

EQUIPA DE ALUGUER

Aluguer de Equipamentos Industriais Ligeiros

CATÁLOGO 2024

Conheça a nossa gama completa de
equipamentos e serviços



inovadora'23



Membro
6144

QUEM SOMOS?

A **Equipa de Aluguer** iniciou a sua atividade em 2009, na área de aluguer de equipamentos ligeiros.

Surge como resposta a uma necessidade do mercado, de existir uma empresa de aluguer deste tipo de equipamentos que conseguisse cobrir e garantir a proximidade geográfica com horários alargados e serviço de disponibilidade imediatos.

Tem sede no Seixal e dispõe de **6 lojas distribuídas pelo território nacional** - Matosinhos, Sintra, Alfragide, Almada, Seixal e Loulé. Brevemente irá abrir lojas em Sines e Pombal.

A aposta no digital também é uma realidade, e a Equipa de Aluguer tem a 1ª e única loja online do país, sendo líderes na digitalização de aluguer de equipamentos.

Em 2023, recebeu o **estatuto de empresa inovadora** através da Cotec.



ÍNDICE

04 
DEMOLIÇÃO E
PERFURAÇÃO

10 
BETÃO E
COMPACTAÇÃO

18 
CORTE

20 
CORTE
GENERALISTA

23 
MOVIMENTAÇÃO
DE TERRAS

28 
TRABALHOS EM
ALTURA

42 
ELEVAÇÃO DE
MERCADORIA E
MATERIAIS

52 
FIXAÇÃO

53 
AUXILIAR DE
CONSTRUÇÃO

54 
PINTURA E
PAREDES

56 
TRATAMENTO
DE MADEIRAS

62 
ELETRICIDADE
E SOLDADURA

67 
CLIMATIZAÇÃO

70 
BOMBAS
DE ÁGUA

71 
CANALIZAÇÃO

74 
LIMPEZA

79 
JARDINAGEM

82 
GREEN ENERGY

83 
LOJAS E
CONTACTOS



DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO

MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 500

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.
Potência nominal de entrada: 1100W
Energia de impacto único: 7.5J
Frequência de funcionamento completo: 3180 impactos/min.
Peso 5,6kg.
Dimensões (CxLxA) 471 x 108 x 243 mm
Tensão nominal 230V



Combine este aparelho com:

- **Ponteiro TE-YPX SM (SDS Max)**
- **Escopro TE-YX FM (SDS Max)**

MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 700

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.
Energia de impacto único 11,5 J.
Frequência de funcionamento completo 2760 impactos/min.
Desempenho de cinzelamento máx. 1200 cm³/min.
Vibração triaxial para cinzelamento em betão 6.5 m/s² 1.
Redução de vibração AVR.
Peso 7,9 kg



Combine este aparelho com:

- **Ponteiro TE-YPX SM (SDS Max)**
- **Escopro TE-YX FM (SDS Max)**

MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 800

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.
Energia de impacto único: 21 J
Vib. triaxial p/cinzelamento betão: 9 m/s².
Potência: 1850 W.
Peso: 10,6 Kg



Combine o TE 800/1000/2000 com:

- **Ponteiro TE-SPX SM**
- **Escopro TE-SPX FM**



MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 1000

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.
Energia de impacto único 26 J.
Frequência de funcionamento completo 1950 impactos/min.
Desempenho de cinzelamento máx. 7800 cm³/min.
Vibração triaxial para cinzelamento em betão 5.0 m/s² 1.
Motor sem escovas Sim Peso 12,5 kg.
Dimensões (CxLxA) 710 x 141 x 305 mm.
Emissão do nível de pressão sonora A 85 dB (A) 2



DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO

MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 2000

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.

Energia de impacto único 26 J.
Frequência de funcionamento completo 1950 impactos/min.

Desempenho de cinzelamento máx. 7800 cm³/min.

Vibração triaxial para cinzelamento em betão 5,0 m/s² 1.

Motor sem escovas Sim Peso 12,5 kg.
Dimensões (CxLxA) 710 x 141 x 305 mm.
Emissão do nível de pressão sonora A 85 dB (A) 2



MARTELO DEMOLIDOR HILTI TE 3000

Próprio para demolição de paredes reforçadas em alvenaria e tijolo.

Tipo de mandril da ferramenta: TE-H (Hilti HEX 28)
Peso de acordo EPTA - Procedimento 01/2003: 27,1 kg

Energia de impacto único: 85 J
Frequência de funcionamento completo:

858 impactos/min.

Desempenho de cinzelamento máx.: 60000 cm³/min
Dimensões (CxLxA): 820 x 588 x 218 mm

Vibração triaxial para cinzelamento em betão: 6,9 m/s² 1

Sistema de aspiração disponível: TE DRS-H

Emissão do nível de pressão sonora A 94 dB (A) 2



Combine este aparelho com:

- **Ponteiro TE-H28P SM**



MARTELO COMBINADO ATC 70

Martelo perfurador SDS Max (TE-Y) potente para exigentes perfurações e cinzelamentos em betão, com tecnologia AVR (redução ativa da vibração)

Peso de acordo EPTA - Procedimento 01/2003: 8,3 kg

Energia de impacto único: 11.5 J
Intervalo de diâmetro de perfuração com percussão: 12 - 40 mm



Combine este aparelho com:

- **Ponteiro TE-YPX SM (SDS Max)**
- **Escopro TE-SPX FM**
- **BROCA TE-YX (SDS MAX)**



MARTELO PERFURADOR LIGEIRO

Potente martelo perfurador leve SDS Plus para perfurações com percussão, perfurações rotativas e cinzelamento

Potência: 800 W

rotações por minuto. (r.p.m): 0 - 1.200 Rpm

Golpes por minuto: 0 - 4.600 gpm

Velocidade variável (interruptor)

Mudança do portabrocas

Posições pré fixas de cinzelagem: 40 posições

Embraiagem de segurança



HILTI

PERFURAR E DEMOLIR COM POTÊNCIA E SEM LIMITES

Tenha o poder na sua mão com a combinação imbatível dos martelos e respectivos consumíveis Hilti.

Ganhe: :

- + Produtividade
- + Desempenho
- + Segurança
- + Conforto



MAKING CONSTRUCTION BETTER

SIGA-NOS:    

DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO

CAROTEADORA IPORTÁTIL

Escolha ideal para perfurações médias de até 82mm de diâmetro.

Motor de perfuração manual elétrico com um desenho atrativo e uma ergonomia funcional. O motor foi projetado com uma pega tipo pistola que permite um maior controle. Pode realizar carotes manualmente até 80 mm ou com o suporte até 150 mm de diâmetro.

Recomendada para aplicações leves como dutos de ventilação, canalizações, juntas, tomadas elétricas ou cabos de telecomunicações. O DM 230 é uma ótima escolha para profissionais ou semiprofissionais; Tensão 220-240 V Potência nominal de entrada 1,85 kW. Pressão de água, máx. 8 bar; Conector de água G 1/4"; Peso 7kg; Comprimento 438mm Largura 104mm



CAROTEADORA ICOLUNA

Motor de perfuração elétrico para ser utilizado com coluna de perfuração.

Escolha ideal para perfurações médias de até 350mm de diâmetro.

O motor é muito fácil de operar e conta com diversos recursos ergonômicos que facilitam a perfuração e a preparação.

Recomendado para perfurações de evacuação de água, ventilação, perfuração em ângulo e perfuração contínua.

Tensão 220-240 V
Potência nominal de entrada 2.7 kW.
Pressão de água, máx. 8 bar
Conector de água G 1/4"
Peso 13 kg;
Comprimento 485mm,
Largura 142 mm



Combine estes aparelhos com:

• BROCAS CRANIANAS

Pedra, betão e aço são alguns dos materiais de construção mais duros conhecidos pelo homem. Para cortar estes elementos com a máxima precisão, precisa de algo ainda mais duro - uma lâmina de diamante ou uma broca diamantada da Husqvarna, líder mundial na produção destas ferramentas.



• KIT DE ANCORAGEM

Um kit de ancoragem standard consta de: uma porca borboleta grande, um anel espesso, um parafuso de retenção e um ponteiro. As peças de ancoragem devem estar adaptadas ao material que vai ser perfurado.



• BOMBA DE VÁCUO ICAROTEADORA

Construção robusta, bomba de vácuo compacta
Compatível com todas as borrachas de aspiração e colunas para perfuração Hilti
Elevada capacidade de sucção
Nível reduzido de ruído

HILTI TF5/H
Tensão 220-240 V
Potência nominal de entrada:
270W 1,5A 4,5M ~3/H



• BUCHA METÁLICA DE ANCORAGEM

Ancoragem de elevado desempenho (buchas metálicas) de instalação manual por encaixe (aço carbono)



DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO

ROBÔ DE DEMOLIÇÃO DXR 140

O DXR 140 é o nosso robô de demolição controlado remotamente mais compacto, contando com um braço com rotação de 360°.

Com potência de 15 kW e peso leve, é uma máquina potente especialmente desenvolvida para trabalhos de demolição em espaços restritos, nos quais o trabalho exige uma máquina manobrável e compacta com alta demanda de eficácia de demolição.

O DXR 140 é um robô de demolição versátil tanto para a indústria de construção quanto para a de processamento.

Combine isto com diversas ferramentas, como martelos ou nossos demolidores.

Para o DXR 140, recomendamos o nosso pacote adicional de proteção hidráulica.



Combine este aparelho com:

- Husqvarna SB 152



BETÃO E COMPACTAÇÃO

BETONEIRA ELÉTRICA 130L A 150L

A betoneira de 130 litros é leve e versátil. Permite fácil deslocamento, elevação e instalação junto às áreas de trabalho. É ideal para pequenos empreendimentos.

Potência do motor (230 V / 50 Hz): 0,3 kW.
Capacidade do tanque (lts): 134.
Capacidade de amassar (lts): 100.
Diâmetro do tanque (mm): 610. M23.
Nível sonoro dB (A): 63.
Peso do misturador de concreto (kg): 46
Dimensões largura do betoneira x comprimento x altura (mm): 665 x 665 x 675.



BETONEIRA ELÉTRICA 160L A 190L

Utilizado para mistura de materiais, na qual se adicionam cargas de pedra, areia e cimento mais água, na proporção e textura devida, de acordo com o tipo de obra. A critério do arquiteto, engenheiro civil ou do mestre de obras, podem ser acrescentados outros tipos.

Motor Monofásico: 700w
Capacidade do Balde: 160Lts
Capacidade de mistura: 140Lts
Rotação do Balde: 24 rpm
Dimensões (CxLxA): 1230x730x1290 mm
Peso: 65Kg



BETONEIRA TRIFÁSICA/DIESEL 300L

Utilizado para mistura de materiais, na qual se adicionam cargas de pedra, areia e cimento mais água, na proporção e textura devida, de acordo com o tipo de obra. A critério do arquiteto, engenheiro civil ou do mestre de obras, podem ser acrescentados outros tipos.

Capacidade: 300L
Motor elétrico: 3 CV
Motor gasolina: 3 CV
Motor Gasóleo: 3/6 Cv
Dimensões (CxLxA):
1780x1040x1655 mm



CILINDRO APEADO (700KG)

Para aplicações de terraplanagem e asfalto, bem como construção de estradas agrícolas e florestais.

Capacidade de combustível: 5L.
Capacidade do tanque de água: 60L.
Capacidade de óleo hidráulico: 20L.
Velocidade (para frente): 4 km/h.
Velocidade (para trás): 2,5 km/h.
Peso de operação 719 kg.
Frequência de vibração: 60 Hz.
Força centrífuga 13/18 kN.



CILINDRO SENTADO [1,5T]

Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
Dimensões compactas
Transporte simples e carregamento fácil
Clear Side - suspensão unilateral do cilindro



CILINDRO SENTADO [2,5T]

Transporte simples e carregamento fácil
Plataforma ergonômica do operador
Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
Dimensões compactas
Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra



CORTADORA DE PAVIMENTO [450MM]

Cortadora de pavimentos movida a gasolina robusta e prática. A escolha ideal para operações de reparação de menor porte em betão ou asfalto, com profundidades de corte de até 162 mm. **Poderá ser possível a colocação de disco 500mm.**



Combine este aparelho com:

- Aluguer de Disco



POLIDORA DE PEDRA

Polidora desbastadora para pedra de pequenas superfícies.

Para prato de apoio até máx.: 125 mm.
Potência nominal: 1100 W.
Rotações em vazio: 1700 - 6100 rpm.
Rosca do veio: 5/8" - 11 UNC.



Combine este aparelho com:

- Discos de resina



CORTADORA PAVIMENTO K4000 CUT-N-BREAK

O Cut-n-Break é a escolha natural quando precisa de fazer cortes profundos, mas deseja uma máquina com baixos custos de ferramentas e manutenção. O K4000 Cut-n-Break permite cortar até 400 mm de profundidade de um lado.



Combine estes aparelhos com:

- Disco



ASPIRADOR INDUSTRIAL

Coletor de poeira versátil e compatível com nossas poltrizes compactas PG 280

Tensão: 230V

Corrente nominal: 10,4A

Vácuo, máx.: 220 mbar

Potência nominal de entrada: 2.4 kW



CORTADORA PAVIMENTO (PORTÁTIL) ELÉTRICA

Cortador elétrico versátil para corte húmido que reduz a necessidade de água e a formação de detritos.

Tensão: 230v

Amperagem: 12A

Potência nominal 2700w

Diâmetro do disco 350mm

Profundidade de corte, máx. 125mm

Peso (sem equipamento de corte) 8,5 kg



COMBUSTÍVEL

Perfeito para cortes de pequenas aberturas e acabamentos de aberturas para janelas e portas.

Motor Motor de 2 tempos arrefecido a ar

Cilindrada 73,5 cm³

Potência 3,7 kW

Velocidade em vazio 2700 rpm;

Diâmetro do disco 300/350mm

Profundidade de corte, máx. 100/125mm

Peso 9,8 kg



Combine estes aparelhos com:

- Aluguer de Disco



BETÃO E COMPACTAÇÃO

AFAGADORA DE BETÃO PG280

Polidora de superfície com disco único, realiza a remoção eficaz de adesivos, tinta, epóxi e massa corrida. Existe também a opção PG450.

Polidora de superfície com disco único. Ela realiza a remoção eficaz de adesivos, tintas, epóxi e massa corrida. Com uma largura de polimento de 280 mm, ela é adequada para áreas de betão de tamanho pequeno e médio. Fácil e cómoda de usar.

Potência nominal de entrada: 2.2 kW.

Largura de desbaste: 280 mm.

Dimensões (CxLxA): 1320x420x990mm.

Peso: 70 kg.



TUDO UM MUNDO DE SOLUÇÕES PARA A SUA EMPRESA

“PRONTO PARA QUALQUER DESAFIO”



**COMPACTADOR DE PERCUSSÃO
LT 6005**



**ROBÔ DE DEMOLIÇÃO
DXR 145**



**CORTADORA MANUAL
K 4000 CUT & BREAK**



**MOTOR DE PERFURAÇÃO
DM 400**



**CORTADORA DE PAVIMENTO
FS 400LV**

HUSQVARNA PORTUGAL S.A. - Edifício Diamant Boart Lagoa – Albarraque 2635-595 Rio de Mouro
Tel. 219 254 720 www.husqvarnaconstruction.com infoes@husqvarnagroup.com

BETÃO E COMPACTAÇÃO

RÉGUA VIBRATÓRIA

A Régua Vibratória é indicada para deslizar sobre o cimento dando uma planicidade perfeita cuja finalidade é dar acabamento em piso, dispensando o uso de trilhos guia.

Frequência (rpm): 9500.

Força centrífuga (kP): 150.

Largura da régua (m): 2

Peso (Kg): 13.

Motor: Honda GX-25 4t.

Capacidade depósito (L): 0,5.



ALISADORA DE CIMENTO HELICÓPTERO [90CM]

Alisadora de Piso a gasolina, extra-forte, desenvolvida para permitir um acabamento perfeito em pisos de betão.

A Alisadora oferece total segurança e eficiência nos trabalhos.

Diâmetro de trabalho: 90cm;

Opção de motor: Honda GX160;

Tipo de manga: Tri-tubo rígido de segurança dupla;

Peso: 78 Kg



VIBRADOR DE ALTA FREQUÊNCIA E MECÂNICO

Agulha de alta frequência de 36 a 75mm

Solução ideal para colocar betão em pavimentos, lajes e vigas na construção de habitações.

As cabeças de vibrador são resistentes, fáceis de utilizar e proporcionam uma vida útil longa.

Extremamente silencioso e fácil de utilizar

Não requer qualquer manutenção.

Voltagem Entrada: 230 / 50 Hz

Amperagem: 4A

Agulhas em simultâneo: 1 Ø 36mm, ou 1 Ø 50mm.

Peso: 17 KG.



PLACA COMPACTADORA I83KGJ

Placa para compactação em áreas confinadas de solo granular em trincheiras estreitas. Estas placas são ideais para guias, calhas, em torno de tanques, formas, colunas, rodapés, guarda-corpos, valas de drenagem, obras de gás e esgoto e construção civil.

Dimensões (CxLxA): 75 x 500 x 965 mm.
Altura de trabalho mais baixa: 510 mm.
Tamanho da placa base (LxW): 585 x 500 mm
Peso operacional 88 kg
Área compactada 905 m²/h
Velocidade de avanço até 30 m/min
Frequência de vibração: 6.000 vpm
Max. força centrífuga: 15 kN



PLACA COMPACTADORA I90KGJ

Compactação de solos, asfalto e pavimentação. Construção e manutenção de rodovias e vias de pedestres, aterros, valas e condutos, assim como em projetos paisagísticos e assentamento de blocos de calçamento, áreas desportivas e fundações.

CF 1 A Hd (opcional c/ tanque de água)

Peso Operacional: 65 kg;
Largura operacional: 35 cm;
Força Centrífuga: 10 kN.
Frequência: 95 Hz
Motor: Honda GX 120 (4-tempos gasolina)
Potência max.: 2.4 kW (3.3 HP)



PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL I215KGJ

Fácil manuseio que é comum a placas vibratórias reversíveis menores, mas aumenta o potencial de produtividade com larguras de trabalho de 50 cm ou 60 cm. Essa capacidade adicional ajuda a cobrir o solo, mas também mantém os recursos "no local", permitindo um foco em áreas particularmente difíceis de compactar.

Peso da máquina: 217 kg.
Comprimento da placa de base: 330 mm.
Dimensões (CxLxA): 700 mm,
(com alça 1140) x 500/600 x 740 mm.



BETÃO E COMPACTAÇÃO

SALTILÃO (GASOLINA)

É utilizado para compactar solos, asfaltos e áreas confinadas. Sapatas de 280 x 335 mm, pode compactar área de 276 m²/H.

Dimensões (CxLxA):
280/350x335/728x1.030 mm
Peso operacional: 58 kg.
Capacidade do tanque de combustível: 3L



SALTILÃO (DIESEL)

Compactação de solo e asfalto. Projetos de valas e condutos, aterros, fundações e reparos em asfalto, são projetadas para a compactação de solos em áreas confinadas.

Dimensões Sapata: 340 x 285 mm
Peso: 80kg
Força de impactos: 1600 Kg



PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL (200kg)

A embreagem auto-ajustável e a estrutura de proteção fazem parte do equipamento de série. Ideais para compactação em valas, no setor de paisagismo, na construção de estradas ou em engenharia estrutural, sempre observando a espessura das camadas de solo a serem compactadas, devido ao alto grau de impacto.

Peso: 209Kg
Dimensões de Base: 50x75 LxC(cm)
Combustível: Gasóleo
Marca do Motor: Honda
Potência: 9,0 hp
Velocidade de Avanço: 22 m/min
Força de Impacto: 33 kN
Frequência: 87 Hz
Profundidade de Compactação: Até 40 cm
Área de Compactação: Até 900 m²/h



MÁQUINA DE PROJETAR REBOCO TRIFÁSICA

Fácil de desmontar, mas difícil de superar. A bomba misturadora/projeção MP25 é uma verdadeira polivalente entre as bombas misturadoras. É adequada para todas as argamassas secas pré-misturadas bombeáveis, seja de uma bolsa ou de um silo, por exemplo, gesso interno (gesso / gesso-cal), renderização externa (cimento / cal e gesso isolante), betonilha autonivelante, argamassa adesiva e de reforço cimentícia. Diferentes pressões e versões de bombas podem variar seu desempenho de mistura e bombeamento de cerca de 5-80 l / min.

Características principais

Nova armação reforçada com ajuda de inserção para peças helicoidais e caixa de ferramenta;
Pode ser desmontada em montagens úteis sem ferramentas. Agora também com empilhadeira, olhais de elevação e pegas de transporte para um transporte fácil e seguro;
Tudo à vista – operação confortável de um lado;
Tubo de mistura cônico para um fluxo ideal de material;
Funil grande com abresacos;
Bomba de água integrada para um fluxo de água constante;
Compressor com corte de pressão para trabalhar com mais segurança;
Peças helicoidais fáceis de trocar de acordo com cada aplicação.

Características Especiais

Compressor integrado com corte automático de pressão garante um ambiente de trabalho mais seguro;
Ajuste conveniente da quantidade de dosagem de água.



Combine este aparelho com:

- Gerador 24 kva



MESA CORTE AZULEJO A SECO [1,30M]

Serra de corte a seco de 254 mm para empreiteiros profissionais, projetada para eliminar problemas com corte a húmido. Economiza tempo e aumenta a lucratividade. Com tecnologia de coleta de poeira totalmente integrada, esta ferramenta inovadora permite cortar ladrilhos por dentro ou por fora sem água e sem poeira.

Tamanho da lâmina Q-Drive: 254 mm

Profundidade de corte: 25 mm

Capacidade de recolha de detritos: 5 kg

Dimensões da serra: 685 mm L x 711 mm A x 864 mm C

Cortes diagonais: 457mm

Cortes rasgos: 609 mm; Tensão: 230V

Consumo total: 2000 W

Peso: 42 KG



Combine este aparelho

com:

- 254mm Q-Drive®
Combo Tile Blade



MESA CORTE AZULEJO [1M]

Cortadora de alvenaria universal eficaz com capacidade de corte elevada para qualquer tipo de tijolo e alicerce.

Esta é uma máquina projetada para cortar peças compridas de até 1 metro.

Profundidade de corte máx.: 105 mm;

Tensão: 230 V;

Dimensões (CxLxA): 1400x840x1400 mm.

Peso: 106 kg.



Combine este aparelho com:

- Aluguer de Disco

MESA CORTE AZULEJO PORTÁTIL [92CM]

Para o corte intensivo de peças cerâmicas. Ideal para o corte de Grés Porcelânico e Grés Extrusado.

Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.

Cortante Ø 8 mm incluído.

Com tope lateral milimetrado para cortes repetitivos e esquadro a 45°.



MESA CORTE AZULEJO PORTÁTIL (1,30M)

O cortador TZ-1300 é novo conceito no corte manual de cerâmica, com potências de separação nunca vistas antes no mercado e com soluções construtivas e inovadoras. Com uma combinação de materiais da última geração e um desenho inovador, a TZ-1300 RUBI é o cortador manual de cerâmica mais avançado do mercado.

Potência separador: 1500 kg
 Altura de cortes: 3-21 mm
 Cortes repetitivos; Separador móvel;
 Suplemento base;
 Comprimento de corte - 130 cm
 Comprimento corte diagonal - 90x90 cm



SERRA ESQUADRIA DE FERRO [335MM]

Cortadora de disco abrasivo 355 mm 2200W

Potência: 2.200 W
 Rotações por minuto. (r.p.m): 3.800 Rpm
 Diâmetro exterior do disco: 355 mm
 Diâmetro interior do disco: 25,4 mm
 Dimensões (CxLxA): 530 x 295 x 640 mm
 Peso: 18,7 Kg
 Comprimento do cabo: 2,5 m
 Emissão de vibração: 2,50 m/seg²
 Incerteza da vibração: 1,50 m/seg²
 Pressão sonora: 102,00 dB(A)
 Potência sonora: 110,00 dB(A)
 Incerteza (k) sonora: 2,50 dB(A)



MÁQUINA DE CORTAR E DOBRAR FERRO

Máquina que serve para cortar e dobrar ferros utilizados na construção civil, com simplicidade e eficiência na confecção de estribos para montagens das ferragens de colunas e vigas.



CORTE GENERALISTA

ROÇADORA DE DISCO DUPLO

Para instalar cabos, condutas e tubagens em paredes de betão, blocos silicocalcários e de tijolo. Roçadora /Cort. DCH 150SL de corte diamantado. Para instalar cabos, condutas e tubagens em paredes de betão, blocos silicocalcários e de tijolo, (profundidade máx. 50 mm / 50 mm).



• **Combine este aparelho com:**

DESGASTE DISCO DUPLO (2UN.)



• **ASPIRADOR INDUSTRIAL (LÍQUIDOS/SÓLIDOS)**



REBARBADORA [115MM]

Potência: 840 W; Rotações por minuto, (r.p.m): 11.000 Rpm; Inserção: M14;
Peso: 2,1 Kg; Comprimento do cabo: 2,5 m; Dimensões (CxLxA): 271 x 139 x 106 mm
Sistema anti - restart; Bloqueio do eixo; Emissão de vibração: 8,50 m/seg²;
Incerteza da vibração: 1,50 m/seg²
Pressão sonora: 86,00 dB(A)
Potência sonora: 97,00 dB(A)
Incerteza (k) sonora: 3,00 dB(A)
Diâmetro exterior do disco: 115 mm
Diâmetro interior do disco: 22,23 mm



Combine este aparelho com:

- **ASPIRADOR INDUSTRIAL (LÍQUIDOS/SÓLIDOS)**

REBARBADORA [125MM]

Rebarbadora com corpo estreito para um fácil uso da máquina.
Motor de alta qualidade com potência extra de 720W e excelente resistência ao calor.
Duplo rolamento de bolas no eixo da cabeça e protector de borracha no rolamento de bolas do induzido a carcaça do motor.
Cabeça hermética, junta tórica na cabeça, evita perdas de massa.
Capacidade de mudar a posição da cabeça a cada 90°.



REBARBADORA [230MM]

Sistema anti-restart, evita que a máquina se ligue sozinha, com o "lock-on" ativado, depois de um corte de corrente.
Novo formato da cabeça, mais robusto e duradouro.
Punho antidesslizante para maior controlo e conforto da máquina.



Combine este aparelho com:

- **Coletor de pó para rebarbadoras de 230mm**



Sociedade de Máquinas e Representações, Lda.



Comércio de Máquinas
para Construção e Indústria. Mais de 40 anos de
experiência ao seu serviço.

MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

MINI RETROESCAVADORA JCB 1CX

Trabalhos na via pública, tarefas de escombro e pequenas demolições.

Permite a escavação e carregamento de terras e materiais de construção.

Peso de Funcionamento: 2.85t.

Largura pá 1.58 m.

Altura de descarga Max. 2.1 m.

Profundidade de dragagem 2.55m.

Alcance horizontal 3.38m

Dimensões equipamento:

3,4 x 1,56 x 2,25m.



MINI PÁ CARREGADORA

Largura entre pneus: 1676 mm.

Altura para o topo: 1938 mm.

Eixo da roda: 1030 mm.

Comprimento da pá: 3310 mm (s/lâmina 2588 mm).



Combine este aparelho com:

- **Balde Vassoura**



MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

MINIGIRATÓRIA DE 1.7 TON

Graças ao seu sistema de raio 0, os espaços mais reduzidos não serão um problema. A parte traseira da máquina não excede a largura dos rastros, o que permite girar 360° com total confiança e segurança. Este sistema dá um excelente equilíbrio e estabilidade em operações mais rápidas. Portanto, estas mini escavadoras são ideais para trabalhos em locais estreitos e interiores de edifícios.



MINIGIRATÓRIA DE 2,7 TON

Graças ao seu sistema de raio 0, os espaços mais reduzidos não serão um problema.

O design ótimo da cabina torna-a espaçosa e confortável, ao mesmo tempo que oferece um grande campo de visão. O acesso é feito através de uma ampla entrada, permitindo ao operador entrar e sair facilmente e confortavelmente.



Combine este aparelho com:

- Martelo hidráulico SB Epiroc



MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

TRANSPORTADOR/MINI DUMPER 500KG

O Transportador / Mini Dumper HTD-5 é um transportador de material compacto, portátil, com alta capacidade e movido a diesel, projetado para economizar tempo, energia e dinheiro. Agora com a funcionalidade opcional SmartStep, é também uma das máquinas mais seguras e confortáveis do mercado.

Máx. Capacidade de carga: 500kg
Máx. Altura da ponta: 2,72m
Largura: 0,69m
Máx. Velocidade de rastreamento: 4 km/h
Tipo de energia: Diesel
Peso operacional: 975kg



DUROMIN

grupo **DURIT**

comercial@duromin.pt | +351 234 540 040

40

anos

1984 - 2024

www.duromin.pt



FRD
FURUKAWA

XCENTRIC
RIPPER

KEMROC

DIA  **EDGE**

P&V
Padley & Venables



MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

DUMPER RÍGIDO

Com carga útil de 2 toneladas e escavadora autocarregável, possui acionamento 4x4 permanente e um joystick na cabine do motorista que controla todos os movimentos.

Perfeito para trabalhos de urbanização, remodelações ou pequenos projetos de engenharia civil.

Motor

Marca: Kubota

Potência: 18,5@2300 KW

Modelo: V1505-E4B

Velocidade funcionamento: 2500 rpm

Torque: 92,6@1700 Nm@rpm

Nº cilindros: 4

Emissões: Stage V - EPA Tier4

Ruído: 101 dB(A)

Velocidade Máx.: 18 km/h

Gradiente Máx.: 35%

Raio de giro exterior: 4190 mm

Tração: 4x4 permanente Compen® System

Pneus dianteiros: 10,0/75-15,3

Pneus traseiros: 10,0/75-15,3



ATRELADO PORTA MAQUINAS (3,5T)

Pequeno porte usabilidade máxima! Possui rampa de carga.

Marca: IFOR WILLIAMS

Modelo: 2HB GH35

Nº de Eixos: 2

Peso Bruto: 3500Kg

Tara: 684Kg

Dimensões: 306cm x 162cm



SEMÁFORO DE OBRA

Caixas metálicas amovíveis.

Microprocessador multifunções com diversas operações (sinalização dos 2 semáforos, tempo de operação, sinalização de carga das baterias, controlo de erros, no display de 2 dígitos)

Bateria interna integrada no microprocessador para manter a sincronização sempre que se troca de baterias.

Ópticas de policarbonato de grande resistência mecânica, com para-sol (-15º a +85º)

Lanterna: 255 x 370 x 1230 mm

Carro: 460 x 600 x 540 mm



TRABALHOS EM ALTURA



TESOURA ELÉTRICA (8M)

Plataforma tesoura elétrica autopropulsionada com uma altura de operação de quase 8 metros e uma capacidade de plataforma de 227kg.

Equipada com uma plataforma extensível.

Operação elétrica silenciosa ideal para aplicações em superfícies firmes e niveladas, ao ar livre ou em ambientes fechados.

Altura de trabalho: 7,80 m Peso (+/-): 1498 kg.

Capacidade da plataforma 227 kg.

Altura da plataforma: 5,80 m.

Largura da plataforma: 0,74 m.

Comprimento da plataforma: 1,63 m.

Comprimento do cesto (estendido): 2,54 m.

Comprimento: 1,75 m.

Largura: 0,82 m.

Altura: 1,88m.



TESOURA ELÉTRICA (10M)

Ideal para manobras em espaços apertados, as plataformas tesoura elétrica GS-3232 são excelentes para trabalhos internos e externos nos ramos da construção.

Altura de trabalho: 11m;

Largura: 0,81m

Raio de giro externo: 2m;

Carga máxima: 227kg;

Capacidade de rampa: 25%



TESOURA ELÉTRICA (12M)

Ideal para elevar operários a uma altura de trabalho de 12 metros.

Altura de trabalho 12M.

Altura da plataforma 10M.

Carga máxima 300 kg.

Dimensões do cesto 1,20 x 2,30 m.

Extensão do cesto 0,92 m.

Carga na extensão 150 kg.

Largura Total 1,20m x Altura

2,38m x Comprimento Total - 2,31 m.





MOBILE ELEVATING WORKING PLATFORM



www.fronteqlift.com

Lifting your trust.

REPRESENTAÇÃO OFICIAL PORTUGAL

www.nortejo.com



Sociedade de Máquinas e Representações, Lda.



ARTICULADA ELÉTRICA I12M1

Máquinas ideais para trabalho exterior (todo-o-terreno), constituída por vários braços extensíveis, permitindo-lhe a mobilidade em vários ângulos. Excelentes também para trabalhos interiores.

Altura de trabalho 11,14m.
Alcance horizontal 6,25m.
Capacidade de carga 230m.
Largura da plataforma 1,22m.
Plataforma longa 5,59m.
Altura retraída 2,00m .
Medidas da cesta 1,22 × 0,76m



ARTICULADA ELÉTRICA I20M1

Elevatória com lança elétrica mais alta do setor. Desloque-se sobre superfícies irregulares com a opção do controlo automático de tração. Trabalhe mais tempo com ciclos de trabalho mais longos.

Altura da plataforma: 18,36m
Largura da máquina: 2,42m
Capacidade da plataforma: 230kg.



ARTICULADA DIESEL [16M]

Para realizar operações de manutenção, instalação ou poda. As plataformas com braço articulado de menos de 20 metros permitem mover-se em pequenos espaços, graças ao tamanho do seu chassi.

Distância horizontal 7.62m
Altura da plataforma 13.72m
Altura acima e por cima 7.30m
Altura de trabalho 15.77m
Alcance de Trabalho 8.27m
Depósito de combustível 60,50L
Capacidade da plataforma sem restrições: 249.50 kg



ARTICULADA DIESEL [18M]

Para realizar operações de manutenção, instalação. As plataformas com braço articulado de menos de 20 metros permitem mover-se em pequenos espaços, graças ao tamanho do seu chassi.

Capacidade: 250kg
Altura máxima de trabalho: 18m
Altura da plataforma: 16m
Peso: 7985kg



TRABALHOS EM ALTURA

ARTICULADA DIESEL (20M)

Para realizar operações de manutenção, instalação ou poda. As plataformas com braço articulado de menos de 20 metros permitem mover-se em pequenos espaços, graças ao tamanho do seu chassi.

Altura de trabalho: 20,39m
Alcance de Trabalho: 14,19m
Capacidade da Plataforma: 230kg
Distância ao solo 0,3 m
Altura da máquina 2,54 m.
Comprimento da máquina 10,15m
Largura da máquina 2,42 m.
Altura da plataforma 18,39 m.



ARTICULADA DIESEL (26M)

Obstáculos em grande altura e mais velocidade graças à sua geometria. Ideais para trabalhos em terrenos irregulares, são utilizadas na construção civil, manutenções, instalações e montagens industriais.

Altura de trabalho: 26m.
Altura da plataforma: 24,38m .
Alcance Horizontal: 15,74m.
Altura da articulação: 9,78m.
Carga máxima: 227kg.
Dimensões: A 0,91 x 1,83 m. Largura Total 2,44m.
Altura 3m. Comprimento Total 11,1m.
Tanque combustível 147L.



The JLG logo is displayed in a bold, white, italicized sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its right. It is set against a solid orange background that features a white arrow-like shape on the left side pointing towards the right.

Sociedade de Máquinas e Representações, Lda.

A large, white, italicized JLG logo with a registered trademark symbol (®) is centered in the middle of the page. The background is a dark, industrial scene featuring a complex network of metal structures, pipes, and scaffolding, likely a refinery or chemical plant. A large orange JLG boom lift is visible in the foreground, extending upwards towards the top of the frame.

HIGH LIFT EQUIPMENT

www.jlg.com

REPRESENTAÇÃO OFICIAL PORTUGAL
www.nortejo.com

TRABALHOS EM ALTURA

TESOURA DIESEL (12M) E (18M)

A Plataforma tesoura diesel, tem uma multiplicidade de utilizações já que a sua funcionalidade e movimentos são totais, sobretudo em interiores, permite a movimentação desde a altura de trabalho, obtendo maior facilidade em mobilidade.

Capacidade: 250kg
Altura máxima de trabalho: 12,06m
Altura da plataforma: 10,06m
Peso: 4110kg



Capacidade: 250kg
Altura máxima de trabalho: 18m
Altura da plataforma: 16m
Peso: 7985kg



PLATAFORMA DIESEL TIPO ARANHA DE LAGARTAS

Plataforma aérea leve e compacta, que permite a realização de trabalhos em altura, tanto no exterior como no interior.

As pistas não marcantes possibilitam que o trabalho seja efetuado em segurança e evitando danos nas superfícies dos edifícios onde a máquina opera.

Motor: Honda 15CV
Medidas: 1,98m x 4,3m x 1,08m
Capacidade: 200kg
Altura máxima de trabalho: 18,77m
Altura da plataforma: 16,67m
Peso: 2098kg



TRABALHOS EM ALTURA

PLATAFORMA SOBRE VEÍCULO (18M)

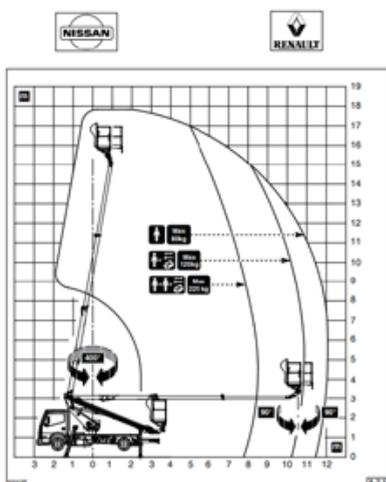
Equipamento versátil, montado em veículo de movimentação e estabilização rápida. Autorizado a circular em vias públicas e conduzido com carta de categoria B. Comandos no cesto de trabalho e na base. Estabilizadores hidráulicos e possibilidade de operação em terrenos com alguma inclinação (MAX 5°).

Altura máxima de trabalho 17.8m
Altura do operador da cesta 15.8M
Capacidade de carga 225kg
Altura de descanso 2990 mm
Comprimento de repouso 6100 mm
Largura de repouso 2200 mm
Rotação da torre de 250 °



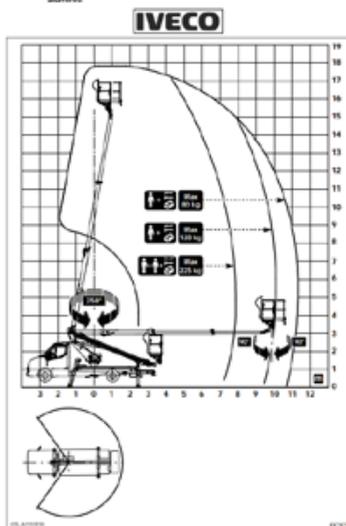
Plataforma sobre veículo telescópica:

A.2.5 - Diagrama da área de trabalho Scorpion 1812 - Plataforma de trabalho em alumínio



Plataforma sobre veículo articulada:

A.2.7 - Diagrama da área de trabalho Scorpion 1812 - Plataforma de trabalho em alumínio

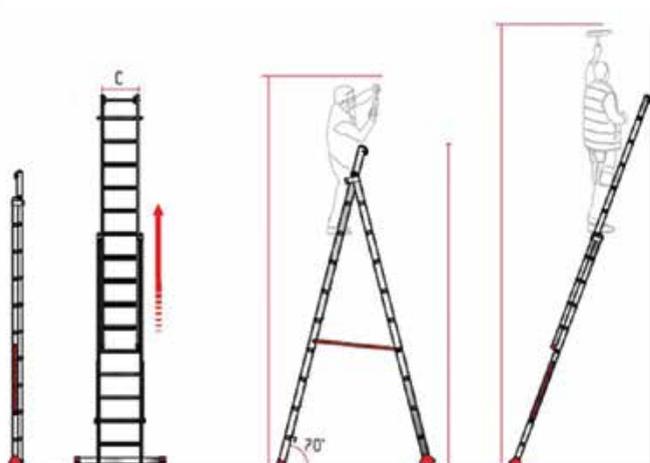


A.17

TRABALHOS EM ALTURA

ESCADA TRIPLA DE 7,5M ATÉ 12M

Escadas de alumínio de construção robusta.



TORRE ALUSPEED 14MTS1

Andaime dobrável de alumínio com 4 rodas com travão.

Rodas ajustáveis em altura: 110 mm.

Montagem e desmontagem rápidas da base do andaime.

As suas pequenas dimensões permitem que se desloque o andaime através de portas e arcos quando está montado.

Ideal para trabalhos de interior e exterior.

As barras de fixação são utilizadas para unir as diferentes peças da torre.

Feito de tubo de alumínio com 1,5 mm de espessura.

Cada barra inclui um gancho especial que permite uma ligação rápida e fácil aos diferentes tubos sem que seja necessário utilizar ferramentas, assegurando-se que estas ficam bem presas e têm 225° de contacto.



TRABALHOS EM ALTURA

TORRES DE ANDAIME

Andaime dobrável de alumínio com 4 rodas com travão.

Rodas ajustáveis em altura: 110 mm.

Montagem e desmontagem rápidas da base do andaime.

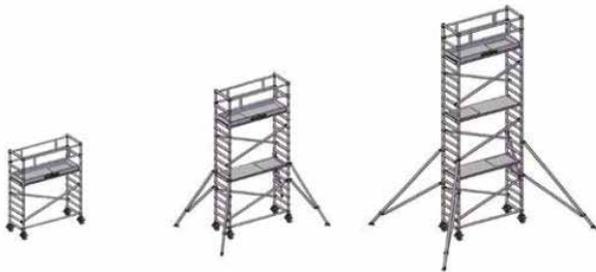
As suas pequenas dimensões permitem que se desloque o andaime através de portas e arcos quando está montado.

Ideal para trabalhos de interior e exterior.

As barras de fixação são utilizadas para unir as diferentes peças da torre.

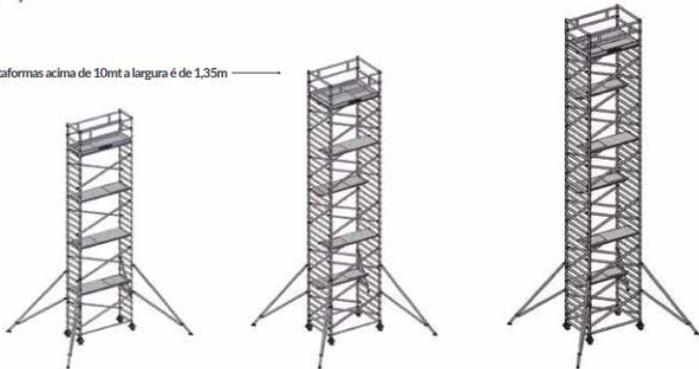
Feito de tubo de alumínio com 1,5 mm de espessura.

Cada barra inclui um gancho especial que permite uma ligação rápida e fácil aos diferentes tubos sem que seja necessário utilizar ferramentas, assegurando-se que estas ficam bem presas e têm 225° de contacto.



| | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|
| Altura de Trabalho | 4,20m | 6,20m | 8,20m |
| Altura do Andaime | 3,20m | 5,20m | 7,20m |
| Altura Plataforma | 2,20m | 4,20m | 6,20m |

Plataformas acima de 10m a largura é de 1,35m



| | | | |
|--------------------|--------|-----|-----|
| Altura de Trabalho | 10,20m | 12m | 14m |
| Altura do Andaime | 9,20m | 11m | 13m |
| Altura Plataforma | 8,20m | 10m | 12m |

Height solutions

www.alufase.com

Andaimes de Alumínio



Sociedade de Máquinas e Representações, Lda.

REPRESENTAÇÃO OFICIAL PORTUGAL

www.nortejo.com

TRABALHOS EM ALTURA



ANDAIME METÁLICO

O nosso andaime de fachada sendo em alumínio apresenta uma solidez, resistência e segurança a todos os níveis, a sua versatilidade permite-nos executar diversas montagens, pode ser adaptado e montado em diferentes comprimentos.

O Andaime pode ser equipado com escadas interiores (plataforma escada ou escada Zig/Zag, pode ser estendido com suportes, oferecendo mais espaço de trabalho. Vigas treliçadas podem ser usadas para ultrapassar obstáculos como um acesso a portas de garagem, fachadas de lojas, etc.

Adequado para situações com geometrias mais complexas, com altos índices de segurança e eficiência; Oferece ao cliente uma grande capacidade de resposta às diversas situações para revestir fachadas.



PLATAFORMAS SUSPENSAS (BAILÉU) GEDA AB450

As plataformas de trabalho suspensas permitem trabalhar em todos os tipos de fachadas de edifícios sem andaimes.

Transporte vertical de passageiros e materiais com uma força de elevação de 450kp.

A altura de funcionamento das plataformas de trabalho suspensas pode ser ajustada dentro de um centímetro, permitindo que o trabalho seja sempre realizado na posição ergonomicamente mais conveniente.

Peças de canto e suportes podem ser usados para adaptar a plataforma a uma ampla variedade de formas de construção.

Força de tração: 450kG

Velocidade de elevação: 8m/min

Fonte de energia: 1,4 kW/400 V/50 Hz/16 A

Comprimento da plataforma: 1m - 14m

Controlo de voltagem: 48 VCA



MONTA CARGAS

Equipamentos destinados à elevação vertical de cargas uniformemente distribuídas, podendo ser instalados no interior ou exterior de edifícios.

Toda a estrutura é desenvolvida e estudada criteriosamente para que possa garantir a máxima segurança não só dos seus utilizadores e de todos os que se encontram nas áreas próximas, como também da carga que está a ser transportada.

Os Elevadores Monta-Cargas podem funcionar exclusivamente para transporte de cargas ou transporte de pessoas e cargas.

ECP-1500/150



Ideal para levantar pessoas e materiais.
Com conversor de frequência para oferecer um início e uma parada suaves.
Máxima segurança e robustez.
Com velocidade dupla de 24 m/min. para materiais e 12 m/min. para pessoas.
Com uma cesta grande para trabalhar com placas de "gesso cartonado".
Coluna Quadrada compatível com: EC-1700/150, EPM-1500/150 e CAMAC-3000.

CAMAC 2000



Pensando sempre no conforto do utilizador, implementamos importantes melhorias técnicas padrão, como gatos nivelamento e o novo sistema autonivelante que é fornecido em cada grupo motor.
Coluna triangular compatível com: EC-1000/150, ECP-1000/150 e EPM-1000/150.

ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

ELEVADOR DE PLADUR

Para painéis de até 4,88 x 1,22m. adequado para o nível de montagem e tetos inclinados ou paredes. O braço diminui para facilitar o carregamento.



Formato da placa (máx.): 3,6 x 1,2 m
Carga máxima: 70 kg
Alturas máximas:
- Até 4,00 m de teto com extensão integrada
- Até 3,20 m de teto sem extensão
- Até 5,60 m vertical
- Até 5,5 m ao rastejar
Altura mínima: 1 48 m (placa horizontal)
Excelente rigidez de base com 4 pinos
Peso: 47 kg (52 kg com prateleiras)
Sistema de montagem rápida para bandejas de ferramentas
Diretiva de máquinas: 2006/42/CE



PORTA PALETES EXTENSÍVEL

Porta Paletes de acionamento manual com direção e rodas de borracha.

Capacidade de carga: 1000Kg.
Altura de garfos baixada 85mm
Comprimento total 1526mm
Largura total 540mm
Largura da forquilha 160mm
Comprimento do garfo 1150mm
Largura entre os garfos 540mm



PORTA PALETES

Porta Paletes de acionamento manual com direção e rodas de borracha.

Capacidade de carga 2200 Kg
Base de roda 1192mm
Carga do Eixo - Frente 1581Kg



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

PORTA CARGAS MANUAL

Mastro telescópico de alumínio leve patenteado chega a 4.98m, com um peso próprio de apenas 151kg.

Lança com 46cm: 363Kg.

Lança com 81cm: 295Kg.

Lança com 1,07cm: 227Kg.



CARRO DE TRANSPORTE

Carro de armazém específicos para transporte interno.

Frequência de utilização: Ocasional.



GUINCHO PÓRTICO

Guincho pórtico de

500kg a 1000kg,

monofásico ou trifásico.



GUINCHO BANDEIRA (200KG)

Dotado de grande potência e segurança, permitindo a execução das tarefas mais facilmente, e num período de tempo mais curto.

Motor Monofásico.

Voltagem: 220V.

Potência Motor: 750W.

Máximo Levantamento: 200 Kg.

Comprimento Cabo: 25m.

Velocidade Levantamento: 23 m/min.

Dimensões: 690 x 210 x 350 mm.

Peso: 37 Kg.



GRUA DE OFICINA

Capacidade máxima de peso de 1 Tonelada.

Calibre pesado, aço tubular quadrado.

Bomba hidráulica de 2 velocidades.

Punho de redução de ajuste fino. Bomba

hidráulica de 2 velocidades também gira até 135 °.



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

STACKERS

Stacker com capacidade para 600 – 1.600 kg
Potente e ágil

Timão comprido e direção assistida para
manipulação precisa e ótima manobrabilidade;

Garfos ISO padrão para a manipulação de todos
os tipos de paletes;

Pegas com desenho ergonômico com proteção
envolvente para as mãos;

Timão comprido com um ponto de ancoragem
baixo que proporciona uma grande distância de
segurança entre o operador e o chassis;

Redução automática de velocidade nas curvas
para evitar capotamento e garantir a máxima
segurança de condução.



EMPILHADOR DIESEL (1,5T)

Empilhador particularmente adaptado às
aplicações ligeiras de colocação de cargas
durante períodos de utilização curtos. As
suas dimensões permitem-lhe circular
facilmente nos estaleiros para efetuar tarefas
de manutenção de paletes, de carga e
descarga de camiões ou recolha de granel.

Capacidade 1500kg
Centro de carga 500 mm
Velocidade 20km/h



EMPILHADOR ELÉTRICO (2,5T)

Empilhador particularmente adaptado às
aplicações ligeiras de colocação de cargas
durante períodos de utilização curtos. As
suas dimensões permitem-lhe circular
facilmente nos estaleiros para efetuar tarefas
de carga e descarga de camiões ou de granel.

Alcance máximo: 6,5 m
Capacidade: 2500 kg
Velocidade: 14 km/h



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

EMPILHADOR DIESEL (5T)

O equipamento possui um sistema de ergonomia extremamente eficiente para proporcionar agilidade nos processos de movimentação e elevação de cargas diversas.

Cap. de Carga 5,000 Kg
Elevação Máx. 3,000mm
Raio de viragem 3 270 mm



EMPILHADOR DIESEL (7T)

Trabalha em qualquer tipo de terreno ou inclinação e uma alta performance em casos de terrenos com rampa. Possui um maior ângulo de inclinação do mastro.

Capacidade 7.000 kg.
Comprimento dos garfos 1,20m
Altura máxima dos garfos 3m



EMPILHADOR TELESCÓPICO (4M)

Empilhador telescópico compacto adaptado às aplicações no setor da construção. Movimentação e elevação de cargas são características de um Empilhador Telescópico. Com altura de 1,8 metros e largura de 1,56 metros, o empilhador telescópico JCB 516-40 é o mais pequeno da gama do construtor britânico. Combinando as funcionalidades de um carregador compacto, de uma carregadora sobre pneus e um empilhador elevador, este empilhador telescópico compacto JCB é muito polivalente. Muito maneijável, pode operar zonas confinadas como estufas, em pequenas explorações agrícolas, estacionamentos ou obras de construção exíguos. Equipado de um motor JCB Diesel by Kohler conforme as normas nível T3, é económico em combustível graças à um grupo motopropulsor eficaz.



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

EMPILHADOR TELESCÓPICO 6MT

Capacidade máx. 2500 kg
Altura de elevação máx. 5,85 m
Alcance máx. 3,40 m
Extensão telescópico 5,60 s
Retração 4,30 s
Escavação 3,50 s
Descarga 3,60 s
Marca do motor Kubota
Norma do motor Stage V
Modelo do motor V3307-CR-TE5B



EMPILHADOR TELESCÓPICO I12M1

Particularmente adaptado às aplicações de colocação de cargas. As suas dimensões permitem-lhe circular facilmente nos estaleiros para efetuar tarefas de carga e descarga de camiões ou recolha de granel no estaleiro.

Motor: DIESELMAX de 63 kW (58 hp)
Tração permanente:
4WD;
Peso operacional:
9,720 kg;

Altura máxima de elevação: 12,28 m;
Alcance máximo dianteiro à ponta dos garfos: 8,10 m;
Capacidade máxima de elevação: 3,5 toneladas;



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

EMPILHADOR TELESCÓPICO [17M]

O Loadall de construção JCB 540-170 é um manipulador telescópico projetado para enfrentar de frente os desafios de qualquer local.

O JCB 540-170 Loadall está equipado com um motor JCB Dieselmex Stage V ultra limpo e eficiente. Com um design robusto, o 540-170 atinge facilmente a sua altura de elevação de 17m, mantendo total estabilidade graças ao Adaptive Load Control patenteado.

MOTOR: JCB Ecomax

POTÊNCIA MÁXIMA: 75CV

DIMENSÕES (C X L X A): 6,27 x 2,35 x 2,59

CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 4000 KG

ALTURA DE ELEVAÇÃO: 16,7 m



EMPILHADOR TELESCÓPICO [18M]

Este manipulador telescópico líder do setor oferece um retorno de investimento incrível, ao mesmo tempo que garante desempenho e segurança no local incomparáveis.

Apresentando o menor custo de propriedade do setor, o 540-180 HI-VIZ foi projetado para maximizar o retorno do investimento ao longo de sua vida útil.

MOTOR: JCB Ecomax

POTÊNCIA MÁXIMA: 75CV

DIMENSÕES (C X L X A): 6,27 x 2,35 x 2,59

CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 4000 KG

ALTURA DE ELEVAÇÃO: 17,51 m



ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

PATINS E CARROS GUIA

Os patins Pakrol™ podem ser usados para movimentar cargas.

Construção robusta

Um sistema modular para guiar e movimentar cargas

Os patins de transporte têm plataformas giratórias

Os patins podem ser combinados para aumentar a capacidade

Rolos de nylon ou PU com rolamentos de esferas

A carga pode ser puxada e guiada pela barra de tração

O piso deve ser completamente liso e plano para movimentar cargas.

Capacidade de carga de 2.000 a 4.000 kg



PORTA CARGA ELÉTRICO DE LAGARTAS

O Porta Carga Elétrico de Lagartas é o carrinho de mão elétrico para subir escadas próprio para transportar móveis. Um carrinho elétrico seguro, inovador e manobrável com rodas e trilhos para todas as necessidades de transporte. É perfeito para transporte de sofás, armários e móveis pesados, entregas em domicílio, máquinas de lavar, secadoras, televisores, computadores, pacotes e caixas de todos os tipos até 200 Kg.

Capacidade máxima: 150 Kg

Profundidade máxima: 599

Largura em geral: 579

Comprimento do suporte: 348

Altura da alça acima do solo: 1202

Peso do carrinho para subir escadas sem bateria: 72 Kg

Peso da bateria: 11 Kg

Estrutura ajustável em altura: 1920

Tipo de bateria: 24V

Com uma carga de 60x60 cm pode girar num patamar de 80x80 cm



zonzini®

www.zonzini.it

TAKING THINGS TO THE NEXT LEVEL

Stair climbers for goods and people



Sociedade de Máquinas e Representações, Lda.

REPRESENTAÇÃO OFICIAL PORTUGAL

www.nortejo.com



ANDALUGA

Aluguer de Andaimos e Máquinas para a Construção, Lda.



EXCELÊNCIA ACIMA DE TUDO!

42 anos de experiência no mercado de aluguer
de Andaimos, Gruas e Máquinas.

ELEVAÇÃO DE MERCADORIA E MATERIAIS

AUTOGRUA DE 55T

Telescópico monocilíndrico garante uma extensão automática e confortável do telescópio para os comprimentos desejados.

Extensão de lança - 15m

Peso bruto total - 36T

lança principal - 43m

Capacidade máxima - 54T



AUTOGRUA DE 70T

Garante consumo reduzido de combustível e diminuição de ruído.

Telescópico monocilíndrico garante uma extensão automática e confortável do telescópio para os comprimentos desejados.

Altura máxima de içamento - 65M

Capacidade de carga total - 70T

lança principal - 50M

Raio máximo - 48M



GRUAS AUTOMONTANTES

Lanças de 22 a 30m

Carga máxima de 1200 a 2400Kg

Capacidade em ponta de 600 a 800Kg

Altura útil de 16 a 24m



GRUAS TORRE

Lanças até 60m

Carga máxima de 2000 a 6000Kg

Capacidade em ponta de 800 a

1500Kg

Altura útil de 12 a 50m



PARAFUSADORA (BATERIA)

Parafusadora para perfuração em madeira com brocas serpentina e brocas pá até 26 mm de diâmetro.

Tensão da bateria 18V

Amperagem da bateria 4,0 Ah

Tipo de bateria Lítio-ion Rotações por minuto. (r.p.m) 0 - 4.000 Rpm

Inserção 1/4" hex.

Capacidade máx. parafuso Drywall 5 mm

Peso com bateria BL1815. 1,5 Kg

Peso com bateria BL1830. 1,7 Kg

Dimensões (CxLxA) 254 x 79 x 242 mm

Tempo de carga 36 min



PARAFUSADORA PLADUR

Potente aparafusadora com batente de profundidade com fio.

Potência de entrada nominal : 701 W

Binário máx. (em materiais macios): 20 Nm

Encaixe para o acessório

Sextavado interior de 1/4"

Potência útil: 327 W

Nº de rotações em vazio: 0 – 2.500 r.p.m.

Peso: 1,5 kg

Dimensões da ferramenta (largura): 71 mm

Dimensões da ferramenta (comprimento): 295 mm

Dimensões da ferramenta (altura): 207 mm

Binário nominal: 2,3 Nm



PISTOLA PREGOS (BATERIA)

Ferramenta fixação BX 3-ME A22.

Capacidade máxima de fixações 650 / h.

Potência (máx.) 85 J.

Tipo de fonte de alimentação: Plataforma

de bateria de 22V

Peso 3,33 kg



PISTOLA PREGOS (FULMINANTE)

Ferramenta fixação fulminante DX 76

Tipo de fonte de alimentação. Cartuchos de cal. 27 Hilti para fixação a pólvora.

Capacidade máxima de fixações 600

Potência (máx.) 563J

Dimensões (CxLxA) 464 x 104 x 352 mm.

Peso 4,4kg



LASER ROTATIVO DE NIVELAMENTO

Laser rotativo para aplicações de acabamento de longo alcance em espaços interiores com feixe verde.

Aplicações Nivelamento - tetos e pavimentos falsos, alturas de transferência

Alinhamento - paredes de gesso, passagens de cabos, suportes de cabos, etc.

Esquadria - paredes de divisória Terraplanagem - tetos interiores inclinados, corrimões, tubos, etc.

Precisão: ± 1 mm até 10 m Alcance do receptor laser: 2 - 300 m

Classe do laser: < 4.85 mW, 510-530 nm, Classe 2 (EN 60825), Class II (FDA CFR 21 art. 1040)

Intervalo de nivelamento automático à temperatura ambiente: $\pm 5^\circ$

Definição de inclinação eixo X - intervalo: 8,6 - 8,6 %

Velocidade de rotação: 0 rotação / minuto, 300 rotação / minuto, 600 rotação / minuto, 1200 rotação / minuto

Intervalo da temperatura de instalação: $-10 - 50^\circ\text{C}$

Tempo de funcionamento máximo: 16 h



CONDUTA DE ENTULHO

Servem para retirada de resíduos de material de construção em obras utilizando a força da gravidade no escoamento rápido e seguro até ao pavimento de um contentor de recolha de resíduos.



PINTURA POR PULVERIZAÇÃO SEM AR (AIRLESS)

Sistema de pulverização de tinta ideal tanto para principiantes como para utilizadores com experiência.

Sistema semiestacionário para superfícies de trabalho médias a grandes, sendo adequado para todos o tipo de tintas e esmaltes. Mangueira de ar com grande mobilidade. Simples de manusear e de limpar, o sistema de pulverização de tinta é uma ferramenta manual ideal tanto para principiantes como para utilizadores com experiência. A válvula de ar ajustável para jacto vertical, horizontal e redondo possibilita trabalhos criativos flexíveis e livres. A cabeça de pulverização amovível para a limpeza de todos os elementos que transportam tinta permite prevenir a sujidade resistente. Depois de concluído o trabalho, o aparelho pode ser limpo de forma simples e minuciosa.



COMPRESSOR 50L

Aspirador de sólidos e líquidos, para trabalhos profissionais, de alto desempenho.

Nível sonoro (em dB), 92.

Potência do motor (restituída) (em cv), 2,5.

Capacidade do depósito (em l), 24.

Lubrificação, Sim. Peso (Kg), 24.

Pressão máxima (em bar), 8.

Caudal de ar restituído (em l/min), 180.

Caudal de ar aspirado (em l/min), 205.



COMPRESSOR 100L

Indicado para uso doméstico ou limpeza.

Compressor de ar 100l, ótimo desempenho e baixo nível de ruído, indicado para pequenas empresas tais como: oficinas mecânicas, funilaria, pinturas de pequeno porte, serralheiras, empresas de prestações de serviços, metalúrgicas.

Pode ainda ser usado para inflar pneus, boias, barcos e balões.

Dimensões (L x A x C): 370 x 720 x 995 mm.

Peso Líquido 67 kg.

Motor: Potência: 2 HP;

Consumo: 1,5 kw;

Tensão 127/220 Monofásico.



COMPRESSOR 200L

Indicado para uso doméstico ou limpeza. Compressor de ar 200L, ótimo desempenho, indicado para pequenas empresas tais como: oficinas mecânicas, funilaria, pinturas de pequeno porte, serralheiras, empresas de prestações de serviços, metalúrgicas.

Tensão : 230V
Potência : 3HP
Receptor: 200L
Pressão: 10 BAR
Comp x Alt x Larg: 1460x550x980 MM



COMPRESSOR DIESEL DE 3,75m³ A 5m³

Compressor pneumático, consegue produzir 5m³/min de ar e pode ainda ser rebocado por um automóvel.

Capacidade .50 m³/mim.
Pressão 7Bar
Potência de motor 42Kw.
Peso 970kg.
Dimensões: Comp. 3,6 mt. B. Larg. 1,6 mt. C. Alt. 1,38 mt.



LIXADORA DE PAREDE

Leve, intuitiva, isenta de manutenção – a preparação de espaços na construção em pladur nunca foi tão fácil como com a (também conhecida como girafa) lixadora de braço extensível profissional da Festool.

A lixagem de tetos e paredes torna-se numa etapa de trabalho rapidamente executável graças à transmissão de força ideal.

Isto é garantido por um motor potente sem veio flexível, mas com um acionamento direto.

Consumo 400 W
Lixa Ø 225,00 mm
Comprimento 1,6 m
Peso 4kg



Combine este aparelho com:

- **ASPIRADOR INDUSTRIAL (LÍQUIDOS/SÓLIDOS)**



- **LIXA DISCO (225MM)**



SERRA DE ESQUADRIA DE MADEIRA (216MM)

Serra de meia-esquadria compacta e leve.
Capacidade de corte a 0° 70 x 270 mm
Capacidade de corte a 45° (meia-esquadria) 70 x 190 mm
Capacidade de corte, 45° inclinação 48 x 270 mm
Ajuste da meia-esquadria 47° Esq. / 47° Dir.
Ajuste do bisel 45° Esq. / 0° Dir.
N° de rotações em vazio 5.500 r.p.m.
Ø do disco de serra 216 mm
Ø interior do disco de serra 30 mm
Peso 13,5 kg
Potência de entrada nominal 1.400 W
Tensão 220 – 240 V



SERRA DE ESQUADRIA DE MADEIRA (254MM)

Serra de meia-esquadria compacta e leve com seleção de velocidade para máxima flexibilidade .
Capacidade de corte a 0° 89 x 320 mm
Capacidade de corte a 0° com distanciador (máx. vertical) 100 x 250 mm
Capacidade de corte a 0° com distanciador (máx. horizontal) 60 x 350 mm
Capacidade de corte a 45° (meia-esquadria) 89 x 226 mm
Capacidade de corte, 45° inclinação 50 x 320 mm
Ajuste da meia-esquadria 52° Esq. / 60° Dir.
Ajuste do bisel 47° Esq. / 47° Dir.
Dimensões da ferramenta (largura x comprimento x altura) 820 x 560 x 490 mm
N° de rotações em vazio 3.700 – 5.000 r.p.m.
Ø do disco de serra 254 mm
Ø interior do disco de serra 30 mm
Peso 24,2 kg
Potência de entrada nominal 1.800 W



AFAGADORA DE MADEIRA

Máquinas para tratamento de soalhos em Madeira e Pisos desportivos de madeira.

Afagadora de Tacos.

Motor CA monofásico com liberação sem tensão e proteção contra sobrecarga térmica 230 V /50 CPS /2,2 kW 220 V /60 CPS /2,9 kW.

Largura do tambor de lixamento 200 mm (7 7/8 ").

Velocidade do tambor de lixamento 2400 rpm 2880 rpm.

Dimensões da correia de lixa 200 x 750 mm (7 7/8 "x 29 1/2")

Peso da máquina de 79 kg



Combine este aparelho com:

- Lixas de Cinta: Grão P24, P36, P60, P80 e P120



AFAGADORA DE CANTOS

Concebida especialmente para lixagem soalhos nos cantos, esquinas, escadas e áreas localizadas por baixo dos radiadores.

Afagadora de Cantos Elan

Máquina muito versátil, leve e robusta concebida especialmente para lixagem soalhos nos cantos, esquinas, escadas e áreas localizadas por baixo dos radiadores; De forma a adaptar-se a todos estes tipos de diversos dispositivos intercambiáveis.

Afagadora de Cantos Flip

Máquina muito versátil, leve e robusta concebida especialmente para lixagem soalhos nos cantos, esquinas, escadas madeira e áreas localizadas por baixo dos radiadores. Com sistema de aspiração muito eficaz A sua facilidade de manuseamento torna-a particularmente adequada para acabamentos.



Combine estes aparelhos com:

- Lixa Disco (150mm) Grão P40, P60, P80 e P120



PLAINA ELÉTRICA

Potência: 1.050 W;
Largura de aplainamento: 82 mm;
Profundidade máx. de desbaste: 25 mm;
Comprimento do cabo: 2,5 m;
Dimensões (CxLxA): 290 x 168 x 176 mm
Eletrônica constante;
Conectável a um aspirador;
Rotações por minuto. (R.p.m): 12.000 Rpm
Máx. profundidade de corte: 4,0 mm
Peso: 3,4 Kg;



TUPIA 8

Potência: 710 W
Rotações por minuto. (r.p.m): 10.000 - 34.000 Rpm
Capacidade da pinça: 8 / 6 mm
Comprimento do cabo: 4,0 m
Máx. Profundidade de corte: 35 mm
Dimensões (CxLxA): 89 x 89 x 200 mm
Eletrônica constante
Conectável a um aspirador.
Velocidade variável
Bloqueio do eixo
Peso: 2,8 Kg



SERRA CIRCULAR DE MADEIRA 1210MMI

Serra Circular
Peso: 5.1Kg
Potência: 1800W
Capacidade 90° - 75mm
Capacidade 45° - 57mm
Velocidade: 5.000rpm



SERRA CIRCULAR DE MADEIRA 1235MMI

Equipada com arranque suave e travão no motor.
Ajuste da profundidade de corte mediante o princípio da tesoura.
Peso: 7.2Kg
Potência: 2.000W
Capacidade 90° - 75mm
Capacidade 45° - 57mm
Velocidade: 5.000rpm
Largura: 397mm



MESA CORTE MADEIRA

Corta os diferentes tipos de madeira.
Potência do motor (Kw 2,2).
Diâmetro externo do disco (mm) 315.
Diâmetro interno do disco (mm) 30.
Profundidade máxima corte (mm) 80.
Medidas (LxAxH, mm) 1106 x 775 x 981
Peso 67kg



SERRA DE SABRE A BATERIA

2 velocidades elétricas para ajustar as rotações ao material a cortar.
Ponto de luz e gancho retráctil para pendurar.
Nova estrutura da cambota em forma vertical, conseguindo assim, um maior rendimento.
Interruptor tipo gatilho, minimiza o cansaço do utilizador em trabalhos contínuos. Travão eléctrico que pára a lâmina ao soltar o gatilho.
Proteção XPT, para trabalhos no exterior. Protege a máquina face condições climáticas adversas, pó e chuva.



SERRA VERTICAL DE MADEIRA (TICOTICO)

Serra tico-tico com velocidade variável, pendular e com luz. Muito poderoso e robusto. Grande precisão e baixa vibração.



Potência: 720 W
Golpes por minuto: 800 - 2.800 cpm
Comprimento do curso: 26 mm
Máx. capacidade em madeira: 90135 mm
Máx. capacidade em metal: 9010 mm
Máx. capacidade em alumínio: 9020 mm

Comprimento do cabo: 2,5 m
Dimensões (CxLxA): 236 x 73 x 207 mm
Posições pendulares: 3
Eletrónica constante
Velocidade variável (discador)
Iluminação integrada
Punho antidesslizante
Base em alumínio
Conectável a um aspirador.
Encaixe rápido da folha de serra
Peso: 2,6 Kg

TRATAMENTO DE MADEIRAS

LIXADORA VIBRATÓRIA

A lixadeira vibratória para resultados de alta qualidade das superfícies na categoria de 230 mm.

Potência de entrada nominal: 300 W
Diâmetro da órbita: 2,4 mm;
Peso: 2,3 Kg

Superfície de lixar

Largura da placa de lixa: 9° mm
Comprimento da placa de lixa: 182 mm



LIXADORA ROTORBITAL

Excelente opção para um acabamento de alta qualidade. Carcaça superior ergonômica: possibilidade de uso com uma só mão.

Rápido sistema de inserção de acessórios por velcro.
Potência: 310 W
Rotações por minuto: (r.p.m.): 4.000 - 10.000 Rpm
Vibrações por minuto: 8.000-20.000
Diâmetro do disco abrasivo: 150 mm
Peso: 2,40 Kg
Dimensões (CxLxA): 309 x 150 x 181 mm



COMBINE OS APARELHOS DE TRATAMENTO DE MADEIRAS COM:

- **Disco de rede**
Grão: 80/120/220



- **Disco velcro 150mm**
Grão: P40 a P220



- **Disco parede 225mm**
Grão: P40 a P220



- **Discos limpeza**



- **Lixa cinta**
Grão: P32 a P120



- **Lixa dupla face**
Grão: P24 a P120



Ser PRO traz-lhe muitas vantagens



Assessor PRO

Conte com o apoio de um colaborador especializado que o ajudará sempre que precisar. Este apoio passa por aconselhamento gratuito e personalizado e, para os clientes com cartão Clube LEROY MERLIN PRO, 10% de desconto no Pack Projeto.

- Garantias
- Aluguer de carrinha
- Afinação de cor (centro de cor)
- Entrega em obra
- Corte de madeira
- Entrega com grua
- Crédito/ Conta corrente
- Recolha de entulho
- Aluguer de ferramentas e/ou equipamentos
- Formação e eventos

LEROY MERLIN
PRO
JUNTOS ENTRE PROFISSIONAIS

LEROY MERLIN

Saiba mais em
leroymerlin.pt
Tel. 211 944 944

GERADOR 2KVA

Super silencioso, supercompacto e superleve com apenas 22,8 kg de peso.

Saída nominal 1,7 KVA,
Voltagem nominal 230 V,
Largura de transporte 0,34 m,
Poder do motor Honda.
Corrente nominal 6,4 A.
Peso 22 kg.
Comprimento do transporte 0,56 m.
Altura do transporte 0,42 m.



GERADOR 6/7KVA

Gerador portátil monofásico que garantir um alto nível de desempenho de energia. Gasolina.

Corrente nominal 16Amp.
Tensão nominal: 230v / 400v
Peso 60Kg.
Larg 0,51m. Compr. 0,77m. Alt. 0,56m.



GERADOR 10KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Frequência Hz 50, Voltagem V230,
Potência em espera LTP kVA 8.8,
Potência em espera LTP kW 7.9,
Potência contínua COP kVA 7.6,
Potência contínua COP kW 6.8,



GERADOR 20KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Potência do motor 18,7 kW (25 cv).
Saída 19,3 kVA.
Volume do depósito 68L.
Peso bruto 670Kg.
Dimensões em transporte (CxLxA)
1800x850x1260



GERADOR 24KVA (TRIFÁSICO)

Gerador insonorizado, robusto com um motor a gasolina moderno e económico.

Motor: VANGUARD 6134

Alternador: LINZ E1S13M E/2

Frequência: 50 Hz

Tensão: 400/230 V

Depósito (l): 25

Potência ESP (kVA / KW): 24 / 19,2

Potência PRP (kVA / KW): 22 / 17,6



GERADOR 45KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Motor Diesel Refrigerado por Líquido, Trifásico.

Potência Contínua .kVA (kW) 42,5 (34,0).

Potência emergência (kW) 44,6 (35,7).

Dimensiones (LxWxH)2.000x920x1.310.

Depósito 68L.

Peso 815Kg.



GERADOR 65KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Motor Diesel.

Potência: 60 kW (82HP) Volt .400Hz 50 cos. 0,8 Aprox.

Peso (Seco) 1123kg.

Consumo Combustível a 75% / 100% de carga L/h 10,25 / 13,68



GERADOR 30KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Potência: 30 kVA, 24 kW, 43 A.

Dimensões (Cm): 200x95x123.

Depósito (50L).

Consumo 75% (L/H): 6

Peso (Kg): 1035



GERADOR 80KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Corrente (A) na tensão 220V trifásico.

210 Tensão 220V/ 127V 3 fase.

Frequência 60HZ 1800rpm.

Capacidade depósito de combustível 300L



GERADOR 100KVA

Gerador insonorizado, robusto com um motor a diesel moderno e económico.

Corrente (A) na tensão 220V trifásico.

210 Tensão 220V/ 127V 3 fase.

Frequência 60HZ 1800rpm.



GERADOR 130KVA

Utilizado em construção civil, indústrias, hospitais, telecomunicações, residências ou em quaisquer situações que exijam a necessidade do fornecimento de energia elétrica.

Potência emergência (STP) 130kVA.

Potência contínuo (PRP) 120 kVA.

Depósito 180L. (Diesel).

Peso 1386 Kg.



TORRE ILUMINAÇÃO

Perfeitas para atividades em lugares onde a rede elétrica é inexistente, como na abertura de novas estradas.

Torre de Iluminação de 4 a 250 Kwa, > 20 Kwa.

6 Projetores 1500W por Unidade.

V400. Frequência 50 HZ

Capacidade de lâmpada 6X

33.000.

Lâmpadas halogéneo quartzo iodo.



EXTENSÃO ELÉTRICA

Extensão elétrica de 25 metros com secção 2,5.

Extensão elétrica HILTI TE CR 2,5/25 230V.



MULTIFERRAMENTAS

Trabalhos perfeitos de adaptação, correção e reparação em qualquer espaço

As Multi-ferramentas permitem trabalhos perfeitos de adaptação, correção e reparação em qualquer espaço, através da vasta lista de acessórios que se adaptam a infinitas situações. O punho ergonómico proporciona um manuseamento confortável e melhor controlo da ferramenta.

Potência absorvida 300w

Oscilação em vazio 8.000 - 20.000

Ângulo de oscilação esq./dir. 1,4



MÁQUINA DE SOLDAR SIMPLES

Ideal para serviços de montagem, reparos e operações em campo.

Tensão: 220V.

Corrente: 20 a 160 amperes.

Ciclo de trabalho: 60%

Dimensões: 235 x 93 x 147 mm.

Peso 2,6 kg.



SOLDADORA POR TERMOFUSÃO

Equipamento para soldagens de termofusão entre tubos e conexões de PPR, PEAD E PVDF.

Tensão: 220 V. Temperatura de Trabalho 260 ° C.

Potencia Nominal: 1200 W.

Frequencia: 50 / 60 Hz.

Amplitude de Trabalho: 20 a 110 mm.

Dimensões: 38 x 6 x 15,5 cm.

Peso: 2,0 Kg



DESUMIDIFICADOR INDUSTRIAL

Ideal para o Inverno e secagem de humidade em trabalhos de pintura.

MASTER DH 26

Fluxo de ar 350m³ / h. Consumo de energia: 620 W.

Para espaços de aproximadamente 405 m³.

Para secar após uma inundação: 162m³.

Alimentação: 220-240 / 50 V / Hz.

Capacidade de depósito 8Lt: Nível de ruído 46 dB (A).

Dim: 450 x 470 x 890 mm.

Peso 33Kg.

MASTER DH 62

Fluxo de ar 480 m³ / h. Consumo de energia: 990 W.

Para espaços de aproximadamente 780 m³.

Para secar após uma inundação: 312m³.

Alimentação: 220-240 / 50 V / Hz.

Capacidade de depósito 11Lt: Nível de ruído 53 dB (A).

Dim: 600 x 580 x 850 mm.

Peso 51Kg.

MASTER DH 92

Fluxo de ar 1000 m³ / h. Consumo de energia: 1.600 W.

Para espaços de aproximadamente 1200 m³.

Para secar após uma inundação: 480m³.

Alimentação: 220-240 / 50 V / Hz.

Capacidade de depósito 11Lt: Nível de ruído 50 dB (A).

Dim: 580 x 600 x 1035 mm.

Peso 70Kg.



CLIMATIZAÇÃO

VENTILADOR DE AR QUENTE

Com este aquecedor (canhão) elétrico poderá aquecer espaços de forma rápida e segura. Mesmo com as condições mais adversas.

Não queima oxigênio, não gera odores, nem humidade.

Silencioso

Forte e resistente

Motor com proteção térmica

Com termóstato

3 Funções:

Ventilador

Aquecedor 4.5 kW

Aquecedor 9 kW

TENSÃO: 380 V/ 50 HZ

CONSUMO DO MOTOR: 13 A

DESLOCAMENTO DE AR: 800 M3/H

VARIAÇÃO DO TERMÓSTATO: 5 – 35°C

PESO: 9,3 KG



CANHÃO DE AR QUENTE (GÁS)

Para grandes operações de aquecimento de forma flexível em qualquer local.

36 - 53 kW

123.000 - 181.000 Btu/h

31.000 - 45.600 Kcal/h

Deslocação de Ar: 1.450 m³/h

Consumo de Combustível: 3,78 kg/h

Pressão: 0,75-1,5 bar

Dimensões (CxLxA): 680x300x510 mm

Fonte de Alimentação: 220-240/50 * V/Hz

Corrente Nominal: 0,48 A

Termostato: não

Peso: 13 / 15 kg

Ignição: manual/eletrica

Potência Eletrica: 0,11 kW

Tipo de Gás: REPSOL PROPANO



AQUECEDOR DE EXTERIOR

Aquecedores para exteriores terraço, jardim, ou zona comercial.

Combustível recomendado
Gás Propano (garrafa 11 kg).

Consumo 0,45 Kg/h a 0,87 kg/h. Potência calorífica 5 a 12 kW (ajustável).

Dimensões Equipamento (Alt.): 230 cm; Refletor (D): 81 cm.



VENTILADOR BL8800

Equipamento que possibilita a renovação do ar em locais de pouca ventilação.

Modelo BL-8800. Caudal de ar 7.800 m³/h.
Tensão alimentação 230/1/50 V-Hz.
Potencia absorvida Mín./Máx, 750 w/h.
Dimensões embalado 560 x 550 x 600cm.
Peso 19Kg aprox.
Diâmetro 400 / 16" mm./polegadas.
Capacidade caudal: 7800 a 12.000 m³|h.



Combine este aparelho com:

- Mangueira de Extração



AR CONDICIONADO PORTÁTIL

Para pequenas operações de arrefecimento de forma flexível em qualquer local.

1400 BTU/H
560M³/H
33kG
422x443x825mm (LxPxA)



BOMBAS DE ÁGUA

BOMBA SUBMERSÍVEL 2" (ÁGUAS LIMPAS)

Retirar água de lagos, poços, cheias, etc.

Potência: 1.100W

Profundidade de sucção máx.: 5M

Cabeça máx.: 11m.

Fornecimento máx :

25,500 l / h

Cabo: 8m

Peso: 18kg



MOTO BOMBA 2" (GASOLINA)

Retirar água de lagos, poços, cheias, etc.

Diâmetro de entrada / saída: 50 mm

Caudal Máximo: 500 L/min.

Altura Máxima: 27 m.

Dimensões: 52 x 40,5 x 45,5 cm.

Peso: 25 kg.



Combine estes aparelho com:

- Manga Agroflat 2"



BOMBA SUBMERSÍVEL 2"

Bombeamento de água limpa/suja sem esforço

Tipo de Motor: Trifásico.

Passo de sólidos 50mm.

Impulsor de vórtice.

Potência 2.2kW.



BOMBA SUBMERSÍVEL 4"

Tipo de Motor: Trifásico

Tensão: 400 V

Potência máxima consumida: 4,5 KW

Altura máxima: 38 m

Caudal máximo: 34 l/s

Passagem máxima: 10 mm

Dimensões: 793 x 286 mm

Peso: 52 Kg



MÁQUINA DE CRAVAÇÃO INOX

Máquina de prensar hidráulica com ligação eléctrica por cabo para sistemas press até diâmetros de 110mm, com 32-34 Kn, dependendo do sistema.

A ROMAX AC ECO utiliza uma tecnologia CFT que garante uma pressão constante de 32-34 Kn.

Mordaça com sistema de rotação até 270°. Utilização fácil em locais reduzidos.

Peso: 4,5 Kg;

Dimensões: 415x180x80 mm



Combine este aparelho com:

- Matrizes Inox



MÁQUINA DE CRAVAÇÃO MULTICAMADA [16" - 63"]

Desenvolvida para realizar uniões de prensagem nos sistemas mais comuns de tubos metálicos.

Versátil e confortável prensadora em linha a bateria compatível com as mandíbulas de prensagem e argolas intercambiáveis 32 kN

Prensagem de tubos de cobre e aço até 54 mm

Prensagem de tubos de aço Mapress® fabricados pela Geberit® até 66,7 mm

Prensagem de sistemas de tubagens de plástico até 110 mm

Intervalo de prensagem até 4" para tubos de cobre ProPress® XL-C

Intervalo de prensagem até 2" para tubos de aço inoxidável ProPress®



Combine este aparelho com:

- Matriz IU16|U20|U25|U32|
- Matriz U40
- Matriz U50
- Matriz U63S



ROSCADORA ELÉTRICA 2"

Produto preparado para rosquear tubos em rosca cônica com pressão a gás. A Roscadora é composta por jogos de engrenagem com 6 eixos paralelos montados sobre rolamentos, alavanca de inversão de marcha do tipo mecânico. As cabeças tem capacidade de 1. 1/2" e 2" que se encaixam diretamente no alojamento octogonal, é necessário um adaptador com bloqueio automático para cabeças de 1/4" à 1. 1/4", para garantir um rosqueamento de qualidade.



ROSCADORA MANUAL 2"

Ideal para trabalhos em obras, oficinas e locais de difícil acesso.

Grande alcance de trabalho até 1 1/4 "e até 2" com apenas uma alavanca de catraca. Apenas um tipo de cabeças pequenas e compactas de trocas rápidas e apenas um tipo de matrizes.

Fios de tubulação 1/3 - 2 ", 16 - 50 mm.

Encerrar as roscas 6 - 30 mm, 1/4 - 1.



BOMBA MANUAL PRESSÃO

Verificar a pressão e aperto nos tubos e recipientes.

Campo de teste e pressão $p < 60 \text{ bar} / 6 \text{ MPa} / 870 \text{ psi}$ de água.

Óleo, glicol. PH valor de líquidos 7-12.

Temperatura de líquidos $< 60^\circ \text{C}$.

Viscosidade de líquidos $< 1,5 \text{ mPa s}$.



DESENTUPIDORA DE CANOS

Máquina de limpeza de tubos em conjunto com espirais de 16 + 22 mm.

Máquina de limpeza de tubos / tubo de limpeza REMS Cobra em conjunto com espirais de 16 + 22 mm.

Máquina compacta robusta e muito prática para uso versátil na limpeza de tubulações e esgotos. Movimento rápido com espirais parciais removíveis de até 70m de comprimento de trabalho.

O fuso da unidade fechado protege o motor e dirige da sujeira e da água.

Construção robusta, prática e à prova de salpicos.

Estrutura da máquina feita de alumínio fundido resistente à torção com tampas feitas de plástico resistente a impactos e a impactos.

A mangueira guia evita que a espiral de limpeza do tubo se vire Suporte seguro por pés com botões de borracha.

Espiral de limpeza de tubos especialmente endurecido, de alto desempenho e flexível com acoplamento rápido (também adequado para outras marcas).

Espirais opcionais para limpeza de tubos com Ø 16 e 22 mm, sem substituição das mandíbulas de aço endurecido de alta qualidade e resistentes ao desgaste.

Motor de condensador potente (750 W) e funcionando silenciosamente com rotação no sentido horário e anti-horário.



ASPIRADOR INDUSTRIAL (LÍQUIDOS/SÓLIDOS)

Aspirador de sólidos e líquidos, para trabalhos profissionais, de alto desempenho.

Vácuo 254 mbar.

Potência nominal de entrada 2.4 kW.

Filtro de limpeza automática.

Tamanho do produto comprimento 6700 mm.

Largura do tamanho do produto 560 mm.

Altura do tamanho do produto 9144 mm.

Capacidade do recipiente 65L.

Peso 27.5 kg.



Combine este aparelho com:

- Saco Papel para Aspirador

ASPIRADOR DE ESTOFOS E CARPETES

Máquina de projeção e extração indicada p/ a higienização de estofos e carpetes.

Pressão de pulverização 1 bar.

Potência da bomba 40 W.

Potência do ventilador 1250 W.

Caudal de ar 54 L/s.

Dimensões (CxLxA): 705x320x435 mm.

Depósitos de água limpa/água suja 10 - 9L.

Peso: 10.7 kg.



Combine este aparelho com:

- Detergente Alcatifa

POLIDORA ENCERADORA

Limpeza e manutenção de diversos pavimentos

Braço telescópico que permite alongar ou diminuir para comodidade e facilitar o uso.

Diâmetro 430mm

Velocidade de escova 154RPM.

Peso 41Kg.



Combine este aparelho com:

- Disco de Rede [406MM]
- Disco de Limpeza
- Escova - Polidora Enceradora
- Disco Lixa



AFAGADORA DE PEDRA

Polidora de Pedra recomendado para o polimento de pequenas e médias superfícies de mármore e terraço.

Placa de suporte abrasivo 250 mm.

Motor 2.2kw.

Motor monofásico.

Depósito de capacidade de água 16L.

Peso 104Kg.

Dimensões (CxLxA): 91.5x 60 x 101cm.



LIMPEZA

LAVADORA ALTA PRESSÃO 180BAR

Uso profissional diário de dimensões compactas, construção robusta e grande capacidade de movimento.

Máx. pressão 190bar

Temperatura de afluência 60°C.

Potência (kW) 3,1.

Medidas (CxLxA) (mm) 360 x 925 x 375.

Peso (kg) 23.



LAVADORA ALTA PRESSÃO 200 BAR

Quantidade das fases

eléctricas (Ph) > 3

Frequência (Hz) > 50

Voltagem da bateria (V) > 400

Caudal de água (l/h) > 240 -

700

Pressão de trabalho (bar/MPa)

> 20 - 175 / 2 - 17,5

Temperatura de afluência da

água (°C) > up to 60

Potência de ligação (kW) > 5

Peso (kg) > 29,3

Medidas (c x l x a) (mm) > 375

x 360 x 935.



LAVADORA ALTA PRESSÃO 230 BAR (GASOLINA)

Especialmente indicada para aplicações em estradas, construções, fazendas, áreas rurais em geral.

Caudal de água: 400-930 l/h.

Pressão de trabalho: 40-230 bar . Máx. pressão 250 bar.

Comprimento de mangueira: 15 m.

Peso: 66Kg.

Mangueira de alta pressão, lança de 1050mm.

Sistema anti-vincos.



LAVADORA ULTRA PRESSÃO 500BAR

Pressão de até 500 bar para remover mesmo as sujidades mais renitentes.



LAVADORA ASPIRADORA APEADA

Ideal para grandes superfícies adaptando-se ao tipo e quantidade de sujidade.

Depósito de solução e de recolha 38lt.

Diâmetro máximo do disco 80cm.

Dimensões 1085x960x454mm.



Combine este aparelho com:

- Escova - Lavadora Apeada
- Detergente de baixa espuma (Xerona)

LAVADORA ASPIRADORA (BATERIA)

Capacidade de trabalho de até 4 horas e de condutor sentado.

Produtividade Teórica: 5100 m²/h

Largura de trabalho: 845 mm

Pressão escova (min-med-max): 30÷60kg

Tanque de solução: 110l

Tanque de recuperação: 125l

Fornecimento/tracção (V) 24 / aut.

Duração da bateria (up to h) 2,15

Dimensões (CxLxA): 1510x855x1320 mm

Largura de esponja: 1105 mm

Peso sem baterias: 223 kg



Combine este aparelho com:

- Escova - Lavadora Apeada
- Detergente de baixa espuma (Xerona)





TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

Os nossos serviços de entrega ao domicílio cumprem com todos os requisitos de segurança exigidos, de forma a promover uma entrega segura a todos os nossos clientes.

TODOS os nossos equipamentos são devidamente limpos e rigorosamente desinfetados antes e depois de qualquer entrega.

Evite deslocações desnecessárias. Nós vamos até si.

MOTOENXADA

Motoenxada para todos os tipos de trabalho no jardim.

Marca / modelo do motor: Honda GX 160.
Deslocamento: 163 c.c.
Mudança: 2 marchas para a frente + 1 reversa. Morango: 6 coroas + disco.
Largura de trabalho: 92 cm.
Braços: ajustável em altura e lateralmente.
Peso: 47 Kg.



CILINDRO DE RELVA

Cilindro regulável de 13,5 a 48 kg.
Cilindro 50cm de largura.
Diâmetro do rolo: 30 cm.
Rolo de espessura Material: 1,5 mm
Volume de enchimento: 46l.
Altura total com punho de empurrar: 106centímetros.
Água peso cheio: max. 57kg.
Peso vazio: 12,8 kg.



ESCARIFICADOR

Permite conseguir um relvado mais fresco em zonas verdes como campos de futebol ou superfícies públicas, onde a turfa e terra pisada são problemas frequentes.

Peso (kg)74,6.
Dim. (CxLxA) 900x820x720.
Potência 265 cc 9 hp.
Consumo 3,3 l/h.
Largura de corte 73 cm.
Nível Sonoro 100dba.



ELETROSERRA (CABO ELÉTRICO)

Motor potente para os trabalhos mais pesados, botão de segurança.

Tensão (V): 230.
Potência absorvida (W) 2.000.
Comprimento de corte (mm) 40.
Passo da corrente (BP)38.



CORTA-RELVA

Corta-relva profissional com cesto de recolha, para a manutenção de zonas urbanas e espaços verdes.



CORTA-SEBES

Corta-sebes destinam-se particularmente para grandes superfícies, cuidados de parques e paisagismos.

Cilindrada: 23,0 cm³.
Potência: 0,9 kW/1,2 Cv.
Comprimento da lâmina: 60 cm.
Punho Rotativo
Lâmina Dupla



ROÇADORA FIO/DISCO

Livre-se das ervas indesejadas com facilidade e máxima comodidade. Zonas de mato denso, grandes e pequenas superfícies de erva.

Capacidade do tanque de combustível (l) 0,53.

Cilindrada (cm³) 36,3.

Peso (kg) 1) 5,9.

Potência (kW/cv) 1,4/1,9.

Rotação. lenta (rpm) 2800.

Rotação. máx. (rpm) 10500.



MOTOPERFURADORA DE SOLO

Perfurador de solo STIHL BT131 para trabalhos em terra macia.

Cilindrada cm³ 36,3

Potencia 1,4kW

Peso segundo folheto 10 kg

Vibrações esquerda/direita m/s² 1,7/2

Velocidade de giro 1 r.p.m 200

Capacidade depósito de gasolina l 0,71



RACHADOR DE LENHA

Rachadora de Lenha BSP 2500H

A Rachadora de Lenha BSP2500H destaca-se pelo seu desenho robusto e seguro, sem renunciar à facilidade de manuseamento. Com uma potência de corte de 8 toneladas, não necessitará dos grandes esforços habituais para rachar troncos até 25 cm de diâmetro. Graças ao seu sistema de ajuste para poder trabalhar em três posições distintas (vertical, diagonal e horizontal) o conforto do utilizador está assegurado independentemente do tamanho dos troncos.

Motor: Elétrico 230 V (50 Hz)
Potência: 8 Toneladas
Potência motor: 2,2 Kw / 3 CV
Comprimento coluna: 127 mm
Altura de corte: 58 cm
Peso: 154 kg



PODADORA EM ALTURA

O podador de galhos destaca-se por oferecer uma haste desmontável, oferece um alcance que pode chegar a 4 metros.

O podador de galhos destaca-se por oferecer uma haste desmontável, o que facilita o transporte.

Montado oferece um alcance que pode chegar a 4 metros, possibilitando a poda de árvores altas em lugares de difícil acesso.

Motor/ Cilindrada. 24.5 cm³.

Potência. 0.9 kW.

Velocidade da potência máxima 8400 rpm.

Volume do depósito de combustível. 0,5 l.

Consumo de combustível. 600 g/kWh.

Consumo de combustível. 0.55 kg/h.



SOPRADOR FOLHAS A BATERIA

Potente, compacto, leve e com menor ruído. Força de sopro poderosa, máx. 17 N no "Modo Turbo".

Menos fadiga para o utilizador e fluxo de ar mais poderoso.

O punho macio proporciona maior conforto.

Dimensões (CxLxA): 1.017 x 167 x 297 mm;

Volume de ar: 0 - 13 5 m³/min;

Rotações por minuto: 0 - 20.000 Rpm;

Velocidade do ar máx.: 64 m/seg

Peso: 3,9 Kg;



ELETROSERRA IBATERIA

Excelente rendimento de corte para um corte suave de árvores com um diâmetro de 300mm aproximadamente.

Interruptor de alimentação principal com função de desligar automático para poupar a bateria e evitar a sua ligação acidental.

Compatível com WetGuard / IPX4.

Travão eléctrico;

Dimensões (CxLxA): 446 x 233 x 274 mm;

Comprimento de corte: 40 cm;

Peso: 6,5 Kg;



PODADORA DE ALTA TELESCÓPICA

Serra de corrente a bateria.

Com extensão telescópica.

A elevada potencia proporciona a mesma ou maior eficiência de funcionamento que os modelos a gasolina de motor de 35 cc.

Desliga o motor se a velocidade de rotação diminui repentinamente.

Sistema de porcas anti-queda que minimiza a perda das mesmas, ao trocar a barra ou a corrente.

Arranque suave;

Travão eléctrico;

Velocidade variável (interruptor);

Embraiagem de segurança.

Dimensões (CxLxA): 2.812 x 156 x 187 mm;

Peso: 7,4 Kg;



Matosinhos

Av. Arq. Fernando Távora
4450-745 Matosinhos
Seg. a Sex. das 8h às 20h
Sáb. e Feriados das 8h às 16h
matosinhos@equipadealuguer.com
+351 916 546 687

Alfragide

Av. dos Cavaleiros, n° 70
2790-059 Carnaxide
Seg. a Sex. das 7h30 às 20h
Sáb. e Feriados das 8h às 12h/13h às 17h
alfragide@equipadealuguer.com
+351 913 850 056

Seixal

Equipa de Aluguer
Rua Quinta das Rosas, n° 8
2840-131 Seixal
Seg. a Sex. das 8h30 às 12h30/14h às 18h
Sab. das 8h às 13h
bc@equipadealuguer.com (Sede)
+351 210 996 325
seixal@equipadealuguer.com (Loja)
+351 915 283 507

Brevemente:

Pombal

Estrada Nacional n°1
3101-901 Moncalva - Pombal
pombal@equipadealuguer.com

Sines

ZIL2, Lote 1020
7520-138 Sines
sines@equipadealuguer.com

 www.equipadealuguer.com

 www.instagram.com/equipadealuguer/

 www.facebook.com/EquipaDeAluguer

 www.linkedin.com/company/EquipaDeAluguer

Sintra

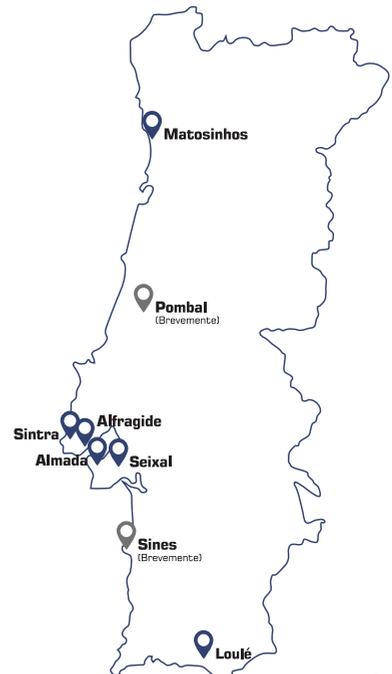
Av. Raul Solnado, lote C
2710-204 Sintra
Seg. a Sex. das 7h às 20h
Sáb. e Feriados das 8h às 12h / 13h às 17h
sintra@equipadealuguer.com
+351 915 371 933

Almada

Rua Sérgio Malpique
2814-515 Almada
Seg. a Sex. das 8h às 20h
Sáb. e Feriados das 8h às 12h / 13h às 17h
almada@equipadealuguer.com
+351 913 885 559

Loulé

Av. Algarve 2
8100-299 Loulé
Seg. a Sex. das 8h às 20h
Sab. e Feriados das 8h às 16h
loule@equipadealuguer.com
+351 915 454 398



EQUIPA DE ALUGUER

Aluguer de Equipamentos Industriais Ligeiros

TUTORIAL DE UTILIZAÇÃO DA
MÁQUINA QUE QUER
ALUGAR?

A EQUIPA DE
ALUGUER TEM!



youtube.com/@EquipadeAluguer

