2,5 t	1,20 m	4,27 t	4,38 x 1,52 x 2,15 m	42 CV diésel STAGE V	1,2 m
» CTV254	5,5 m	2,5 t	1,20 m	4,3 t	4,24 x 1,80 x 2,15 m	50 CV diésel	1,3 m

* Consultar la tabla de cargas en la ficha técnica de cada producto. Más información en kiloutou.es.

CARRETILLAS ELEVADORAS INDUSTRIALES ELÉCTRICAS

Referencia	Altura de elevación máx.	Carga útil máx.*	Longitud de horquilla	Peso TC	Dimensiones totales (L x A x H)	Elevación libre
IMPAKT » CHA18E	4,90 m	1,70 t	1,20 m	3,33 t	3,09 x 1,11 x 2,18 m	1,50 m
» CHA25E	4,95 m	2,40 t	1,20 m	4,72 t	3,52 x 1,18 x 2,19 m	1,50 m

* Consultar la tabla de cargas en la ficha técnica de cada producto. Más información en kiloutou.es.
Los productos mencionados corresponden a la categoría CACES® R489 3 (capacidad nominal ≤ 6 toneladas).

TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL/ELÉCTRICO

TRANSP

Transpaleta manual 2500 kg

TRAELE

Transpaleta eléctrica 1,8 t
> Longitudes de horquillas estándar (palés europeos)
> Altura de elevación del suelo 13 cm

TRANSPALETAS

Referencia	Carga máx.	Altura	Longitud de horquillas	Dimensiones totales (L x A x H)	Radio de giro	Anchura	Peso	Especificidades
TRANS2	1,5 t	0,20 m	0,89 m	1,43 x 1,64 x 0,8 m	-	0,56 m	170 kg	Manual
GER15E	1,6 t	3 m	1,15 m	2,11 x 0,8 m	-	0,57 m	1.215 kg	Eléctrico
TRAELE	1,80 t	0,13 m	1,20 m	1,73 x 0,72 x 0,85 m	-	-	54 kg	Eléctrico
TRANSP	2,5 t	0,11 m	1,15 m	-	1,36 m	0,52 m	63 kg	Manual

* Consultar la tabla de cargas en la ficha técnica de cada producto. Más información en kiloutou.es.

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

TRANSPORTE DE CARGAS MANUAL

DIATRA

Carrito combinado
> Ruedas impinchables
> Ligero: 11kg

SET06T

Tanquetas con ruedas
> Este conjunto de 4 soportes proporciona la movilidad necesaria para mover cargas de hasta 6 t

CARRITOS Y CARRETILLAS

Referencia	Denominación	Carga máx.	Dimensiones	Profundidad de pala	Especificidades	Peso
DIAB3R	Carrito 3 ruedas	50 kg	74 x 60 x 129 cm	16 o 53 cm	Se desplaza fácilmente por escaleras y aceras	8 kg
DIATRA	Carrito combinado	200 kg	110 x 42 cm	18 cm	Carro-carretilla con 4 ruedas	15 kg
DIABLE	Carretilla multiservicio	200 kg	110 x 42 cm	18 cm	Carro-carretilla con 4 ruedas	15 kg

TANQUETAS DE RUEDAS

Referencia	Capacidad 4 patines	Capacidad por patín	Dimensiones del patín (L x A x H)	Peso del conjunto
SET06T	6 t	1,5 t	395 x 220 x 115 mm	55 kg
SET15T	15 t	3,75 t	216 x 112 x ... mm	7,3 kg

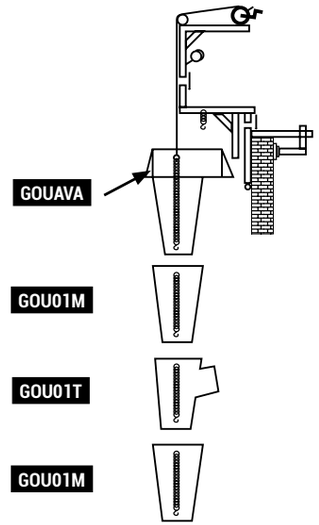
TUBOS DE DESESCOMBRO

TUBOS DE DESESCOMBRO

Referencia	Denominación	Uso	Diámetro	Peso
GOUAVA	Tolva bajante	Se utiliza en la cabecera de la cadena de tolvas de escombros.	50 cm	5 kg
GOU01M	Tolva 1,10 m	Elemento simple.	50 / 40 cm	9,5 kg
GOU01T	Tolva embudo	Sirve para evacuar los residuos en las fases intermedias.	50 cm	15 kg

AYUDA PARA ELEGIR

Composición de una tolva de materiales



« PALABRA DE PROFESIONAL »

Si el sistema de tolvas supera los 10 m de altura, se necesitan anclajes intermedios cada 8 m.
No se permite la instalación en andamios rodantes.

EQUIPOS DE ELEVACIÓN DE MATERIALES

LEVPAN

Elevador de placas de pladur
> Carga máx. 65kg
> Altura de elevación de 1,60 a 3,40 m

LEV720

Plataforma elevadora manual 7,2 m

ELEVADORES DE MATERIALES VERTICALES

Referencia	Altura máx. de trabajo	Carga máx. en horquillas	Peso	Dimensiones en transporte (L x A x H)
LEV310	3,06 m	450 kg	118 kg	1,70 x 0,63 x 0,32 m
LEV450	4,98m	363 kg	163 kg	0,70 x 0,80 x 2,00 m
LEV720	7,20 m	300 kg	170 kg	2,18 x 0,90 x 0,73 m

Menos manipulaciones - Evita caídas - Mayor eficiencia

ELEVADOR DE PLACAS DE PLADUR O PANELES

Referencia	Carga máx.	Altura de elevación	Dimensiones en transporte (L x A x H)
LEVPAN	65 kg	De 1,60 a 3,40 m	2,50 x 1,20 m

Menos manipulaciones - Mayor eficiencia

CRIUNI

Pata hidráulica elevadora
> Capacidad: 5.100 kg

GATOS UNIVERSALES

Referencia	Capacidad	Recorrido de elevación	Altura pata	Altura cabeza
CRIUNI	5,10 t	206 mm	25 mm	368 mm
CRI10T	10 t	233 mm	25 mm	413 mm

PATA DE CABRA CON RUEDAS

Referencia	Capacidad de elevación
LEVMEU	1,5 t

CABESTRANTES / POLIPASTOS

TREUIL

Elevador eléctrico 230 V
> Elevación hasta 31 m
> Carga máxima de 200 kg
> Motor eléctrico 230 V

PAL03E

Polipasto eléctrico portátil
> Carga máxima de 300 kg
> Motor eléctrico 230 V

PAL212

Polipasto de cadena manual
> Carga máxima 2000 kg
> Longitud del cable 12 m
> Manual

ELEVADOR DE CARGA ELÉCTRICO

Referencia	Carga máx.	Longitud del cable	Velocidad de elevación	Motor	Peso
TREUIL	150 / 200 kg	25 / 31 m	19 m / min	1 000 W / 230 V	46 kg
TRE300	200 / 400 kg	20 / 30 m	4 m / min	750 W / 1 HP	34 kg

CABESTRANTES

Referencia	CMU	Dimensiones	Dimensiones palanca	Cable
TIRT13	1 500 Kg	616 x 310 x 140 mm	1190 / 680 mm	20 m / Ø 11,5 mm
TIRT35	3 000 Kg	730 x 320 x 130 mm	730 x 320 x 130 mm	Ø 16,3 mm
TIRT7A	750 kg	500 x 100 x 236 mm	51 / 77 cm	-

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

Referencia	Capacidad de elevación	Longitud de la cadena	Tipo	Peso
PAL03E	300 kg	20 m	Eléctrico	33 kg
PAL05E	500 kg	20 m	Eléctrico	33 kg
PAL10E	1000 kg	25 m	Eléctrico	63 kg
PAL50E	1500 kg	30 m	Eléctrico	38 kg (sin cable ni gancho)
PAL31T	3000 kg	10 m	Eléctrico trifásico	106 kg

POLIPASTOS MANUALES

Referencia	Capacidad de elevación	Longitud de la cadena	Tipo	Peso
PAL500	500 kg	3 m	Manual	7,5 kg
PAL506	500 kg	6 m	Manual	14 kg
PAL508	500 kg	8 m	Manual	16 kg
PAL509	500 kg	9 m	Manual	18 kg
PAL100	1000 kg	3 m	Manual	13 kg
PAL106	1000 kg	6 m	Manual	16,4 kg
PAL109	1000 kg	9 m	Manual	24 kg
PAL115	1000 kg	15 m	Manual	35 kg
PALE15	1500 kg	9 m	Manual	24 kg
PAL208	2000 kg	8 m	Manual	31 kg
PAL212	2000 kg	12 m	Manual	36,4 kg
PAL308	3000 kg	6 m	Manual	27 kg

POLIPASTOS DE PALANCA

Referencia	Capacidad de elevación	Longitud de la cadena	Tipo	Peso
PALE07	750 kg	6 m	Manual	18 kg
PALE30	3000 kg	15 m	Manual	35 kg

ELEVADOR DE VENTOSA

Referencia	Fuerza	Diámetro de enganche
VENTOU	80 kg	20 cm

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

HERRAMIENTAS QUE DAN LA TALLA.

Toda la información sobre la **MOTOSIERRA** en la página 145.

ESPACIOS VERDES

PREPARACIÓN DE JARDÍN **142**

MANTENIMIENTO Y PODA **144**

TRITURAR, CORTAR, AGUJEREAR **146**

PREPARACIÓN DE JARDÍN

MOT5.5

Motoazada gasolina 5,5 CV
anchura de trabajo: 60/90 cm
Seguridad reforzada:
manillar ajustable en altura y lateralmente

ROUL48

Rodillo para jardín
Fácil de transportar, se llena de agua y permite apisonar la tierra o el césped después de plantarlos

MOTOAZADA

Referencia	Anchura de trabajo	Motor	Velocidades	Dimensiones plegada (L x A x H)	Peso
MOT5.5	60 cm / 90 cm	Gasolina 5,5 CV	2 x marcha adel. / 1 x marc. atrás	142 x 95 x 86 cm	63 kg

RODILLOS

Referencia	Anchura de trabajo	Peso en vacío / lleno
ROUL48	48 cm	10 / 48 kg

CORTACÉSPED GIRATORIO

Referencia	Anchura de trabajo	Peso en vacío / lleno	Consumo de gasolina
TON5CV	48 cm	32	1,1 l/h

CONSUMIBLES

REF. 740004
GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740006
GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740007
GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740011
KIT BÁSICO DE SEGURIDAD (GUANTES, MÁSCARA, TAPONES, GAFAS)

MANTENIMIENTO Y PODA

DEBDOS

Desbrozadora de mochila
Perfecta para realizar trabajos delicados de siega y limpieza, cortar grandes superficies de césped grueso o eliminar la maleza.

PERELA

Pértiga de poda
Esta podadora de pértiga telescópica ofrece la relación potencia-peso ideal para trabajos de corte pesado en huertos y para el mantenimiento profesional de árboles.

TAIPER

Cortasetos pértiga
Este cortasetos está especialmente diseñado para recortar setos muy altos, muy anchos o empotrados.

DESBROZADORA

Referencia	Herramienta de corte	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso con batería
DEBDOS	Hoja 3 dientes o bobina de alambre	Gasolina 2 T / 3,3 CV	99 dB(A)	112 dB(A)	8,5 kg

CORTASETOS

Referencia	Longitud de corte	Separación de los dientes	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso
TAILES	60 cm	38 mm	Gasolina 2 T / 1,2 CV	106 dB(A)	94 dB(A)	5,5 kg
TAILEL	48 cm	18 mm	400 W	93,00 dB(A)	82,00 dB(A)	3 kg

PÉRTIGAS DE PODA

Referencia	Longitud pértiga telescópica	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso
PERELA	de 2,70 a 3,90 m	Gasolina 2 T / 1,9 CV	109 dB(A)	93 dB(A)	7,8 kg

CORTASETOS PÉRTIGA

Referencia	Longitud de corte	Separación de los dientes	Longitud total	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso
TAIPER	50 cm	35 mm	2,48 m	Gasolina 2 T / 1,2 CV	88 dB(A)	101 dB(A)	6,9 kg

SCAESS

Escarificadora
La acción de las cuchillas sobre el césped y en el suelo elimina la densa alfombra de musgo, hojas y raíces que impiden respirar a la hierba, lo que favorece la penetración en el suelo de la lluvia y las sales minerales hasta llegar a las raíces.

MOTOSIERRA

Sierras de cadena

SOUFEU

Sopladores de hojas de mochila

ESCARIFICADORA

Referencia	Anchura de trabajo	Motor	Peso	Dimensiones (L x A x H)
SCAESS	46 cm	Gasolina / 5 CV	63 kg	120 x 74 x 100 cm

MOTOSIERRAS

Referencia	Uso	Guía de corte	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso en vacío
TRON35	Motosierra	35 cm	Gasolina 2 T / 2,3 CV	112 dB(A)	99 dB(A)	3,7 kg
TRON40	Poda	Poda	2,6 CV	116 dB(A)	104 db(A)	5,3 kg
TRON50	Tala, corte	50 cm	Gasolina 2 T / 4,6 CV	117 dB(A)	105 dB(A)	6,2 kg

SOPLADORES DE HOJAS DE MOCHILA

Referencia	Velocidad flujo de aire	Caudal de aire	Motor	Potencia acústica	Presión sonora	Peso
SOUFEU	80 m/s	810 m³/h	Gasolina 2 T / 3,3 CV			8,9 kg

TRITURAR, CORTAR, AGUJEREAR

BROY09

Astilladora trituradora
Ligero y compacto, transforma en virutas todo tipo de residuos verdes de hasta 5,5 cm de diámetro: ramas, hojas, vegetación, corteza, etc.

FEN12E

Rajadora de leña eléctrica monofásica
> Más segura: su control de seguridad hace que el operario no pueda introducir las manos en la leña mientras la máquina está cortando.

« PALABRA DE PROFESIONAL »

PARA ELEGIR BIEN EL TRITURADOR HAY QUE TENER EN CUENTA
- el diámetro de las ramas
- el tipo de madera (resinosa o dura)

Para tu seguridad:
> es obligatorio el uso de EPI adecuados,
> espera a que el motor se detenga completamente antes de manipular la máquina.
Todos nuestros trituradores cumplen con la instrucción técnica ministerial francesa de 31/08/2016 sobre seguridad de los usuarios.

TRITURADORAS DE RESTOS VEGETALES SOBRE RUEDAS

Referencia	Ø máx. ramas	Motor	Dimensiones (L x A x H)	Tecnología	Transporte	Peso
BROY09	5,5 cm corte fresco 3 cm corte madera seca	Gasolina 9 CV	129 x 63 x 128 cm	Cuchillas	No remolcable	115 kg
BRO22C	10 cm	Gasolina 22 CV	340 x 168 x 206 cm	Cuchillas	Remolcable	660 kg

CORTADORES DE LEÑA

Referencia	Ø de leño máx.	Motor / Potencia	Longitud leño máx.	Empuje	Peso	Particularidades
FEN12E	40 cm	eléctrica Mono 3 kW / 4 CV	50 cm	12 t	155 kg	-
FEN18T	100 cm	Gasolina 4 T / 7 CV	100 cm	18 t	560 kg	Remolcable en remolque

TAR120

Barrena de hoyos
> Apoyo acolchado: manejo más cómodo
> Sistema antivibración

TARESS

Barrena de hoyos para 2 operarios
> Bloqueo de arranque
> Manillar abatible
> Sistema ElastoStart para reducir las fuerzas transmitidas al usuario en el momento de arrancar la máquina

AHOYADORES

Referencia	Cilindrada	Potencia	Peso
TAR120	30,8 cm³	1,8 CV	9,4 kg
TARESS	60,3 cm³	3,9 CV	28,8 kg

BARRENA DE HOYOS POSTE MANUAL

Referencia	Peso	Potencia
TARMAI	2 kg	Manual

ANYEN
ANDAMIOS Y ENCOFRADOS

Toda la información sobre el **CONTENEDOR DE OBRA, LOS TUBOS DE DESESCOMBRO, LOS ANDAMIOS Y LAS TABICAS** en la páginas 168, 170, 151 y 163 respectivamente.

ANYEN
ANDAMIOS Y ENCOFRADOS

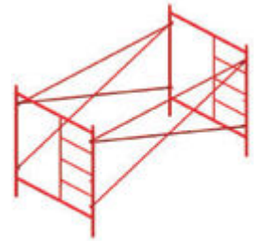
NUESTROS PRODUCTOS 150
ANDAMIOS 151
MONTACARGAS DE MATERIALES 156
ENCOFRADOS 158
TABLEROS 161
PUNTALES 162
TABICAS 163
CERRAMIENTO 164
VALLADO 165
SEGURIDAD PERIMETRAL 166
SEGURIDAD 167
CONTENEDORES, CASETAS Y BAÑOS 168
ACCESORIOS 170

NUESTROS PRODUCTOS

PRODUCTOS ANYEN					
Andamios	**Montacargas**	**Encofrado**	**Seguridad y cerramiento**	**Casetas, contenedores y baños**	**Accesorios**
Tradicional	600 kg	Horizontal	Vallas 3 X 2	Casetas	Tubos desescombro
Multidireccional	1.000 kg	Muro	Vallas plástico 2 X 1	Contenedores	Chapas cubre zanjas
Eléctrico	1.500 kg	Pilares	Vallas hierro 2,5 X 1	Baños químicos	Placas cubre zanjas
Colgante	Pladur 1.500 kg	Tableros	Vallas ciclista		Pasarelas peatonales
Torre aluminio	Hamerlin	Puntales	Seguridad perimetral		Plataforma de descarga
		Tabicas	Horcas		Cubo hormigón
			Alsiperchas		Uñas grúa

ANDAMIOS

ANDAMIO TRADICIONAL	
Referencia	
TR0953	**Andamio 2 X 1 m**
TR0951	**Andamio 1 X 1 m**
TR0955	**Andamio 2 X 1,5 m**
TR0952	**Andamio 1 X 1,5 m**
TR0960	**Cruceta 2 m**
TR0961	**Cruceta 3 m**
TR0963	**Plataforma 2 m**
TR1027	**Plataforma 3 m**
TR1027	**Barra 2 m**
TR0959	**Barra 3 m**
TR0971	**Rueda**
TR0965	**Husillo 0,5 m**
TR0967	**Husillo 1 m**



Andamio tradicional

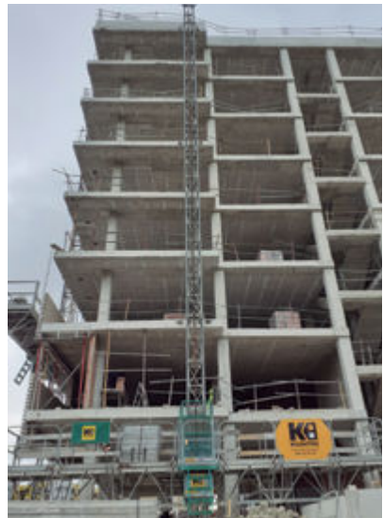
> Este tipo de andamios son la opción más fácil para instalar decorados, para mantenimiento y para construcción en general

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

TODO A MEDIDA

Se realizan mediciones, despieces y montajes adaptándose a cualquier necesidad

ANDAMIO ELÉCTRICO GP40



GP0040

Andamio con motor eléctrico

TRABAJOS A MEDIDA

Monomástil (1 motor) hasta 10 metros de anchura
Bimástil (2 motores) hasta 30 metros de anchura

ANDAMIO ELÉCTRICO COLGANTE

ANDAMIO ALUMINIO

1,80 X 0,85 / 2,50 X 1,45

Para trabajos hasta a 9,20 M en exterior y
14,20 M en interior.

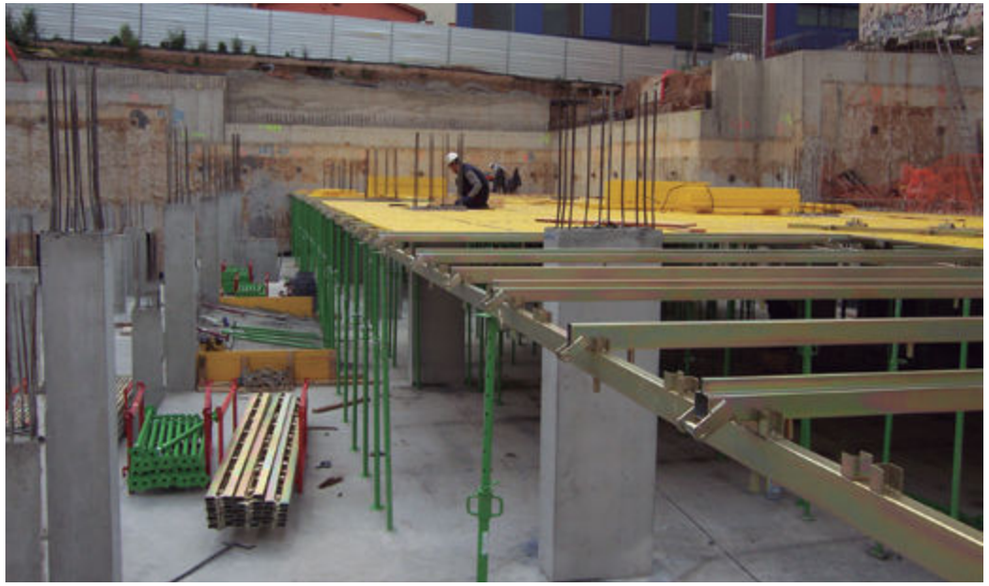
MONTACARGAS DE MATERIALES

MONTACARGAS ESTÁNDAR	
Referencia	Peso
MONC03	600 kg
MONC10	1.000 kg
MONG15	1.500 kg

MONTACARGAS DE PLADUR	
Referencia	Peso
MONP15	1.500 kg

ENCOFRADOS

ENCOFRADO HORIZONTAL



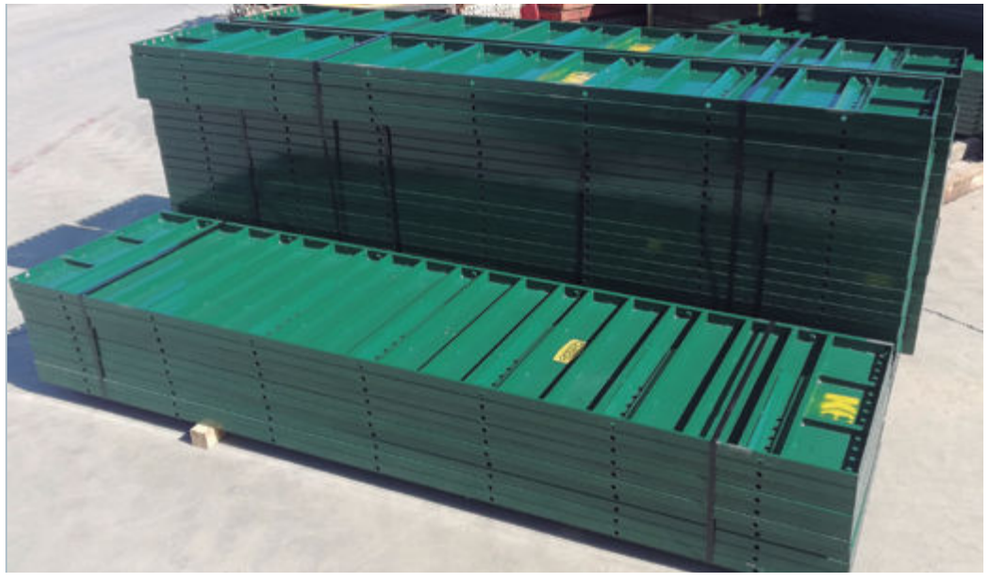
ENCOFRADO VERTICAL PARA MURO SERIE PESADA

ENCOFRADO PARA PILARES

CHAPAS DE PILAR	
Referencia	Medidas
PI1368	3 X 0,5 m
PI1372	1,5 X 0,5 m
PI1765	3 X 0,75 m
PI2456	1,5 X 0,75 m

CHAPAS DE 1,5 Y 3 MTS DE LARGO

Anchura de 0,50 (para pilares de 0,25 a 0,45 de anchura).
Anchura de 0,75 (para pilares de 0,50 a 0,70 de anchura).



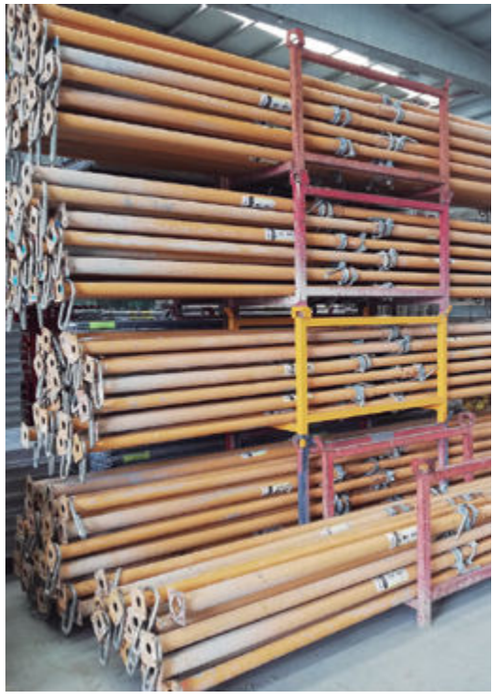
TABLEROS

TABLEROS TRICAPA DE 1, 1,5 Y 2 M DE LARGO

TABLEROS TRICAPA			
Referencia	Largo	Anchura	Grosor
EH1436	2 m	50 cm	27 mm
EH2440	1,5 m	50 cm	27 mm
EG1437	1 m	50 cm	27 mm

PUNTALES

PUNTALES ULMA Y FERMAR CON APERTURAS DESDE 1 HASTA 6 M



	MEDIDAS FERMAR
Referencia	Cerrado - abierto
ETA100	0,6 m - 1 m
ETA180	1 m - 1,77 m
ETA3AL	1,77 m - 3 m
ETA400	2,20 m - 4 m
ETA50F	3,35 m - 5 m
ETA600	3,60 m - 6 m

	MEDIDAS ULMA
Referencia	Cerrado - abierto
ETA40F	2,35 m - 4 m
ETA500	3,90 m - 5 m
ETA52F	3,65 m - 5,25 m
ETA60F	4,60 m - 6 m
ETA60A ETASUP	4,5 m - 6 m Con posibilidad de atornillar un suplemento de 1 m extra

TABICAS

TABICAS DE 1 Y 2 M DE LARGO Y 30 CM DE ALTURA

		TABICAS
Referencia	Largo	Anchura
EH1414	2 m	30 cm
EH1415	1 m	30 cm
ETA3AL	1,77 m - 3 m	30 cm
ETA400	2,20 m - 4 m	30 cm
ETA50F	3,35 m - 5 m	30 cm
ETA600	3,60 m - 6 m	30 cm

CERRAMIENTO

VALLAS DE CERRAMIENTO DE 3X2 M, REFORZADAS (CLOTUR) Y CON BASES DE CAUCHO (BASCAU) PARA MAYOR COMODIDAD

EN VENTA

- Bases para clavar en tierra y para atornillar.
- Bases de hormigón y caucho.

VALLADO

BARRI3

Valla de plástico 2 x 1 m
Patas giratorias para transporte

Valla de ciclista 2 x 1 m
Disponible en la agencia de Logroño

BARRIE

Valla metálica 2,5 x 1 m

BARANDILLAS DE SEGURIDAD. SISTEMAS DE GUARDACUERPO PARA EMPOTRAR Y DE MORDAZA DE 1,2 MTS DE ALTURA CON BARANDILLAS Y RODAPIES

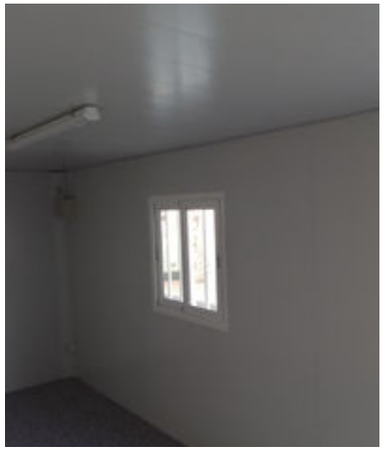
SEGURIDAD PERIMETRAL	
Referencia	Descripción
EH3942	GUARDACUERPO TAPÓN 1,2 MTS
EH3938	GUARDACUERPO ROSCA 1,2 MTS
EH3939	BARANDILLAS 2,5 MTS
EH3940	RODAPIÉ
EH3697	SOPORTE DOBLE POSICIÓN

HORCAS PARA REDES	
Referencia	Descripción
SOPRED	4 MTS DE PESCANTE
EH1665	4 MTS DE PROLONGACIÓN
TORHOR	TORNILLO

ALSIPERCHAS	
Referencia	Descripción
-	ALSIPERCHAS

CONTENEDORES CASETAS Y BAÑOS

CONTENDORES DE OBRA	
Referencia	Dimensiones
CON08P	2,5 x 2,20 m
LOGROÑO	3 x 2,4 m
CON20P	6 x 2,4 m



CASETAS DE OBRA		
Referencia	Dimensiones	Descripción
BUCH6S	6 x 2,40 m	Caseta aislada con sanitario, lavabo, inodoro y ducha
BUCH8S	8 x 2,40 m	Caseta aislada con 2 despachos y baño centro
BUCHA3	3 x 2,40 m	Caseta aislada diáfana
BUCHA4	4 m²	Caseta aislada diáfana
BUCHA6	6 m²	Caseta aislada diáfana
BUCHA8	8 x 2,40 m	Caseta aislada diáfana

BAÑOS QUÍMICOS	
Referencia	Descripción
WCHANT	BAÑO QUÍMICO 1X1
WCHAND	BAÑO QUÍMICO PERSONAS CON DISCAPACIDAD
URINX4	URINARIO

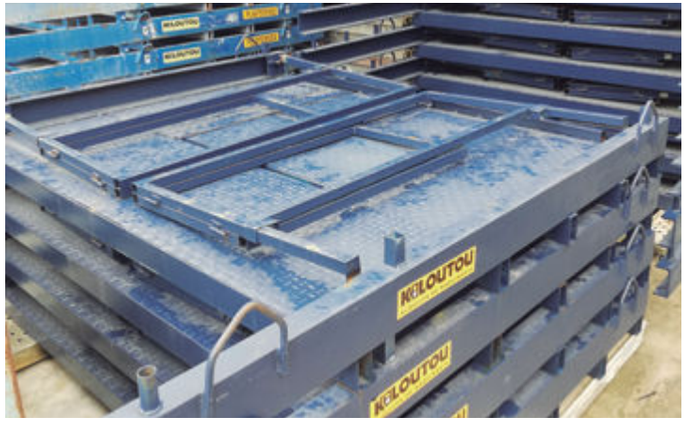
ACCESORIOS

TUBOS DE DESESCOMBRO	
Referencia	**Descripción**
GOU01M	**TUBOS RECTOS**
GOU01T	**TUBOS DE DESCARGA LATERAL**
TOLVA GOUAVA	**BOCAS DE INICIO**

PASARELAS PEATONALES		
Referencia	**Largo**	Altura
1X PAS120 + 2X BAR120	**2 m**	1,20 m
1X PASS90 + 2X BAR090	**3 m**	0,80 m

PASARELAS PEATONALES			
Referencia	**Largo**	Altura	Grosor
PLAR25	**2,50 m**	1,50 m	25 mm
PLAR16	**2 m**	1,25 m	16 mm
LOGROÑO	**2 m**	1 m	-

PLACA CUBRE ZANJAS DE PLÁSTICO PARA ACERAS	
Referencia	Dimensiones
PLAROU	1,20 X 0,80 m



PLATAFORMA DE DESCARGA PARA FACHADA 1500 KG	
Referencia	Descripción
PLA974	COYSA
PLA975	DACAME

CUBO PARA HORMIGONADO	
Referencia	Capacidad
BED035	350 l
BED050	500 l
BED075	750 l
BED100	1000 l

UÑAS PARA GRÚA	
Referencia	Peso
LEVPA1	1000 kg
LEVPA2	1500 kg

FERRETERÍA KILOUTOU

CONSUMIBLES

EQUIPO PROTECCIÓN INDIVIDUAL 176
ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN 178
ANDAMIOS Y ENCOFRADOS 182
BROCAS 183
DISCOS Y CORONAS 184
ACCESORIOS MARTILLOS ELÉCTRICOS 186
JARDINERÍA 187
LIJADO / TRATAMIENTO SUPERFICIES 188
LIMPIEZA 190
MADERA 191
SEÑALIZACIÓN 192

EN KILOUTOU NOS PREOCUPAMOS POR TU SEGURIDAD

GAFA PROTECTORA INTEGRAL

REF. 740000

PROTECTOR DE OÍDOS

REF. 740001

MONO DE TRABAJO XL

REF. 740002

CASCO SEGURIDAD OBRA

REF. 740003

GUANTE NYLON PROFESIONAL

REF. 740004

GUANTES DE SOLDADURA

REF. 740005

GUANTE ANTI-CORTE

REF. 740006

GUANTE AMERICANO RIGGER

REF. 740007

MÁSCARA PROTECTORA PAPEL (KIT 3 U.)

REF. 740008

MÁSCARA PROTEC. PULVERIZ.

REF. 740009

FILTRO MÁSCARA PULVERIZ.

REF. 740010

KIT BÁSICO DE SEGURIDAD
(GUANTES, MASCARA, TAPONES, GAFAS)

REF. 740011

PANTALLA PROTECCIÓN DESBROZADORA

REF. 740012

GUANTES NITRILO T-L (CAJA 10 UNIDADES)

REF. 740013

CHALECO REFLECTANTE

REF. 740014

EQUIPO PROTECCIÓN INDIVIDUAL

MASCARILLA PAPEL HOMOLOGADA 1710

REF. 740016

CASCO DE OBRA CON ESPUMA

REF. 740028

GUANTES CUERO AMARILLO

REF. 740029

TAPÓN PROTECTOR OÍDOS C/CUERDA CAJA

REF. 740049

TRAJE AGUA VERDE NYLON

REF. 740050

ANTICAÍDAS RETRÁCTIL CINTA 6 MTS

REF. 741614

BOTAS SEGURIDAD S3 D-BLITZ HI REF. 172030

REF. 740021

BOTAS SEGURIDAD S3 HI RUN REF. 158593

REF. 740023

BOTAS SEGURIDAD S3 HI BEAT REF. 152720

REF. 740022

ZAPATO SEGURIDAD S3 RUN II REF. 158592/175303

REF. 740027

ZAPATO SEGURIDAD S3 DIABLO REF. 159925

REF. 740025

ZAPATO SEGURIDAD S3 GLOVE II REF. 170235

REF. 740026

KIT SEGURIDAD PARA ALTURAS (BOLSA KIT)

REF. 741602

LÍNEA DE VIDA MÓVIL 20 MTS. + 2 MOSQUETONES + MOCHILA

REF. 741617

ESLINGA AMARRE 1,5 MTS. C/2 CONECTORES M10

REF. 741620

ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN

CARTÓN ONDULADO (€/KG)

REF. 740038

LONA PLÁSTICO 4x5MTS.

REF. 740100

CUTTER ESTÁNDAR

REF. 740101

TENSORES ELÁSTICOS DE AMARRE

REF. 740109

CUCHILLA ARRANCADOR MOQUETA

REF. 740103

CUTTER PROFESIONAL 18 MM. TITANIO + RECAMBIOS

REF. 740110

GARRAFA PLÁSTICO BIDÓN

5 LTS. C/CÁNULA

REF. 740105

10 LTS. C/CÁNULA

REF. 740117

20 LTS. C/CÁNULA

REF. 740118

30 LTS. C/CÁNULA

REF. 740119

BRIDA NYLON NEGRA

4,8 x 200

REF. 740132

4,8 x 290

REF. 740133

4,8 x 430

REF. 740181

FLEXÓMETRO DE 5 MTS.

REF. 740102

FLEXÓMETRO POWERLOCK 8 MTS-25 MM

REF. 740148

FLEXÓMETRO POWERLOCK 10 MTS-25 MM

REF. 740146

AZULETE NORMAL BOTE 1 KG.

REF. 740152

FIJADOR AZULETE GARRAFA 5 LTS.

REF. 740154

FIJADOR AZULETE PULVERIZADOR1 L.

REF. 740155

SACO ESCOMBRO S/APERTURA INFERIOR

REF. 740169

CUBO PLÁSTICO NEGRO 11LTRS.

REF. 740108

CAJA CARTÓN PARA TRANSPORTE (PACK 5 UNID.)

REF. 740185

BARRERA PLÁSTICA ROLLO 50MTR X 1MT.

REF. 740212

AEROSOL POLIURETANO

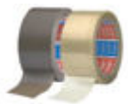
REF. 740220

PISTOLA AEROSOL POLIURETANO

REF. 740222

AEROSOL SPRAY LIMPIADOR PISTOLA POLIURETANO

REF. 740223



CINTA EMBALAJE

REF. 740233

TIRALÍNEAS 20 MTS.

REF. 740251

ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN

ACEITE ROSCAR
EN SPRAY

REF. 740402

ACEITE CORTE
5 LITROS

REF. 740404

CARGA / ENVASE
BOTELLA OXIGENO

REF. 740501

CARGA / ENVASE
BOTELLA
ACETILENO

REF. 740502

PULVERIZADOR
6 LTS.

REF. 742254

TORNILLO
CÁNCAMO
ANCLAJE
ANDAMIO 12X120
+ TACO

REF. 741500

ARENA SACO
0,40G. 25KG.

REF. 741100

DISCO MILHOJAS
PLANO 125x22MM
GR60

REF. 741304

PULVERIZADOR
PLÁSTICO 1 LT.

REF. 742255

BOLSA DESECHABLE
ASPIRADOR PEQUEÑO

REF. 741213

BOLSA DESECHABLE
ASPIRADOR GRANDE (ASPI60)

REF. 741214

GRASA UNIVERSAL
PARA ALTA
TEMPERATURA
EP2 400GR

REF. 740408

CLAVO UNIVERSAL X-P 24MM
B3-MX CLOBAT (KIT-40 UNID.)

REF. 740923

CLAVO PARA ACERO X-S 14MM
B3-MX CLOBAT (KIT-40 UNID.)

REF. 740924

CANDADO LATÓN

30 mm.

REF. 742203

LARGO 40 mm.

REF. 742205

50 mm.

REF. 742204

LARGO 50 mm.

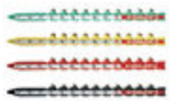
REF. 742206

HOJA SIERRA

Referencia	Descripción
740400	HOJA SIERRA TUBOS 140 MM
740401	HOJA SIERRA TUBOS 200 MM

ELECTRODOS

Referencia	Descripción
740503	ELECTRODO 1,6 MM (BLISTER)
740504	ELECTRODO 2,0MM (BLISTER)
740505	ELECTRODO 2,6 MM (BLISTER)
740506	ELECTRODO 3,3 MM (BLISTER)
740507	ELECTRODO 4,4 MM (BLISTER)
740508	ELECTRODO 5,0 MM (BLISTER)



FULMINANTE

Referencia	Descripción
740900	FULMINANTE AMARILLO (10 UNI)
740901	FULMINANTE ROJO (10 UNI)
740902	FULMINANTE NEGRO (10 UNI)

DISCOS

Referencia	Descripción
741305	DISCO CORTE 230x22mm (9x7/8) METAL
741308	DISCO CORTAR 300x22mm PIEDRA
741311	DISCO CORTE 125x22,2x1,6mm (5x7/8) METAL
741313	DISCO CORTAR 300x22,2mm METAL

SIERRAS

Referencia	Descripción
741406	SIERRA DE CALAR - METAL (KIT 5 UNID.)
741408	SIERRA ALTERNATIVA - METAL (1 UNIDAD)
741405	SIERRA DE CALAR-MADERA (KIT 5 UNID.)
741407	SIERRA ALTERNATIVA - MADERA (1 UNIDAD)

ANDAMIOS Y ENCOFRADOS

PLÁSTICO NEGRO
(MTR.2)

REF. 740183

TAPÓN
GUARDA-CUERPO

REF. 742295

TAPÓN
FENÓLICO

REF. 742304

GUARDACUERPO TAPÓN
HOMOLOGADO UNE -13374 .
1,20 MTS. (VENTA)

REF. 741646

GUARDA-CUERPO ROSCA
HOMOLOGADO UNE -13374 .
1,20 MTS. (VENTA)

REF. 741645

TABLERO TRICAPA

1000 X 500 X 27 MM.(VENTA)

REF. 741629

1500 X 500 X 27 MM.(VENTA)

REF. 741628

2000 X 500 X 27 MM.(VENTA)

REF. 741630

ESTACA

ESTACA 40 cm.

REF. 740213

ESTACA 60 cm.

REF. 740214

ESTACA 80 cm.

REF. 740215

SIKA

Referencia	Descripción
740306	SIKA ANTISOL E (GARRAFA 25 LTS.)(€/LT.)
740307	SIKA DESENCOFRANTE-EN (GARRAFA 25 KGS.)(€/KG)
740308	SIKA DESENCOFRANTE-LN (GARRAFA 25 KGS.)(€/KG)
740309	SIKA JUNTA SWELL A 2010(ROLLO 10 MTS.)(€/M.L.)
740310	SIKA JUNTA SWELL P WS 2010 (ROLLO 10 MTS.)(€/M.L.)
740315	SIKAFLEX 11 FC BLANCO CARTUCHO 300 CC.
740316	SIKAFLEX 11 FC GRIS CARTUCHO 300 CC.
740317	SIKAFLEX 11 FC GRIS SALCHICHÓN 600 CC.
740319	SIKATARD (GARRAFA 30 KGS.)(€/KG)

SILICONA

Referencia	Descripción
740151	SILICONA SIKASIL-100 TRANSLÚCIDA

BROCAS

BROCAS SDS MAX

Referencia	Descripción
740616	BROCA SDS MAX 12x400x540 mm.
740617	BROCA SDS MAX 14x400x540 mm.
740618	BROCA SDS MAX 16x400x540 mm.
740619	BROCA SDS MAX 18x400x540 mm.
740620	BROCA SDS MAX 20x400x520 mm.
740621	BROCA SDS MAX 22x400x520 mm.
740622	BROCA SDS MAX 24x400x520 mm.
740623	BROCA SDS MAX 25x400x520 mm.
740624	BROCA SDS MAX 30x400x520 mm.
740625	BROCA SDS MAX 32x400x520 mm.
740626	BROCA SDS MAX 35x400x520 mm.
740627	BROCA SDS MAX 40x400x520 mm.
740628	BROCA SDS MAX 45x400x520 mm.
740629	BROCA SDS MAX 52x400x520 mm.

BROCAS

BROCAS SDS PLUS

Referencia	Descripción
740630	BROCA SDS PLUS 10 x 100 mm.
740631	BROCA SDS PLUS 10 x 150 mm.
740632	BROCA SDS PLUS 12 x 100 mm.
740633	BROCA SDS PLUS 12 x 150 mm.
740634	BROCA SDS PLUS 14 x 150 mm.
740635	BROCA SDS PLUS 15 x 200 mm.
740636	BROCA SDS PLUS 16 x 150 mm.
740637	BROCA SDS PLUS 16 x 250 mm.
740638	BROCA SDS PLUS 18 x 250 mm.
740639	BROCA SDS PLUS 20 x 250 mm.
740640	BROCA SDS PLUS 5 x 100 mm.
740641	BROCA SDS PLUS 5 x 50 mm.
740642	BROCA SDS PLUS 6 x 100 mm.
740643	BROCA SDS PLUS 6 x 150 mm.
740644	BROCA SDS PLUS 8 x 100 mm.
740645	ADAPTADOR SDS PLUS TALADRO

DISCOS Y CORONAS

SEGMENTO DIAMANTE
(6 U) - SURBET (VENTA)

REF. 741200

HUSILLO SUJ.CPL
PERFORADOR DIAMANTE

REF. 741501

ANCLAJE EXPANSIÓN
HKD-D M12x50

REF. 741502

DISCOS Y CORONAS

DISCOS

Referencia	Descripción
741900	DISCO/CORONA DTE. CEPILLO SUR110 125MM
741901	DISCO DIAMANTE CERÁMICOS 125MM
741902	DISCO DIAMANTE UNIVERSAL 125MMX22
741903	DISCO DIAMANTE UNIVERSAL 230MM
741904	DISCO DIAMANTE CERÁMICOS 230MM
741905	DISCO DIAMANTE HORMIGÓN 300X25,4MM
741906	DISCO DIAMANTE UNIVERSAL 300X25,4
741907	DISCO DIAMANTE UNIVERSAL 350X25,4MM
741908	DISCO DIAMANTE CERÁMICOS-GRES 300X25,4MM
741909	DISCO DIAMANTE ASFALTO 350X25,4MM
741910	DISCO DIAMANTE HORMIGÓN 350X25,4
741911	DISCO DIAMANTE CERÁMICO-GRES 350X25,4MM
741912	DISCO DIAMANTE ASFALTO 450X25,4MM
741913	DISCO DIAMANTE HORMIGÓN 450x25,4MM
741919	DISCO DIAMANTE 115 SOLGA SINTER PORCELÁNICO
741921	DISCO DIAMANTE 230 SERIE ORO
741922	DISCO DIAMANTE 230 LÁSER GENERAL OBRA
741925	DISCO DIAMANTE 230 TURBO SERIE ORO MULTIUSOS
741928	DISCO DIAMANTE 350 HORMIGÓN CORTE SECO
741930	DISCO DIAMANTE 350 HORMIGÓN CORTADORA JUNTAS
741931	DISCOS DIAMANTE 250 TRODUO KIT 2 U.(VENTA)
741932	DISCO DIAMANTE UNIV. RAIPRO UNIDAD (VENTA)

CORONAS

Referencia	Descripción
742003	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 52MM
742004	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 62MM
742005	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 82MM
742006	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 102MM
742007	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 112MM
742008	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 122MM
742009	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 132MM
742010	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 162MM
742011	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 202MM
742012	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 252MM
742016	CORONA DIAMANTE CORTE HÚMEDO 92MM

ACCESORIOS MARTILLOS ELÉCTRICOS

PICOS + PUNTEROS

Referencia	Descripción
742100	PICO MARTILLO ELEC.TRAB. PESADOS DEMOLEDOR 28x152x520
742104	PICO MARTILLO DEMOLEDOR MOD.NUEVO HM1317C
742106	PICO MARTILLO ELÉCTRICO SDS - MAX
742109	PICO MARTILLO ELÉCTRICO TRABAJOS LIGEROS
742124	PUNTERO SDS PLUS 250 mm.
742148	PUNTERO 28 X 152
742156	PUNTERO SDS-MAX 400 M/M

PALAS

Referencia	Descripción
742105	PALA MARTILLO DEMOLEDOR MOD.NUEVO HM1317C
742107	PALA MARTILLO ELÉCTRICO SDS - MAX
742110	PALA MARTILLO ELÉCTRICO TRABAJOS LIGEROS

CINCELES

Referencia	Descripción
742108	CINCEL MARTILLO ELÉCTRICO SDS - MAX
742133	CINCEL ANCHO SDS-PLUS 35x200MM (GBH 4-32)

JARDINERÍA

CADENA MOTOSIERRA

CADENA MOTOSIERRA ELÉCTRICA 15"

REF. 741701

CADENA MOTOSIERRA GASOLINA 35 CM - 14" - TRON35"

REF. 741711

CADENA MOTOSIERRA GASOLINA 18"

REF. 741700

CUERDA NYLON CORTE 15 M.

REF. 741703

ACEITE PARA MEZCLA 2 TIEMPOS BOTE 125 CC

REF. 741706

ACEITE PARA CADENA MOTOSIERRA BOTELLA 1 LTR.

REF. 741705

CUCHILLA STAR DESMALEZADORA METAL

REF. 741704

CUCHILLA STAR DESMALEZADORA NYLON 255X25,4

REF. 741702

LIJADO / TRATAMIENTO SUPERFICIES

LIJAS MAMP. VELCRO

Referencia	Descripción
741001	LIJA MAMP.VELCRO GR. 40
741002	LIJA MAMP.VELCRO GR. 60
741003	LIJA MAMP.VELCRO GR. 80
741004	LIJA MAMP.VELCRO GR. 100
741005	LIJA MAMP.VELCRO GR. 220

LIJAS TRIANGULARES

Referencia	Descripción
741007	LIJA PALMA 115X140 CUADRADA GR.60
741008	LIJA PALMA 115X140 CUADRADA GR.100
741009	LIJA PALMA 115X140 CUADRADA GR.40
741019	LIJAS TRIANGULARES

LIJAS ORBITALES

Referencia	Descripción
741010	LIJA ORBITAL115X280 GRANO 120 (KIT)
741011	LIJA ORBITAL115X280 GRANO 80 (KIT)
741012	LIJA ORBITAL115X280 GRANO 40 (KIT)

LIJAS CINTA BANDA

Referencia	Descripción
741013	LIJA CINTA BANDA (75x533) -FINA 100/120
741014	LIJA CINTA BANDA (75x533) -MEDIO 60
741015	LIJA CINTA BANDA 75X533 - GRANO 40

LIJAS EXCÉNTRICAS CIRCULARES

Referencia	Descripción
741016	LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR150
741017	LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR120
741018	LIJA EXCÉNTRICA CIRCULAR 125MM PONORB - GR80

LIJAS DOBLE CARA NEGRAS

Referencia	Descripción
741027	LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR40
741031	LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR60
741032	LIJA DOBLE CARA NEGRA PUL. ROTATIVA 406X25 - GR120

PIEDRA PULIDO

GRANO 60
REF. 741201

GRANO 120
REF. 741202

GRANO 220
REF. 741203

BRILLO
REF. 741204

BLOQUE ABRASIVO

G/FINO **REF. 740301**
G/MEDIO **REF. 740302**
G/RUGOSO **REF. 740303**

TACO MADERA (CUÑA)
REF. 740304

LIMPIEZA

CRISTALIZADOR REPARADOR SUELOS BOTELLA 1 LTR.

REF. 741205

DECAPANTE PARA SUELO BOTELLA 1 LTR.

REF. 741206

LIMPIADOR DE MOQUETA 1 LITRO

REF. 741212

LANA DE ACERO (450MM.)

REF. 741207

ALMOHADILLA NEGRA 380MM

REF. 741208

PULIDOR DE LANA

REF. 740106

DESENGRASANTE MULTIUSOS SUP. DURAS 5 LITROS

REF. 741211

DESENGRASANTE GENERAL 5 LITROS

REF. 741209

JUEGO DE 3 DISCOS CEPILLO ALUMINIO SUR435 (VENTA)

REF. 741236

DECAPANTE UNIVERSAL 5 LITROS

REF. 741210

MADERA

BOLSA PAPEL PULIDORA PARQUET (KIT 3 UNID.)

REF. 740104

BOLSA PAPEL PULIDORA BORDES (PACK 2 UNID)

REF. 740107

CATALIZADOR PARA BARNIZ BOTE 4L

REF. 741028

BARNIZ PARQUET 4L MATE

REF. 741029

BARNIZ PARQUET 4L BRILLO

REF. 741030

CLAVO MADERA 30MM.(CAJA)

REF. 740916

CLAVO MADERA 50MM.CLO212 (CAJA)

REF. 740918

DISCOS Y LIJAS

Referencia	Descripción
741020	DISCO LIJA PUL.BORDES GRANO FINO 100
741021	DISCO LIJA PUL.BORDES GRANO MEDIO 60
741022	DISCO LIJA PUL.BORDES GRANO RUGOSO 40
741023	DISCO LIJA PUL.BORDES GRANO EXTRA RUGOSO 24
741024	LIJA HOJA PUL.PARQUET GRANO FINO 100
741025	LIJA HOJA PUL.PARQUET GRANO MEDIO 40
741026	LIJA HOJA PUL.PARQUET GRANO EXTRA RUGOSO 24

SEÑALIZACIÓN

LÁMPARA BALIZA INTERMITENTE + 1 BATERÍA

740200

CINTA ADHESIVA SEÑAL. AMA/NEG O ROJO/BLANCA ROLLO

REF. 740209

CINTA BALIZAMIENTO AMARILLO/NEGRO KILOUTOU (MTR.)

REF. 740232

CONO SEÑALIZACIÓN 50 CM REFLECTANTE

REF. 740252

BANDA SEÑALIZACIÓN ROJO/BLANCO 200 MTS

REF. 742303

GIROFARO LED SOPORTE TUBULAR

REF. 740406

GIROFARO LED SOPORTE MAGNÉTICO

REF. 740407

AEROSOL

FLUORESCENTE NARANJA	**REF. 740216**
FLUORESCENTE VERDE	**REF. 740217**
FLUORESCENTE NEGRO	**REF. 740219**
PINTURA BLANCO	**REF. 740206**
FLUORESCENTE AMARILLO	**REF. 740203**
FLUORESCENTE AZUL	**REF. 740205**
FLUORESCENTE ROJO	**REF. 740204**

SEÑAL PLÁSTICO COMBINADA 50x70 cm.

REF. 740256

SEÑAL PLÁSTICO 45x30 cm.

REF. 740254

SEÑAL BOLSA PLÁSTICO

REF. 740253

BOLSA SEÑAL PLÁSTICO PELIGRO OBRAS

REF. 742316

BOLSA SEÑAL ESTRECHAMIENTO CALZADA

REF. 742311

BOLSA SEÑAL LIMITE 20

REF. 742313

BOLSA SEÑAL LIMITE 40

REF. 742314

SEÑAL PLÁSTICO COMBINADA 100x70 cm.

REF. 740255

SOPORTE SEÑAL BOLSA PLÁSTICO

REF. 740257

NUESTRAS AGENCIAS

CATALUÑA

KILOUTOU CORNELLÀ
Passeig dels Ferrocarrils Catalans, 168
08940 Cornellà de Llobregat
932 20 38 37
cornella@kiloutou.es

KILOUTOU MONTCADA
Carrer Pla de Matabous, 34
08110 Montcada i Reixac
932 20 37 23
montcada@kiloutou.es

KILOUTOU SANT ANDREU
Carrer Granada, 31
08740 Sant Andreu de la Barca
932 20 34 59
santandreu@kiloutou.es

KILOUTOU TARRAGONA
Carrer de Luxemburg, 3
43120 Constantí
977 53 00 23
tarragona@kiloutou.es

KILOUTOU TERRASSA
Rambleta del Pare Alegre, 98
08224 Terrassa
932 20 38 22
terrassa@kiloutou.es

MADRID

KILOUTOU ALCOBENDAS
Calle Valportillo Primera, 20
28108 Alcobendas
919 01 71 87
alcobendas@kiloutou.es

KILOUTOU ANTONIO LÓPEZ
Calle Antonio López, 101
28026 Madrid
919 03 32 32
alopez@kiloutou.es

KILOUTOU PINTO
Calle Serranía de Rda., 8
28320 Pinto
919 03 32 36
pinto@kiloutou.es

KILOUTOU TORREJÓN
Avd. Del Sol Nº 11,
28850 Torrejón de Ardoz
919 03 32 38
torrejon@kiloutou.es

MURCIA

KILOUTOU MURCIA
Pol Ind. San Ginés
Calle Uruguay 19,
30820 Murcia
968 96 41 45
murcia@kiloutou.es

ARAGÓN

KILOUTOU ALCAÑIZ
Pol. Ind. La Laguna
Ctra. Zaragoza, 123
44600 Alcañiz (Teruel)
978 58 70 07
alcaniz@kiloutou.es

KILOUTOU CALATAYUD
Pol. Ind. Mediavega
|| Sector A, parcelas A1-A2-A3
50300 Calatayud
974 88 00 38
calatayud@kiloutou.es

KILOUTOU EJEA DE LOS CABALLEROS
Pol. Ind. Valdeferrín
C/ 3 Parcela 41, naves 1-2-3
50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)
976 66 43 38
ejea@kiloutou.es

KILOUTOU HUESCA
Pol. Ind. Sepes
C/ Ganadería, Parc. 15, nave 7
22006 Huesca
974 88 00 34
huesca@kiloutou.es

KILOUTOU JACA
Pol. Llano de la Victoria
C/ Río Gállego, nº 22
22700 Jaca (Huesca)
974 88 00 97
jaca@kiloutou.es

KILOUTOU ZARAGOZA (LA CARTUJA)
Pol. Cartuja Baja – Nave 1
50720 La Cartuja Baja
976 50 04 00
lacartuja@kiloutou.es

KILOUTOU ZARAGOZA (LA PUEBLA)
Pol. Ind. Malpica - Alfindén
C/ Nogal, 63
50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)
974 88 00 36
zaragoza@kiloutou.es

NAVARRA

KILOUTOU ARAZURI
Pol. Ind. Arazuri-Orkoyen C/B
31170 Arazuri
944 58 05 55
arazuri@kiloutou.es

KILOUTOU ARAZURI ANYEN (ANDAMIOS Y ENCOFRADOS)
Pol. Ind. Arazuri-Orkoyen C/B
31170 Arazuri
944 58 15 52
anyen@kiloutou.es

KILOUTOU MUTILVA
Pol. Ind. de Mutilva Calle M - N 2
31192 Mutilva
944 58 02 50
mutilva@kiloutou.es

PAÍS VASCO

KILOUTOU BILBAO
Pol. La Cruz Parcela 2, Nave 10
48196 Lezama
946 30 48 63
bilbao@kiloutou.es

KILOUTOU SAN SEBASTIÁN APERTURA PRONTO
943 56 92 45
sansebastian@kiloutou.es

KILOUTOU VITORIA
Calle Alibarra nº 18
01010 Vitoria
945 88 00 29
vitoria@kiloutou.es

LA RIOJA

KILOUTOU LOGROÑO
Pol. Ind. La Portalada
Calle Nevera, 2
26006 Logroño
941 88 03 17
logrono@kiloutou.es

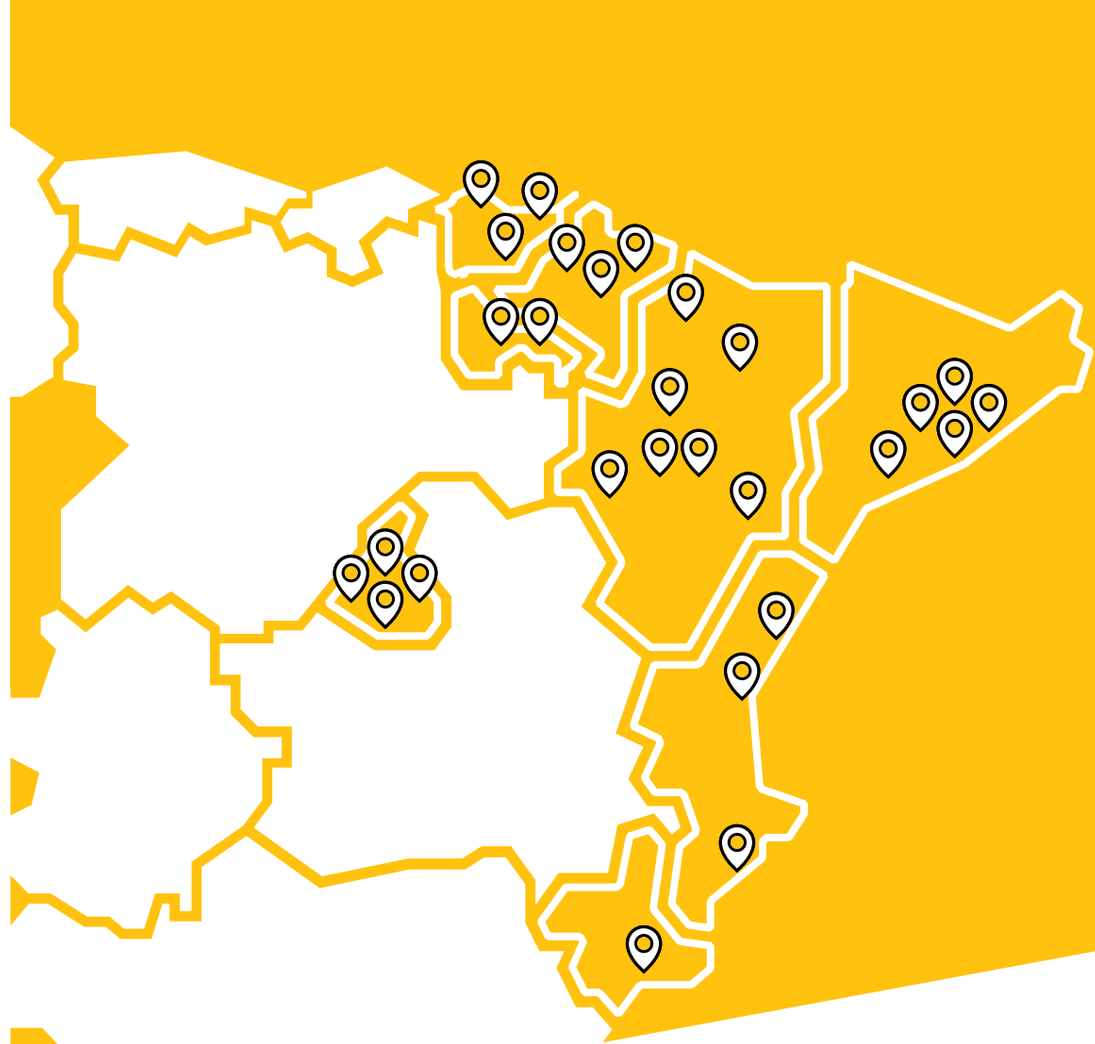
KILOUTOU LOGROÑO ANYEN (ANDAMIOS Y ENCOFRADOS)
Calle Las Cañas, 31
26009, Logroño
941 50 01 55
anyenlogrono@kiloutou.es

COMUNIDAD VALENCIANA

KILOUTOU ALICANTE
Pol. Ind. Canastell
Calle Fusteria, 18
03690 San Vicente del Raspeig
965 67 27 35
alicante@kiloutou.es

KILOUTOU CASTELLÓN
Pol. Ind. Mijares
Calle Comercio, 5
12550 Almazora
964 50 30 17
castellon@kiloutou.es

KILOUTOU VALENCIA
Pol. Ind. Els Mollons
Calle Fusters, 16
46970 Alaquàs
963 79 90 57
valencia@kiloutou.es



28 AGENCIAS EN 8 COMUNIDADES

Madrid, Barcelona, Valencia, Murcia, Aragón, Navarra, La Rioja y País Vasco

*En centros certificados.

RED DE SUCURSALES

EQUIPOS POR ORDEN ALFABÉTICO

A

Abrillantadora de suelo ... 58 y 67
Accesorios para la construcción ... 178
Agujas vibradoras ... 35
Ahoyadores ... 147
Alsiperchas (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 167
Amoladoras ... 42
Andamio aluminio (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 155
Andamio eléctrico (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 153
Andamio eléctrico colgante (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 154
Andamio multidireccional (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 152
Andamio tradicional (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 151
Andamios rodantes de aluminio anchos ... 124
Andamios rodantes de aluminio estrechos ... 124
Aspiradores de agua y polvo ... 62
Aspiradores industriales ... 62
Arenadoras a alta presión ... 64
Arrancadores de revestimientos ... 54
Aspiradores polvo fino ... 62

B

Baños químicos (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 169
Barrena de hoyos poste manual ... 147
Barreras de protección ... 79
Bloque abrasivo ... 189
Bombas de gasolina ... 107
Bombas de pruebas manuales ... 72
Bombas de trasiego ... 107
Bombas neumáticas ... 106
Bombas sumergibles ... 107
Brocas ... 183

C

Cabestrantes ... 138
Calefactor de terraza ... 89
Calefactores de combustible de combustión indirecta ... 89
Calefactores eléctricos ... 88
Calefactores infrarrojos combustible ... 90
Camiones cesta ... 122
Carretillas elevadoras industriales eléctricas ... 132
Carretillas elevadoras todoterreno diésel ... 132
Carritos y carretillas ... 134
Casetas de obra (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 169
Cepillos eléctricos ... 59
Chapas de pilar (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 160
Cinceles ... 186
Clavadora fijación a batería ... 52
Climatizadores ... 86
Compresores de aire ... 31
Comprobador de presión de tubería eléctrico ... 72
Congeladores de tubos eléctricos 230 V ... 71
Consumibles para jardinería ... 187
Consumibles para limpieza ... 190
Consumibles para madera ... 191
Contenedores ... 78
Contenedores de obra (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 168
Cortacésped giratorio ... 142
Cortadoras ... 37
Cortadoras de baldosas ... 44
Cortadoras de pavimento ... 38
Cortadoras doble disco ... 37
Cortadores de leña ... 146
Cortasetos ... 144
Cortasetos pértiga ... 144
Cubo para hormigonado (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 173
Curvadora de tubos eléctrica ... 71
Curvadoras de tubos de hierro hidráulicas ... 71

D

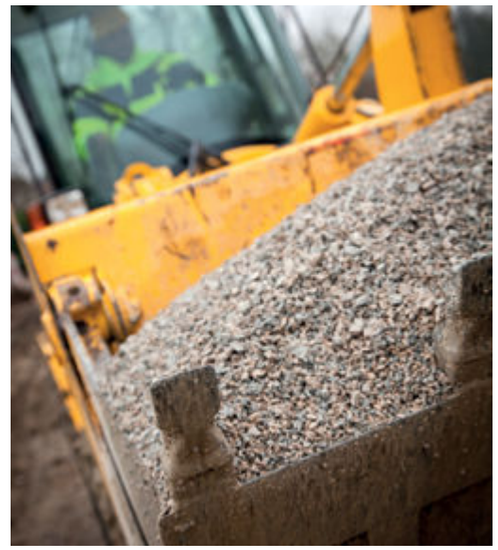
Depósitos de combustible ... 78
Desatascador manual ... 73
Desatascadora de émbolo ... 73
Desatascadores de cañerías ... 73
Desbrozadora ... 144
Deshumidificadores industriales ... 87
Destornilladores a batería ... 52
Detector de metales ... 105
Discos y coronas ... 185
Dumpers articulados sobre ruedas ... 99
Dumpers sobre orugas ... 98

E

Elevador de carga eléctrico ... 138
Elevador de placas de pladur o paneles ... 136
Elevador de ventosa ... 139
Elevadores articulados diésel todoterreno ... 120
Elevadores articulados eléctricos ... 119
Elevadores de materiales verticales ... 136
Elevadores mástil vertical autopropulsados ... 113
Elevadores mástil vertical no autopropulsados ... 113
Encofrado horizontal (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 158
Encofrado para pilares (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 160
Encofrado vertical (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 159
Equipos de protección individual ... 176
Escaleras ... 127
Escarificadora ... 145
Estación total completa ... 104
Excavadoras híbridas ... 95
Extractores de humos ... 63

F

Fratasadora ... 35
Fresadora de agujas eléctrica ... 28
Fresadoras de pavimento ... 40



G

Gatos universales ... 137
Generadores de 2 a 24 kVA portátiles ... 83
Generadores de 20 a 800 kVA ... 85
Guía pasacables con carro ... 105

H

Horcas para redes (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 167
Hormigoneras eléctricas ... 32
Hormigoneras térmicas ... 32

I

Iluminación de obra para trabajos nocturnos y superficies muy extensas ... 76
Iluminación para trabajos nocturnos ... 77

L

Lijadora de paredes y techos ... 53
Lijadora disco pulidora ... 53
Lijadora triangular oscilante ... 59
Lijadoras de cinta ... 59
Lijadoras de hormigón ... 41
Lijadoras de parquet ... 56
Lijadoras orbitales aspirantes ... 59
Lijadoras-bordeadoras ... 56
Lijas ... 188
Limpiadoras a vapor ... 66
Limpiadoras automáticas ... 69
Limpiadoras de moquetas ... 66

ÍNDICE

EQUIPOS POR ORDEN ALFABÉTICO

M

Manipuladores rotativos ... 131
Manipuladores telescópicos ... 130
Máquinas de regatas ... 53
Martillo demoledor de hormigón ... 29
Martillos picadores ... 28
Minicargadoras compactas sobre ruedas ... 97
Miniexcavadoras ... 94
Minifresadoras magnéticas ... 49
Montacargas de pladur (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 157
Montacargas estándar (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 157
Motoazada ... 142
Motosierras ... 145

N

Nivel láser rotativo de obra doble pendiente ... 104

P

Palas ... 186
Pasarelas peatonales (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 171
Pata de cabra con ruedas ... 137
Perforadoras de diamante en columna ... 36
Perforadores a batería ... 51
Perforadores combinados ... 50
Pértigas de poda ... 144
Picadores y martillos demoledores neumáticos ... 30
Picos + punteros ... 186
Piedras de pulido ... 189
Pisones ... 101
Pistola de clavos ... 52
Pistola pulverizador PS1 ... 60
Pistolas alta presión sin aire ... 60
Pistolas baja presión ... 60
Placa cubre zanjas de plástico para aceras (Kiloutou Andamios y Encofrados)
Planchas vibrantes ... 172
Plataformas de tijera todoterreno diésel ... 101
Plataforma de descarga para fachada 1500 kg (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 117 172
Plataformas de tijera autopropulsadas ... 115
Plataformas de tijera no autopropulsadas ... 115
Plataformas rodantes individuales ... 125
Plataformas rodantes individuales ligeras ... 125
Polipastos de palanca ... 139
Polipastos eléctricos ... 139
Polipastos manuales ... 139
Prensa multicapa ... 70
Pulidora de suelos de hormigón con diamante ... 39
Puntales ... 33
Puntales (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 162

R

Reglas vibrantes eléctricas y de motor ... 34
Retrocargadoras ... 96
Rodillos ... 142
Rodillos monocilíndricos ... 103
Rodillos tándem ... 102
Roscadora manual ... 71
Roscadoras de tubos eléctricas ... 71
Roscadoras eléctricas portátiles ... 71

S

Seguridad perimetral (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 166
Señalización ... 192
Sierra sobre banco ... 48
Sierras circulares ... 46
Sierras de calar ... 47
Sierras de mano ... 47
Sopladores de hojas de mochila ... 145

T

Tabicas (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 163
Tableros tricapa (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 161
Tanquetas de ruedas ... 134
Transpaletas ... 133
Trituradoras de restos vegetales sobre ruedas ... 146
Tronzadoras ... 45
Tubos de desescombro ... 135
Tubos de desescombro (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 170

U

Uñas para grúa (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 173

V

Valla de ciclista (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 165
Valla de plástico (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 165
Valla metálica (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 165
Vallas de cerramiento con bases de caucho (Kiloutou Andamios y Encofrados) ... 164
Vallas de obra móviles ... 79
Ventiladores ... 87

PIDE TU PRESUPUESTO
A TRAVÉS DE NUESTRA
PÁGINA WEB

24 h
365
DÍAS

ACCESIBLE A TRAVÉS DE

Smartphone

Ordenador

TE ACOMPAÑAMOS EN EL DÍA A DÍA, ESE ES EL PILAR DE UNA BUENA RELACIÓN COMERCIAL

+ DE 28 AGENCIAS EN ESPAÑA

+ DE 300 MUJERES Y HOMBRES COMPROMETIDOS CON LA EMPRESA

+ DE 1000 REFERENCIAS

KILOUTOU

ALQUILER DE MAQUINARIA