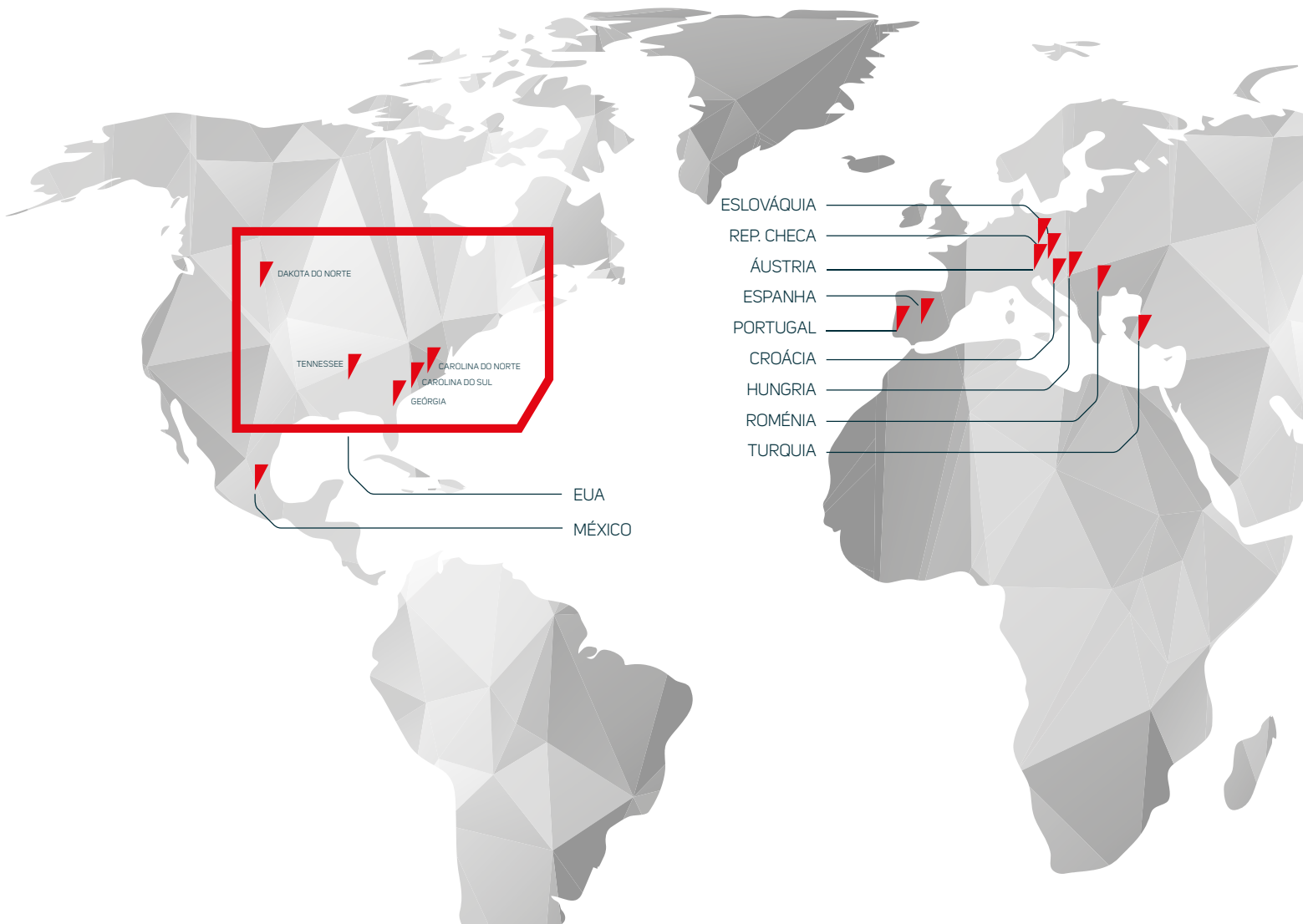


MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TEMOS SOLUÇÕES PARA OS SEUS DESAFIOS



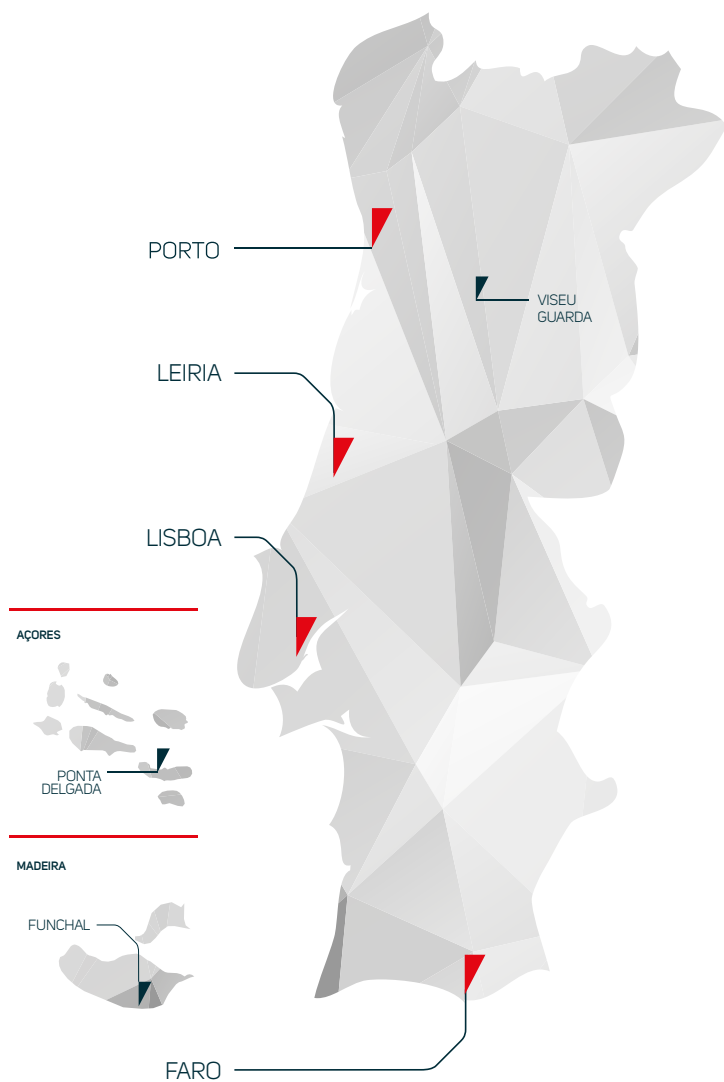


QUEM SOMOS

A **ASCENDUM Máquinas** é uma empresa do grupo **ASCENDUM** com base operacional em Portugal e que actua em qualquer lugar do globo onde se encontrem os seus clientes.

A **ASCENDUM Máquinas** distribui, comercializa e aluga máquinas e equipamentos industriais para a construção e obras públicas, indústrias transformadora e extractiva, minas, florestas, reciclagem e movimentação de cargas, disponibilizando soluções integradas e serviços após venda que apoiam a actividade de todos estes sectores.

Fundado em 1959, o **Grupo ASCENDUM** afirma-se hoje como um Grupo Português de dimensão internacional, estando presente em **Portugal, Espanha, EUA, Turquia, México, Áustria, República Checa, Roménia, Hungria, Eslováquia e Croácia.**



LINHA GERAL

808 911 191

geral@ascendummaquinas.pt

ALUGUER DE EQUIPAMENTOS

808 201 300

aluguer.equipamentos@ascendummaquinas.pt

MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

808 200 192

mov.cargas@ascendummaquinas.pt

APÓS-VENDA

808 200 043

aposvenda@ascendummaquinas.pt

www.ascendummaquinas.pt

/AscendumMaquinas

LISBOA

SEDE OPERACIONAL

Rua do Brasil, nº 27
2695-535 São João da Talha
T +351 21 994 6500
lisboa@ascendummaquinas.pt

LEIRIA

IC2, Alto do Vieiro, nº 1988
2400-822 Leiria
T +351 244 849 900
leiria@ascendummaquinas.pt

PORTO

Rua Vilar do Senhor, nº 461
4455-213 Lavra
T +351 22 716 9370
porto@ascendummaquinas.pt

FARO

EN 125 – Pereiras de S. Clemente
8100-316 Loulé
T +351 289 393 212
faro@ascendummaquinas.pt

AGENTES ASCENDUM

MADEIRA

MENDES GOMES & CA., LDA

Parque Industrial Cancela,
Pavilhão 5-1/3
Caniço
9125-042 Caniço
T +351 291 934 400

AÇORES

VARELA & CA., LDA.

Divisão de Máquinas e Camiões
Rua dos Valados, 20
Edifício Gerência
9500-652 Ponta Delgada
T +351 296 301 837

UISEU / GUARDA

AZURMÁQUINAS

Máquinas Industriais e Equipamentos Lda
Rua da Ribeira, Quinta do Regalão nº48,
Pinheiro de Baixo
3530-241 Mangualde
T +351 232 617 265

GPPE (General Purpose and Production Equipment)

INDÚSTRIA EXTRACTIVA E TRANSFORMADORA

Nunca as Escavadoras VOLVO foram tão produtivas. O melhoramento aprimorado dos circuitos hidráulicos, aliado à elevada eficiência dos novos motores Diesel, para além de muitas outras alterações verificadas nos mais diversos e importantes componentes, garantem que as Escavadoras da nova Série E, correspondem com facilidade aos elevados padrões dos mercados mais exigentes.

VOLVO – INOVAÇÃO INTELIGENTE

Às exigências da actual legislação sobre as emissões de gases, em vigor na Europa e Estados Unidos, respondeu a Volvo Construction Equipment com a renovação de toda a sua linha de produtos.

O desafio tecnológico era enorme mas foi encarado como uma oportunidade para desenvolver máquinas ainda mais eficientes e produtivas, respeitando, como sempre, os seus próprios valores (segurança e conforto, meio ambiente e qualidade), padrões esses a que a VOLVO, desde há muito, vem habituando os seus clientes.

O desenvolvimento em simultâneo de novas máquinas e serviços foi transversal a toda a linha tradicionalmente conhecida como GPPE e que engloba as Pás Carregadoras de Rodas, com potências compreendidas entre 167hp e 540hp, as Escavadoras de Rastos e de Rodas com pesos compreendidos entre 14 e 95 toneladas e os "Dumpers" Articulados com capacidades de carga entre 25 e 55 toneladas.





ESCAVADORAS DE RASTOS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência Líquida (kW/hp)	Capacidade do balde (m³)
EC140E	14,3-15,9	89 (121)	0,25-0,82
EC160E	17,4-19,7	109(148)	0,30-0,96
EC180E	18,1-19,3	109(148)	0,30-1
EC200E	20,4-24,7	115(154)	0,48-1,44
EC220E	21,4-23,9	128(174)	0,48-1,44
EC250E	25,5-28,9	159(216)	0,56-1,76
EC300E	29,3-32,7	179(243)	0,55-2,06
EC380E	38,8-50,5	229(311)	0,87-2,4
EC480E	47,9-50,5	383(385)	1,55-3,31
EC750E	73,1-75,3	392(533)	1,99-5,16
EC950F	91,3-94,8	450(612)	3,9-6
ECR145E	14,9-16,3	89(121)	0,25-0,77
ECR235E	24,5-27,1	128(174)	0,48-1,44
ECR355E	34,1-37,8	179(243)	0,55-2,06

ESCAVADORAS DE RODAS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência Líquida (kW/hp)	Capacidade do balde (m³)
EWR150E	15,4-17,9	102(139)	0,25-0,88
EW160E	16,2-17,5	112(152)	0,3-1,1
EWR170E	17,9-19,20	112(150)	0,3-1,1
EW180E	18,7-20,2	126(171)	0,42- 1,1
EW220E	20,3-23,4	126(171)	0,36-1,1
EW240E MH	26	126(167)	-



PÁS CARREGADORAS E DUMPERS VOLVO

As Pás Carregadoras da **Série H** evidenciam uma harmonia bem conseguida entre todos os seus componentes principais (motor, transmissão, sistema hidráulico e sistema de elevação/carregamento) a que não é alheio o facto de serem totalmente projectadas e fabricadas pela VOLVO.

Salientamos o **modelo L260H** com 35t de peso operativo e propulsionado pelo motor de 13 litros V-Act. Esta máquina, tal como os modelos L150, L180 e L220, beneficia do OPTISHIFT, inovação que integra a função RBB (Reverse by Brake) patenteada pela VOLVO.

O Optishift, além de reduzir o consumo de combustível até níveis nunca inferiores a 15%, aumenta o conforto do operador e a durabilidade da transmissão.

Os actuais motores diesel dos **Dumpers Articulados da Série G** disponibilizam mais potência e binário.

A introdução do ATC (sistema exclusivo do controlo de tracção) permite a mudança automática e em andamento da configuração de tracção 6x4 para 6x6 com o duplo objectivo de reduzir o consumo de combustível e proteger a transmissão.



PÁS CARREGADORAS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência Líquida (kW/hp)	Capacidade do balde (m³)
L60H	11,9-12,5	123(167)	1,6-5,0
L70H	13,3-14,4	127(163)	1,8-6,4
L90H	14,9-15,9	137(186)	1,8-7,0
L110H	18,3-19,9	191(260)	2,8-9,5
L120H	19,3-20,7	203(276)	3,3-9,5
L150H	24,4-27,0	220(300)	1,8-14
L180H	27,0-29,5	246(334)	1,8-14
L220H	31,1-34,5	274(373)	1,8-16
L260H	34-39	310(421)	5,5-7,3
L350H	50-56,3	397(540)	6,9-12,7
Log grappes			
L180H HL	33,0-36,0	334(245)	3,2-3,8 m²

DUMPERS ARTICULADOS

Modelo	Capacidade de Carga (kg)	Potência kW (m.hp)	Peso Bruto (kg)
A25G	25 000	235(320)	47 400
A30G	29 000	265(360)	52 300
A35G	34 500	327(444)	63 450
A40G	39 000	350(476)	68 900
A45G	41 000	350(476)	71 100
A60H	55 000	470(635)	98 750

Road Construction

PAVIMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO

PAVIMENTADORAS VOLVO

A resposta aos trabalhos mais exigentes

As Pavimentadoras VOLVO são o resultado de 50 anos de experiência adquirida pela marca de referência que é a ABG e que, desde 2008, se juntou à família VOLVO dando continuidade à filosofia VOLVO de oferecer ao cliente equipamentos premium que respondam de forma capaz às mais variadas exigências de cada tarefa.

Com uma mesa que alia a fiabilidade mecânica ao controlo electrónico das funções e que através das suas múltiplas opções a transformam numa pavimentadora potente e versátil para todo o tipo de serviço de pavimentação.



PAVIMENTADORAS DE RODAS

Modelo	Potência Líquida (kw)	Largura Máx. Pavimentação (m)
P2870C	55,4	4,5
P5770C	129	7,5
P5870C	129	8
P6870C	129	9

PAVIMENTADORAS DE RASTOS

Modelo	Potência Líquida (kw)	Largura Máx Pavimentação (m)
P2820D	55,4	4,5
P4820D	98	6,5
P6820D	140	10
P7820D	175	11

CILINDROS DE COMPACTAÇÃO DE ASFALTO

Modelo	Peso Operativo (ton)	Largura do Rolo (mm)
DD15	1,5	900 - 1 000
DD25B	2,5	1 000
DD105	10,5	1 680



CILINDROS COMPACTADORES VOLVO

Ultrapformance em qualquer tipo de solo

Os Cilindros Compactadores VOLVO através da sua moderna tecnologia disponibilizam uma eficiência de referência com capacidades apenas normalmente encontradas em modelos de maior dimensão. Se a este facto juntarmos uma vasta gama de opcionais e a excelente acessibilidade para as operações de manutenção obtemos a fórmula que torna os cilindros compactadores VOLVO campeões de produtividade.

Todos os modelos VOLVO são conhecidos pelo seu conforto e segurança e estes não são excepção. Todos os seus operadores são contemplados com os mais modernos sistemas de protecção ROPS e FOPS para os modelos de cabine e o sistema ROPS para os restantes.

Mais uma vez a VOLVO consegue oferecer uma gama de modelos que abrangem diversos pesos e capacidades conseguindo assim responder às mais variadas necessidades.

CILINDROS DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Largura do Rolo (mm)
SD45B	4,5	1 372
SD75B	7,5	1 676
SD115B	11,9	2 134
SD135B	13,3	2 134
SD160B	16,7	2 134

CSE (Compact and Service Equipment)

MÁQUINAS COMPACTAS

ESCAVADORAS COMPACTAS VOLVO

Raio de Rotação Reduzido

Tradição de Segurança e Conforto

Mantendo a tradição de qualidade e os elevados padrões de segurança, sem abdicar dos elevados níveis de conforto, as Escavadoras Compactas VOLVO de Raio de Rotação Reduzido apresentam-se como a opção mais adequada e confortável para operar em espaços exíguos, que exijam uma máquina robusta e potente mas compacta.

PÁS CARREGADORAS COMPACTAS VOLVO

Pequenas mas de grande força interior

A Pá Carregadora Compacta VOLVO adapta-se perfeitamente às aplicações de carregadora frontal compacta. Para carga e transporte em estaleiros, movimentação de terras, tratamento de resíduos, reciclagem, paisagismo ou viveiros, a carregadora de rodas compacta é um equipamento compacto e excelente para ajudar a rentabilizar operações.

ESCAVADORAS COMPACTAS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência (kW)	Alcance (m)
EC15E	1,64	12	3,99
EC18E	1,81	12	3,99
EC20E	1,97	12	4,27
EC27D	2,73	15,6	4,67
EC35D	3,53	22,8	5,32
EC60E	6,1	42,7	6,26
ECR18E	1,7	12	4,1
ECR25D FL	2,74	15,6	4,6
ECR35D	3,52	22,8	5,4
ECR40D	3,88	22,8	5,7
ECR50F	5,01	31,2	6,16
ECR58F	5,84	35	6,26
ECR88D	8,65	43	7,22
EW60E	5,6	45,2	5,81

PÁS CARREGADORAS COMPACTAS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência Máx. SAE J1995, net (kW)	Capacidade do balde (m³)
L20F	4,3	36,4	0,7 - 1,2
L25F	4,8	36,4	0,85 - 1,5
L30G	5,5	55,4	0,6 - 2,0
L35G	6,2	55,4	0,8 - 2,0
L45H	8,67	75	1,2 - 2,0
L50H	9,5	87	1,4 - 2,3





ASCENDUM

**CAMPANHA
ESCAVADORAS COMPACTAS VOLVO**

48.0.4

meses

% juros

anos
garantia



**AS COORDENADAS CERTAS
PARA A MELHOR COMPRA**

VOLVO

ascendummaquinas.pt

Para mais informações consulte o folheto da campanha. Campanha válida até 31 de dezembro 2020.

MANUSEAMENTO DE MATERIAIS



UM INVESTIMENTO INTELIGENTE

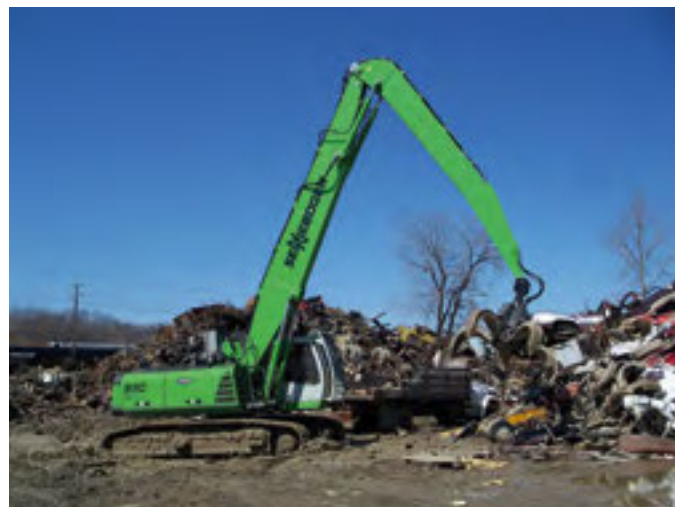
As máquinas SENNEBOGEN impressionam pela sua óbvia robustez e versatilidade correspondendo às mais elevadas exigências de produtividade sem, contudo, descuidar valores tão importantes como a ecologia e segurança dos operadores.

Este fabricante, empresa familiar com sede em Straubing, na Alemanha, produz desde 1952 máquinas de alta qualidade. Com as inúmeras alterações apresentadas ao longo dos últimos 60 anos, a SENNEBOGEN tornou-se num fabricante líder mundial no seu sector, pugnando por manter o seu espírito inovador de sempre.

A primeira escavadora de cabos integralmente hidráulica do mundo, em 1969, ou a lança articulada GAUH de três peças mundialmente conhecida, são apenas dois marcos na história da empresa.

A SENNEBOGEN actua hoje com sucesso no manuseamento/transbordo de materiais, na técnica de guias e em infra-estruturas especiais com um vasto sortido de produtos.

Com produção em três locais na Alemanha, e uma rede de comercialização presente em todo o mundo através das suas filiais e distribuidores, somos um parceiro fiável e estável para os nossos clientes.



MÁQUINAS DE MANUSEAMENTO DE MATERIAIS (RODAS)

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência (kW)	Alcance (m)
718E	21,4	119	13
817E	17,2	92	9
818E	21,8	97	10
821E	23,9	104	11
825E	28,8	129	12
825M	28	129	13
830ME	38 - 43,5	164	17
835ME	45,5	224	18
840ME	53	224	18
850ME	67 - 74	228	21
860ME	71 - 80	268	21
870ME	93,5 - 125	268	25
875ME	140 - 165	391 - 395	27
723M-HDE	27	119	11
730M-HDE	34,1	168	11
735M-HDE	43,9	224	11,3

MÁQUINAS DE MANUSEAMENTO DE MATERIAIS (RASTOS)

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência (kW)	Alcance (m)
818R	25	97	9
821R	26,3	104	11
825R	32	129	13
830R	43 - 48	168	17
835R	54,5 - 66	224	18 - 20
840R	67	224	20
850R	75 - 100	224	21
860R	87,5 - 97	261	21 - 23
870R	102 - 135	261	20 - 25
875R	140 - 158	395	27
880EQ	10 t x 35 m	470 - 430 (electro)	35
5500	180	261	
7700	300	313	

O SENNEBOGEN 355E é um sólido e resistente multifunções, ideal para operações de reciclagem exigentes ou para manuseio de matérias-primas secundárias. Com um comprimento inferior a 6m e um raio de viragem inferior a 4 m, este ágil Telescópico é ideal para a utilizações em áreas delimitadas. A sua cabine elevatória permite ao operador, ajustar o seu campo de visão à área de trabalho e beneficiar de uma visão de 360°, até a uma altura de 4,25 m. Uma visão panorâmica numa posição elevada, significa um trabalho mais seguro nos locais mais movimentados.

TELEHANDLER 355E

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência (kW)	Alcance (m)
355E	11,8	103	8,5



EQUIPAMENTOS PARA A FLORESTA

TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO



PONSSE BISON

O **PONSSE Bison** é o forwarder mais rápido do mundo, sendo o único com uma transmissão equipada com uma mudança de relação de marcha **contínua (CVT)**. O Bison está equipado com um motor Mercedes-Benz/MTU, onde a economia de combustível e as emissões, foram otimizadas para cumprir os requisitos mais rigorosos. Equipado com o sistema de grua e suspensão ativa, o Bison carrega facilmente 16 toneladas da floresta para o local de armazenamento.

PONSSE COBRA

O harvester **PONSSE Cobra** é uma máquina versátil para as mais diversas condições **devido à sua estabilidade com 8 rodas**. Com a sua polivalência e propriedades, é a máquina ideal para complementar equipas de trabalho. Uma das suas principais características é a sua grua precisa e de fácil manuseamento, com um alcance de 11 metros. Um atributo relevante, particularmente em locais de desbaste, destacando-a da maioria das outras máquinas.

A PONSSE é especializada na produção e desenvolvimento de tecnologia de máquinas florestais de corte e recheia (Harvesters e Forwarders). As suas operações são direcionadas por um interesse genuíno nos seus clientes e nas suas operações comerciais. A PONSSE desenvolve e fabrica soluções inovadoras para corte e recheia de florestas e segue um princípio de desenvolvimento sustentado baseado nas necessidades dos clientes.

As máquinas florestais PONSSE equipadas com processadoras são a combinação perfeita em termos de potência, capacidade de trabalho e consumos. São equipamentos construídos para trabalhar em corte raso em todos os tipos de terreno. Graças às diferentes larguras disponibilizadas, poderão ser utilizadas em socacos com toda a segurança que o nome PONSSE transmite.

Cabeças Processadoras PONSSE

Concebidas de raiz para trabalhos árduos em eucaliptos e/ou pinho. São a solução perfeita para montar em escavadoras de rastos e/ou harvesters de rodas.

HARVESTERS - CORTE

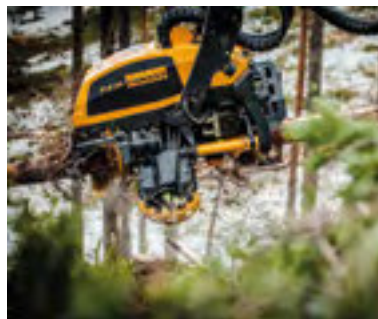
Modelo	Motor	Potência	Grua	Cabeça Processadora
BEAVER	Mercedes OM934LD	150 kW	C44+	H5, H6
FOX	Mercedes OM934LD	150 kW	C44+	H5, H6
COBRA	Mercedes OM936LA	210 kW	C44+, C5	H5, H6, H7, H7 EUCA, H77 EUCA
SCORPION	Mercedes OM936LA	210 kW	C50	H5, H6, H7, H77 EUCA
SCORPION KING	Mercedes OM936LA	210 kW	C50	H5, H6, H7, H7 HD, H7 EUCA, H77 EUCA
ERGO	Mercedes OM936LA	210 kW	C44+, C5	H5, H6, H7, H7 EUCA, H77 EUCA
BEAR	Mercedes OM926LA	260 kW	C55, C6	H7, H7 HD, H7 EUCA, H77 EUCA, H8 HD, H8 HD EUCA

FORWARDERS - RECHEGA

Modelo	Motor	Potência	Capacidade	Grua	Número de rodas
WISENT	Mercedes OM934LD	150 kW	12 - 14 Tons	K70	6 Rodas
ELK	Mercedes OM934LD	150 kW	14 - 15 Tons	K70/K90	6 a 8 Rodas
BISON	Mercedes OM936LA	210 kW	16 Tons	K90/K100	8 Rodas
BUFFALO	Mercedes OM936LA	210 kW	15 - 16 Tons	K90/K100	6 a 8 Rodas
BUFFALO KING	Mercedes OM936LA	210 kW	18 - 20 Tons	K90/K100	6 a 8 Rodas
BUFFALO DUAL	Mercedes OM936LA	210 kW	14 Tons	K90 Dual	8 Rodas
ELEPHANT	Mercedes OM906LA	210 kW	20 - 24 Tons	K100/K121	6 a 8 Rodas
ELEPHANT KING	Mercedes OM906LA	210 kW	22 Tons	K100/K121	8 Rodas

ESCAVADORA VOLVO FLORESTA

Modelo	Motor	Potência	Larguras Disponíveis	Cabeça Processadora
EC200E	VOLVO D4J	115 kW	2540 mm a 2990 mm	H7 EUCA, H7 HD
EC220E	VOLVO D6J	129 kW	2540 mm a 2990 mm	H7, H7 HD, H7 EUCA, H77 EUCA
ERC235E	VOLVO D6J	129 kW	2540 mm a 2990 mm	H7, H7 HD, H7 EUCA, H77 EUCA



A gama de cabeças processadoras PONSSE abrangem as várias necessidades da indústria florestal. Todos os modelos PONSSE oferecem produtividade e precisão, bem como a durabilidade e vida útil longa.

CABEÇAS PROCESSADORAS

	Abertura máxima (rolos alimentação)	Diâmetro de corte, uma passagem	Sistema de alimentação	Força de alimentação
H5	530 mm	550 mm	3 rolos	19 kN
H6	600 mm	640 mm	3 rolos	25 kN
H7	650 mm	640/720 mm	3 rolos	30 kN
H7 HD	650 mm	750 mm	3 rolos	30 kN
H7 EUCA	650 mm	640 mm	3 rolos	25/30 kN
H77 EUCA	600 mm	640 mm	2 rolos	25/29 kN
H8	740 mm	800 mm	3 rolos	36,1 kN
H8 HD	740 mm	800 mm	3 rolos	36,0 kN
H8 HD EUCA	740 mm	800 mm	3 rolos	30 kN
H9	930 mm	950 mm	4 rolos	39 kN

EQUIPAMENTOS POLIVALENTES



RETROESCAVADORAS MECALAC

A escolha certa

Com mais de 50 anos de inovação contínua, desde 1959 como Massey-Ferguson e agora fazendo parte do universo da MECALAC, grupo industrial conhecido pelas suas inovações de engenharia dos equipamentos de construção, apresenta-se nestes tempos modernos como o parceiro certo para os mais variados tipos de trabalho respondendo de forma irrepreensível a todas as exigências do dia-a-dia.

Equipadas com motores com a mais recente tecnologia, conseguem respeitar a mais recente legislação europeia das emissões de gases de escape sem comprometer as melhores performances e os melhores consumos mantendo-se como a escolha acertada para todo o operador mais exigente.

RETROESCAVADORAS

Modelo	Peso Operativo (ton)	Potência (kW)
TLB870	7,7	55,4
TLB880	8,0	74,5
TLB890	8,78	82
TLB990	8,77	82



DUMPERS DE ESTALEIRO MECALAC

Alta performance

Com 60 anos de fabricação, os Dumpers de Estaleiro da MECALAC representam o futuro do segmento quer pelo seu desempenho de excelência como pela sua elevada fiabilidade. De robustez reconhecida, com motores de última geração e baixos consumos, mas plenos de força, os Dumpers de Estaleiro fornecem uma alta performance para níveis de produtividade de referência.

Fáceis de operar, de comandos simples e elevado conforto para o operador. Apresentando várias opções de descarga, com uma excelente articulação central que lhes permite manobrar nos vários cenários da construção tornam-se a escolha óbvia para todo o tipo de movimentação de materiais oferecendo assim uma alta rentabilidade aos seus proprietários.

Com capacidades de carga que vão dos 1 000 kg até aos 10 000 kg e várias opções de tipos de transmissão, os Dumpers de Estaleiro MECALAC encaixam na perfeição como a resposta às necessidades de qualquer cliente.

DUMPERS DE ESTALEIRO

Modelo	Capacidade de Carga (ton)	Potência (kW)
TA1 EH	1	17,5
TA2 H/SH/SEH	2	18,5
TA 3/S/H/SH	3	18,5 / 37
TA 3.5 SH	3,5	18,5 / 37
TA 6 S	6	55
TA 9/P/S/SP	9	55
TA 10 P	10	55

EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO

GOMACO

Líder mundial da pavimentação de betão

A Gomaco Corporation, foi constituída em 1965 e tem como princípio básico, conceber e fabricar equipamentos que proporcionem anos de constante trabalho com qualidade e segurança, privilegiando de igual modo o conforto e visibilidade máxima na sua utilização.

A GOMACO cria soluções à medida de cada trabalho que o cliente necessita:

- Projectos urbanos - existem soluções que permitem a construção de lancis, valetas, calha para trajectos recreativos e de golfe.
- Projectos de pavimentação - uma linha de equipamento de pavimentação slipform, que possui a mais recente tecnologia e versatilidade para pavimentar até 15,2 m de largura e até 483 mm de profundidade.
- Projectos de canais - o equipamento Gomaco é o preferido para a construção de canais de água no mundo.
- Projectos aeroportuários - é a escolha mundial para a pavimentação de betão em projetos de aeroportos.



USADOS E APROVADOS ASCENDUM

EQUIPAMENTOS DE OCASIÃO



ASCENDUM Um parceiro de confiança

- Inspeccionadas de acordo com requisitos do fabricante;
- Relatórios de Inspeção Técnica;
- Histórico / Origem das Máquinas;
- Peças Genuínas e Assistência especializada;
- Leituras "MATRIS";
- Stock Global (Portugal, Espanha, Europa Central, Turquia, EUA e México).

Consulte os usados em
<http://usados.ascendummaquinas.pt>

ALUGUER DE EQUIPAMENTOS

DIA / SEMANA / MÊS

A ASCENDUM aluga máquinas e equipamentos de construção sem operador, com diferentes períodos de duração: ao dia, à semana ou ao mês que se adaptam às necessidades específicas do seu negócio.

Reconhecida no mercado pela qualidade, profissionalismo e disponibilidade na prestação de serviços, a ASCENDUM conta uma longa experiência e uma equipa de profissionais qualificados, proativos e polivalentes.

Num mercado cada vez mais exigente, a ASCENDUM privilegia a aposta na qualidade dos seus serviços, a rapidez e a eficácia na solução apresentada a cada cliente, porque cada cliente é único.

Não é só o equipamento que queremos de volta, **É A SI TAMBÉM!**

DUMPERS ARTICULADOS

23 / 35 ton



PÁS CARREGADORAS

11 / 31 ton



ESCAVADORAS

RODAS

18 ton

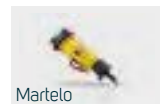


RASTOS

14 / 29 ton



ACESSÓRIOS



ESCAVADORAS COMPACTAS

1,5 / 8 ton



ACESSÓRIOS

Martelo



Baldes de limpeza



Balde de valas



MINI CARREGADORAS

MC70



ACESSÓRIOS

Vassoura



Baldes de limpeza



Balde de valas



RETROESCAVADORAS



ACESSÓRIOS

Martelo



Baldes de limpeza



Balde de valas



CILINDROS DE COMPACTAÇÃO

ASFALTO
2 / 9 ton



SOLOS
12 ton



OUTROS EQUIPAMENTOS



MANUSEAMENTO
DE MATERIAIS



MINI DUMPER
2 TON



ESCAVADORA
COMPACTA DE RODAS
6 TON

MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

AJUDAMOS A ELEVAR O SEU NEGÓCIO

YALE

Com uma vasta experiência no sector desde 1844, a YALE nasceu nos EUA e possui uma ampla gama de produtos com diversas capacidades de elevação entre os 1,000 a 16,000 kg. Oferece uma produtividade excepcional, design ergonómico, construção sólida e baixo custo de manutenção. Recentemente foi desenvolvido um programa completo de gestão

de frota, denominado YaleVision, que já poderá ser encomendado com o equipamento ou ser montado à posteriori nos modelos mais recentes.

Actualmente é apoiada por uma organização que emprega mais de 5000 pessoas, sendo as suas máquinas produzidas em 12 fábricas espalhadas pelo mundo.

EMPILHADORES ELÉCTRICOS DE 3 RODAS



Modelos:

ERP15VT, ERP16VT, ERP18VT, ERP20VT

Capacidades: 1500 kg, 1600 kg, 1800 kg, 2000 kg

- Eléctricos de 48 volts
- Alta produtividade
- Baixa manutenção
- Dimensão compacta

EMPILHADORES ELÉCTRICOS DE 4 RODAS



Modelos:

ERP16VF, ERP18VF, ERP20VF

Capacidades: 1600 kg, 1800 kg, 2000 kg

- Eléctricos de 48 volts
- Novo eixo de direcção permite melhor raio de viragem
- Último conceito de ergonomia
- Excelente manobrabilidade

EQUIPAMENTOS DE ARMAZÉM

MODELOS	TIPO	CAPACIDADES
MP13/MP16/MP18/MP20/MP22	Porta-paletes Eléctricos	1300kg, 1600kg, 1800kg, 2000kg, 2200kg
MP20XV	Porta-paletes Eléctricos c/plataforma	2000kg
MP20T/MP30S	Porta-paletes c/conductor sentado	2000kg, 3000kg
MS10/MS12/MS14/MS16	Stackers	1000kg, 1200kg, 1400kg, 1600kg
MS12X/MS15X	Stacker c/plataforma	1200kg e 1500 kg
MS12/MS15S	Stacker c/operador sentado	1200kg e 1500kg
MC10/MC12/MC15	Stacker contrabalançado	1000kg, 1200kg, 1500kg
MR14/MR16/MR16N/MR20/MR20W/MR25	Retracteís	1400kg, 1600kg, 2000kg, 2500kg
MO20, MO25	Order-pickers	2000kg, 2500kg
MO50T	Tractor	5000kg
MO10E/SL/WP	Order-pickers média elevação	1000kg
MO10/10S	Order-pickers de alta elevação	1000kg
MTC10/13/15	Trilaterais	1000kg, 1300 kg, 1500kg

Trabalhamos mais para um grande serviço.

Fazemos melhor.

Para peças, serviço, vendas e apoio técnico, ninguém está mais empenhado em cuidar dos seus equipamentos de movimentação de cargas.



EMPILHADORES TÉRMICOS

MOTORES DIESEL - ALTA CAPACIDADE

Modelos:

GDP80DC, GDP90DC, GDP100DC, GDP120DC, GDP130EC, GDP140 EC, GDP160EC

Capacidades:

8000 kg, 9000 kg, 10.000 kg, 12.000 kg, 13.000 kg, 14.000 kg, 16.000 kg

- Possibilidade de escolha do motor e tipo de transmissão de acordo com as especificações do cliente;
- Disponível com travões em banho de óleo para menores custos e intervalos alargados de manutenção.

MOTORES DIESEL OU GÁS

Modelos:

GP20VX, GP25VX, GP30VX, GP35VX, GP40VX, GP45VX, GP50VX, GP55VX

Capacidades:

2000 kg, 2500 kg, 3000 kg, 3500 kg, 4000 kg, 4500 kg, 5000 kg e 5500 kg

- Disponível com motores a diesel ou a gás;
- Transmissões VSM (Transmissão Inteligente);
- Sistema de desaceleração automática;
- Sistema de bombas de caudal variável. (opcional)



**Alguns chamam-lhe qualidade
Nós chamamos-lhe Trelleborg**



Pneus maciços ELITE XP,
Uma nova identidade para alto rendimento

www.trelleborg.com/wheelsystems



HYSTER

DESDE O PORTA-PALETES ATÉ AO PORTA-CONTENTORES DE 52 TONELADAS

A HYSTER foi fundada em 1929 por E. G. Swigert em Portland nos Estados Unidos da América.

As suas máquinas são consideradas no mercado como extremamente robustas, duráveis e de fácil operação. Atualmente a HYSTER oferece cerca de 130 modelos diferentes, desde os pequenos porta-paletes até aos manipuladores de contentores de 52 toneladas.

Recentemente foi desenvolvido um programa completo de gestão de frota, denominado HYSTER TRACKER, que já poderá ser encomendado com a máquina ou ser montado à posteriori nos modelos mais recentes.



EMPILHADORES ELÉCTRICOS DE 3 RODAS



Modelos:

J1.5, J1.5XNT,
J1.6, J1.8, J2.0

Capacidades:

1500kg, 1600kg,
1800kg, 2000kg

EMPILHADORES ELÉCTRICOS DE 4 RODAS



Modelos:

J1.6, J1.6XN, J1.8,
J2.0, J2.5, J3.0,
J3.5, J4.0, J4.5,
J5.0, J5.5

Capacidades:

1600kg, 1800kg,
2000kg, 2500kg,
3000kg, 3500kg,
4000kg, 4500kg,
5000kg, 5500kg



**PARCEIROS FORTES.
EMPILHADORES ROBUSTOS.™**

EMPILHADORES TÉRMICOS

MOTORES DIESEL OU GÁS



Modelos:
H2.0XT, H2.5XT,
H3.0XT, H3.5FT

Capacidades:
2000kg, 2500kg,
3000kg, 3500kg

MOTORES DIESEL OU GÁS - ALTA CAPACIDADE



Modelos:
H4.0FT, H4.5FT,
H5.0FT, H5.5FT

Capacidades:
4000kg, 4500kg,
5000kg, 5500kg

EQUIPAMENTOS DE ARMAZÉM



MODELOS	TIPO	CAPACIDADES
P1.3/P1.6/P1.8/P2.0/P2.2	Porta-Paletes Eléctricos	1300kg, 1600kg, 1800kg, 2000kg, 2200kg
P2.0S	Porta-Paletes Eléctricos c/ plataforma	2000kg
RP2.0N/RP2.5N	Porta-Paletes Eléctricos c/ operador sentado	2000kg, 2500kg
S1.0/S1.2/S1.4/S1.6	Stackers	1000kg, 1200kg, 1400kg, 1500kg
S1.2S/S1.5S	Stackers com Plataforma	1200kg, 1500kg
R1.4/R1.6/R2.0/R2.5	Retracteís	1400kg, 1600kg, 2000kg, 2500kg
L02.0/L02.5	Preparadores de Encomendas	2000kg, 2500kg
K1.0L/K1.0H	Preparador de Encomendas c/ elevação de cabina	1000kg
L05.0T/L08.0T	Tractor	5000kg, 8000kg
C1.0/C1.3/C1.5	Trilaterais	1000kg, 1300kg, 1500kg



MANIPULADORES DE CONTENTORES

Os equipamentos de alta capacidade HYSTER foram projetados para facilitar o movimento de cargas pesadas em regimes intensos e nas mais difíceis condições de trabalho.

A HYSTER é líder mundial no mercado de Empilhadores Frontais de alta capacidade entre as 8 e as 48 toneladas e continua a crescer na gama de Manipuladores de Contentores cheios e vazios até 52 toneladas de capacidade.

NOVA CABINE DE OPERADOR

VIDRO À PROVA DE IMPACTO (FOPS)

Ecrã Táctil 7"

Mais conforto, melhor visibilidade



EMPILHADORES FRONTAIS

DE 8 A 48 TONELADAS



MANIPULADORES DE CONTENTORES CHEIOS

46 TONELADAS



MANIPULADORES DE CONTENTORES CHEIOS

28 A 52 TONELADAS



MANIPULADORES DE CONTENTORES VAZIOS

8+1 Alturas
Picking Simples e Duplo



ALUGUER DE MÁQUINAS

DIA / SEMANA / MÊS

A ASCENDUM aluga empilhadores e equipamentos de armazém sem operador para a movimentação de cargas. Consoante as necessidades do seu negócio, poderá optar por diferentes períodos de duração: diário, semanal ou mensal.

Dispomos de uma vasta gama de empilhadores das marcas HYSTER, YALE e UTILEV, com capacidade até às 48 ton e para diversas aplicações.

EMPILHADORES ELÉCTRICOS

3 RODAS
1.300kg - 2.000kg



4 RODAS
1.600kg - 5.500kg



EMPILHADORES TÉRMICOS

4 RODAS / DIESEL E GÁS
2.000kg - 9.000kg



EMPILHADORES TÉRMICOS

4 RODAS
ALTA CAPACIDADE DIESEL
8.000kg - 48.000kg



MANIPULADORES DE CONTENTORES

ALTA CAPACIDADE
DIESEL
8.000kg - 48.000kg



EQUIPAMENTOS DE ARMAZÉM

Porta paletes - Stackers
Preparadores de encomendas
Retrácteis - Trilaterais
Rebocadores



EQUIPAMENTOS USADOS

USADOS APROVADOS

O programa Usado Aprovado consiste na reparação e preparação de máquinas usadas HYSTER e YALE.

Após inspeccionadas segundo requisitos de fábrica, são recondicionadas e classificadas de acordo com a avaliação do fabricante.

Teremos como produto final, uma máquina usada, mas preparada para mais alguns anos de trabalho produtivo e de qualidade.

TRACTORES AGRÍCOLAS KIOTI

5 ANOS GARANTIA
(3.000 horas)
MOTOR / TRANSMISSÃO
USO PRIVADO
E COMERCIAL



KIOTI – 5 anos de garantia

A KIOTI e a ASCENDUM, acordaram que todos os tratores vendidos a partir do dia 1 de Abril de 2020, passam a usufruir de 5 anos de garantia ou 3.000 horas, o que ocorrer primeiro. Esta decisão, reflete a confiança e a fiabilidade que o fabricante KIOTI tem nos tratores que produz, importados pela ASCENDUM e comercializados pelos concessionários oficiais.

A série DK continua a afirmar-se como um best-seller da Kioti, onde oferece um alto desempenho e um manuseio suave e fiável.

Nesta série, destaca-se o DK 6010 Cab, um tractor compacto e cabinado com ar condicionado de origem, de 58cv, com travagem às 4 rodas e agora disponível com filtros de carvão activo, sendo uma excelente ferramenta de trabalho para o agricultor mais exigente nomeadamente fruticultura e viticultura.



SÉRIE JARDIM

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Largura de corte (mm)
WD1260	28	Hidrostática	1265	1200
CS2610	26	Hidrostática	1180	1500



SÉRIE CK

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Medida dos Pneus
CK2810-EU	28	6F x 2R	1250	7-12 7,00-12 11,2-16 300/70R20
CK3310	33	6Fx2R	1250	7-12 7,00-12 11,2-16 300/70R20
CK3520D-EU	35	12Fx12R	1380	240/70R16 320/70R24
CK4020D - EU	40	12Fx12R	1400	240/70R16 320/70R24



SÉRIE DK (Travagem às 4 Rodas)

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Medida dos Pneus
DK4510N-EU	45			280/70R16
DK4510NHS-EU				360/70R24
DK5010N-EU	50			280/70R16
DK5010NHS-EU				360/70R24
DK6010N	58	16F x 16R	1420	280/70R18
				340/85R28
				280/70R16
DK6010 Cab c/ AC				360/70R24
				280/70R18
				360/70R28

SÉRIE RX

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Medida dos Pneus
RX6630P-EU	66	24F x 24R	1800	280/85R20
RX6630PC-EU				380/85R30
RX7330P-EU	73		1960	280/70R18
RX7330PC-EU				360/70R28



SÉRIE PX

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Medida dos Pneus
PX1053PC-EU	105	32F x 32R	2250	380/70R24
PX1153PC-EU	115			480/70R34

SÉRIE UTV

Modelo	Potência (hp)	Transmissão	Largura Mínima (mm)	Medida dos Pneus
K9 2400	24	CVT	1590	25x10-12

OS NOSSOS GERADORES

MOTOR		ALTERNADOR		PRP CONT. H 125/40°C	STP STANDBY 163/27°C	DIMENSÕES					
Marca	Modelo	Marca	Modelo	KVA PRP	KVA STP	COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. (mm)	PESO (Kg)	DEPÓSITO (L)	AUTONOMIA (H)
Perkins	403A-11G1	Leroy	TAL040C	9	9	1,600	700	1,110	494	45	22
Perkins	403A-15G1	Leroy	TAL040C	12	14	1,600	700	1,110	570	45	16
Perkins	403A-15G2	Leroy	TAL040D	15	16	1,600	700	1,110	570	45	14
Perkins	404A-22G1	Leroy	TAL040F	20	22	1,600	700	1,110	635	45	11
Perkins	1103A-33G	Leroy	TAL042C	30	33	1,950	800	1,110	863	45	8.5
Perkins	1103A-33TG1	Leroy	TAL042E	40	44	1,950	800	1,110	903	45	5.5
Perkins	1103A-33TG1	Leroy	TAL042G	46	51	1,950	800	1,110	942	45	4.5
Perkins	1103A-33TG2	Leroy	TAL042G	50	55	1,950	800	1,110	924	45	4.5
Perkins	1103A-33TG2	Leroy	TAL042H	60	66	2,300	980	1,500	1,075	180	17
Perkins	1104A-44TG1	Leroy	TAL044B	66	72	2,300	980	1,500	1,230	180	16
Perkins	1104A-44TG2	Leroy	TAL044B	80	88	2,300	980	1,500	1,230	180	12
Perkins	1104C-44TAG2	Leroy	TAL044D	100	110	2,300	980	1,500	1,230	180	10.5
Perkins	1106A-70TG1	Leroy	TAL044H	135	149	3,200	1,100	1,700	1,791	350	15
Perkins	1106A-70TAG2	Leroy	TAL044J	150	165	3,200	1,100	1,700	1,850	350	14
Perkins	1106A-70TAG3	Leroy	TAL046A	180	198	3,200	1,100	1,700	2,020	350	11
Perkins	1106A-70TAG4	Leroy	TAL046B	199	217	3,200	1,100	1,700	2,051	350	10
Perkins	1506A-E88TAG3	Leroy	TAL046D	250	275	3,800	1,250	1,900	3,068	550	13
Perkins	1506A-E88TAG5	Leroy	TAL046G	311	340	3,800	1,250	1,900	3,311	550	11
Perkins	2206A-E13TAG2	Leroy	TAL046H	357	402	4,500	1,750	2,250	3,265	700	13
Perkins	2206A-E13TAG3	Leroy	TAL047A	408	451	4,500	1,750	2,250	4,360	700	11
Perkins	2506A-E15TAG1	Leroy	TAL047C	465	507	4,500	1,750	2,250	4,492	700	10
Perkins	2506A-E15TAG2	Leroy	TAL047C	500	550	4,500	1,750	2,250	4,492	700	9
Perkins	2806A-E18TAG1A	Leroy	TAL047D	550	605	4,500	1,750	2,250	5,063	700	9
Perkins	2806A-E18TAG1A	Leroy	TAL047E	600	660	4,500	1,750	2,250	5,195	700	8
Perkins	2806A-E18TAG2	Leroy	TAL047F	660	721	4,500	1,750	2,250	5,195	700	7
Perkins	4006-23TAG2A	Leroy	TAL049B	730	803	5,800	2,300	2,600	9,537	800	6.5
Perkins	4006-23TAG3A	Leroy	TAL049C	800	885	5,800	2,300	2,600	9,537	800	6
Perkins	4008-30TAG1	Leroy	TAL049D	895	991	5,800	2,300	2,600	11,560	800	6
Perkins	4008-30TAG2	Leroy	TAL049E	1,000	1,100	5,800	2,300	2,600	11,590	800	5
Perkins	4008-30TAG3	Leroy	LSA502M6	1,128	1,254	5,800	2,300	2,600	12,260	800	4.5
Perkins	4012-46TWG2A	Leroy	LSA502M6	1,250	1,375	5,800	2,300	2,600	13,405	800	4
Perkins	4012-46TWG3A	Leroy	LSA502L7	1,350	1,485	5,800	2,300	2,600	13,650	800	4
Perkins	4012-46TAG2A	Leroy	LSA502L8	1,500	1,650	5,800	2,300	2,600	14,366	800	3
Perkins	4012-46TAG3A	Leroy	LSA502VL10	1,640	1,804	12,192	2,500	2,896	18,885	800	3
Perkins	4012-46TAG3A	Leroy	LSA523S5	1,728	1,896	12,192	2,500	2,896	19,330	800	3
Perkins	4016-61TRG1	Leroy	LSA523S5	1,860	2,017	12,192	2,500	2,896	21,418	800	3
Perkins	4016-61TRG2	Leroy	LSA523S6	2,000	2,200	12,192	2,500	2,896	21,418	800	2.5
Perkins	4016-61TRG3	Leroy	LSA523S7	2,200	2,364	12,192	2,500	2,896	21,663	800	2.5
Perkins	4016-61TRG3	Leroy	LSA523L9	2,255	2,369	12,192	2,500	2,896	22,146	800	2.5

DESCRIÇÃO DOS NOSSOS GERADORES

Um gerador é um grupo electrogéneo que converte energia mecânica em energia eléctrica. De uma forma geral, consiste na montagem de um motor de combustão interna e um alternador, montados na mesma base de chassis.

Temos disponíveis diferentes versões: insonorizado ou canopiado, aberto, contentorizado, aplicado em reboque, marítimo ou portátil.

Os nossos equipamentos foram especialmente projectados no contexto de simplicidade e fiabilidade dos seus componentes, dando especial relevância às condições mais adversas de operação dos equipamentos.



CANÓPIA

Fabricadas em chapa de aço, inox ou alumínio, isoladas com material anti-ruído e anti-fogo, pintadas com polyester epoxy, tendo um tratamento anti-corrosivo.

Desenhadas a pensar na eficiência do fluxo de ar para refrigeração do grupo. Facilidade de elevação e transporte.

CONTENTOR

Integralmente construídos em aço soldado. Tipo ISO 20" e ISO 40". Certificados de aprovação emitidos por entidades competentes, cumprindo todas as normas de transporte.

EQUIPAMENTOS STANDARD ASCENDUM ENERGY

Geradores equipados com motores Perkins e alternadores Stamford, montados em canópi insonorizada ou aberta, com controlador auto/manual Deep Sea, depósito de combustível diário incorporado no chassis e disjuntor de protecção.

TORRES DE ILUMINAÇÃO

Disponíveis de duas versões deste produto ITO1 ou ITO2.

ITO1: Montada num grupo gerador de 20 a 30 kVA, equipam um mastro de iluminação de 6 focos luminosos de 1000W cada.

ITO2: Montada num grupo gerador de 4 a 8 kVA, equipam um mastro de iluminação de 4 focos luminosos de 1000W cada.

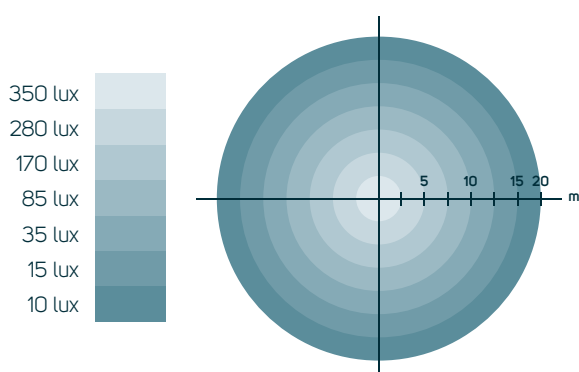
BALÕES DE ILUMINAÇÃO

Sistema de iluminação auto-insuflável

Todos os nossos balões emitem uma luz homogénea a 360° que não ofusca e torna as sombras mais suaves.

LUZ

Área iluminada	1.300 m ²
Área iluminada com um mínimo de 10Lux	1.050 m ²
Fluxo Luminoso total	65.000 Lm
Temperatura da cor	4.500° k
CRI (Restituição Cromática)	85%



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Lâmpadas	5 X 100W
Tipo de Lâmpadas	LED
Voltagem	110 - 240V
Cabos de alimentação	3G1,5
Tempo de vida Médio das lampadas	50.000h
Rendimento	130 Lm/W
Tempo de acendimento (a frio)	Instantâneo
Tempo de reacendimento (a quente)	Instantâneo

APÓS-VENDA PEÇAS E SERVIÇO

Quando nos compra um equipamento, adquire o que há de melhor no mercado. Beneficia igualmente de uma relação duradoura com a ASCENDUM, a qual lhe oferece todos os serviços, produtos e a competência necessária para garantir que a sua máquina lhe permita obter o máximo lucro e crescimento para o seu negócio.

Saber que vai beneficiar de uma boa assistência, acesso rápido às peças necessárias e a uma vasta gama de soluções integradas de após-venda é, pelo menos, tão importante como o factor preço e determinante na escolha do fornecedor.

Todas as máquinas carecem de manutenção e assistência, especialmente se tivermos em conta as condições extremas que têm de suportar. Para garantir a rentabilidade do seu investimento ao longo do tempo temos as peças e os serviços certos para

garantir a máxima disponibilidade operacional e o mais elevado valor de revenda do seu equipamento.

As nossas peças e os nossos produtos podem ser comprados individualmente ou integrados em Contratos de Assistência.

Com todos os produtos e recursos que temos à nossa disposição, estamos em condições de lhe oferecer uma experiência após-venda da mais alta qualidade. Em qualquer local e em qualquer momento a nossa rede global de Unidades de Negócio, oficinas móveis e vendedores após-venda garantem entregas e serviço rápidos, esteja onde estiver.

Diga-nos o que precisa e deixe-nos tratar do resto; construímos soluções à medida das necessidades dos nossos clientes.

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO

Contratos de Serviço

Disponibilizamos vários níveis de contratos, desenvolvidos para lhe dar uma total paz de espírito. A partir de uma base completamente flexível, podemos desenvolver um contrato único que vise as necessidades da sua empresa. Não importa o tamanho do seu negócio, nem a idade das suas máquinas. O nosso objectivo é ajudá-lo a manter a máxima produtividade das suas máquinas dentro de um orçamento que sirva à sua empresa.

Mais cuidado. Mais produtividade.



BRANCO
Inspeções



AZUL
Inspeções
Manutenção preventiva



PRATEADO
Inspeções
Manutenção preventiva
Rep. de componentes principais



DOURADO
Inspeções
Manutenção total

CARETRACK

CareTrack é o mais avançado sistema telemático da Volvo Construction Equipment.

Com o CareTrack integrado na sua máquina é muito fácil aproveitar totalmente os benefícios deste inteligente sistema.

O **CareTrack** foi projectado para funcionar conjuntamente com o sistema electrónico das máquinas VOLVO, transmitindo-lhe as informações necessárias para que possa otimizar a produtividade e aumentar a disponibilidade das suas máquinas.

Basta ter um computador ligado à Internet e um log-in de utilizador personalizado e seguro, para ter acesso à informação sobre as suas máquinas, onde quer que se encontre.

A gestão diária do seu equipamento e o planeamento para o futuro, tornam-se fáceis com a informação que chega em tempo real ao seu computador, em formatos simples e compreensíveis.

O **CareTrack** dá-lhe a informação necessária para estar sempre actualizado no comando da sua frota, para melhor poder planejar e trabalhar de forma mais produtiva. **CareTrack** dá-lhe a visão adequada para poder tomar decisões necessárias e oportunas em tempo útil, afectando de forma muito positiva os seus negócios.

Com o **CareTrack** integrado na sua actividade, poderá otimizar o uso das suas máquinas VOLVO. Entre em contacto connosco hoje mesmo e descubra o que **CareTrack** pode fazer por si.



PROGRAMA REBUILD

ASCENDUM
REBUILD

O **Programa Rebuild** é uma iniciativa **ASCENDUM** que garante uma nova vida às máquinas usadas VOLVO, para um funcionamento duradouro e com a garantia VOLVO. O programa permite maximizar a vida e o desempenho operacional das máquinas com o menor impacto ambiental. As máquinas após programa apresentam uma vida útil e desempenho equiparáveis às máquinas novas.

Este programa oferece excelentes condições de após-venda capazes de responder às necessidades do cliente. O equipamento recondicionado é entregue com uma chapa de identificação e comprovativa do **Programa Rebuild** certificada pela **ASCENDUM**. Este programa está direcionado ao recondicionamento de Pás Carregadoras e Dumpers mas pode ser aplicável a outros equipamentos VOLVO.

Processo de recondicionamento é faseado: diagnóstico, lavagem e análise de componentes principais, recondicionamento de componentes, substituição de tubagem hidráulica, beneficiação da instalação elétrica, cabine e por último a pintura. Durante este processo está envolvida uma equipa especializada e multidisciplinar de 12 elementos dedicada ao projeto em termos técnicos, controle e pedido de peças.



ASCENDUM UPTIME

A **ASCENDUM** criou o centro **UPTIME**. Este centro foi criado com os objetivos de permitir que o cliente se foque inteiramente na sua atividade e de reduzir o "downtime" das máquinas, maximizando assim, a utilização das mesmas. Isto é conseguido através de uma permanente monitorização remota e proactiva dos dados enviados pelas máquinas e posterior análise.

Monitorização Preventiva

A gestão e planificação das manutenções periódicas podem ser agendadas atempadamente através de um alerta de antecedência programável, por exemplo 200h antes, permitindo ao cliente agendar a paragem da máquina para uma altura mais conveniente, de forma a reduzir ao mínimo o impacto da paragem.

Monitorização Proativa

Esta monitorização tem como objetivo garantir o maior tempo de atividade possível e é definida em 3 níveis:

1. Alarmes vermelhos (danos potencialmente graves e/ou de segurança) - o cliente é contactado no próprio dia;
2. Alarmes amarelos (falha progressiva de componente) - o cliente é contactado no prazo máximo de 2 dias;
3. Falha de sensores, W-ECU (pode ser adicionada como mais uma ação a executar e adicionar na próxima manutenção preventiva) - o cliente é contactado no prazo de uma semana



Relatórios mensais

Os relatórios mensais têm como finalidade: informar o cliente acerca do desempenho da máquina, a forma como é operada, qual a taxa de utilização, etc. Alguns exemplos são:






- Resumos dos códigos de erro mais críticos;
- Resumos dos códigos de erro mais frequentes;
- Informação detalhada sobre desempenho da máquina: performance | eficiência | produtividade;
- Relatórios por estaleiro;
- Relatórios por máquina.

PROGRAMA ECO OPERADOR

FAÇA MAIS COM MENOR CONSUMO

Operadores qualificados são uma das principais formas de aumentar a eficiência de combustível e a produtividade. Descubra como a formação pode fornecer aos operadores as ferramentas para reduzir o consumo excessivo de combustível e aproveitar ao máximo as suas máquinas.

A FORMAÇÃO DE OPERADORES TAMBÉM

-  REDUZ CUSTOS
-  MELHORA A SEGURANÇA
-  REDUZ O DESGASTE DA MÁQUINA
-  AUMENTA A DISPONIBILIDADE DA MÁQUINA
-  IMPULSIONA A SATISFAÇÃO DO OPERADOR



FOLLOW THE CUSTOMER

ONDE ESTIVER, ESTAREMOS CONSIGO

Suporte para clientes internacionais

Para que o cliente só tenha de se preocupar com a execução da sua obra, a ASCENDUM ajuda-o a definir as suas necessidades de equipamento e stock de peças de reposição.

Colocamos à sua disposição e onde quer que necessite:

- ✓ O equipamento necessário e apoio logístico
- ✓ Contentor com stock de peças de maior consumo
- ✓ Mão-de-obra especializada e ferramentas especiais
- ✓ Retorno do equipamento, quando já não for necessário (ou)
- ✓ Apoio na entrega do projecto seguinte

FINANCIAMENTO

SOLUÇÕES FINANCEIRAS PARA O SEU NEGÓCIO

Na ASCENDUM oferecemos um conjunto de soluções de crédito à medida das necessidades dos nossos clientes, colocando à sua disposição todas as vantagens destes serviços, garantindo uma resposta rápida, personalizada e confidencial, sem esgotar a sua capacidade de crédito no seu banco.

- Parcerias com as principais entidades financeiras nacionais e internacionais
- ASCENDUM disponibiliza as melhores soluções financeiras adaptadas ao seu negócio e adequadas às necessidades dos nossos clientes
- Aluguer de longa duração até 60 meses*
- Leasing financeiro até 72 meses*
- Crédito para grandes reparações
- Factoring para serviço Após-venda
- Seguros de Equipamentos

*Máquinas novas e usadas

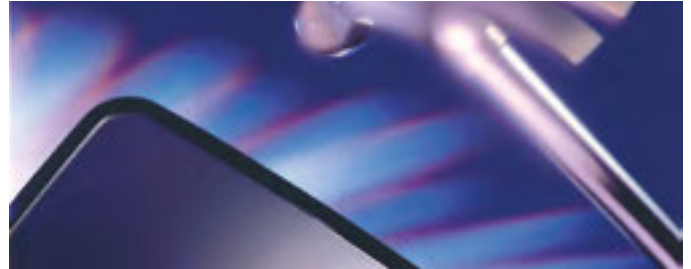
PRODUTOS MULTIMARCA

ADBLUE



Escolher a solução de **AdBlue** disponibilizada pela ASCENDUM, significa um abastecimento de qualidade, pois está em conformidade com os mais elevados padrões, sendo a escolha recomendada da VOLVO, que pode também ser utilizada em máquinas ou veículos de outros fabricantes. Está disponível em embalagens de diferentes quantidades 10L, 210L, 1000L ou a granel.

ESPELHOS INQUEBRÁVEIS



A ASCENDUM apresenta aos seus clientes, um produto único em Portugal: espelhos retrovisores inquebráveis. Disponível para várias aplicações desde comercial (empilhadores, tractores, camiões, autocarros, dumpers, máquinas, etc.) a militares. Para vários modelos e com diversos tamanhos e funcionalidades (aquecidos e/ou com motor) para outras aplicações. O vidro tem garantia de 10 anos.

FARÓIS DE TRABALHO E DE ESTRADA



A ASCENDUM disponibiliza aos seus clientes luzes de trabalho e de estrada multimarca nas opções LED e halogéneo. As luzes de trabalho da série LED foram desenhadas para superar as exigências diárias em todas as aplicações, mesmo nas mais severas condições de trabalho. As luzes de trabalho da série de halogéneo foram desenhadas para ambientes de trabalho difíceis, prontas para enfrentar quaisquer obstáculos no seu local de trabalho.



LUBRIFICANTES



ASCENDUM Lubricants, marca registada em Portugal, compreende uma vasta gama de óleos e massas lubrificantes, especialmente desenvolvidos para aplicação em máquinas e equipamentos industriais, nomeadamente para aplicação em motores, transmissões, travões húmidos, eixos e sistemas hidráulicos.

Com este produto, as empresas do Grupo ASCENDUM que comercializam máquinas, peças e serviços no âmbito dos equipamentos industriais, poderão melhor responder às necessidades do mercado, com a chancela ASCENDUM, através de um produto de grande equilíbrio preço/qualidade como vem sendo nosso hábito.

Actualmente disponível em embalagens de 400g e, 20, 205 e 1000 litros (dependendo do produto), a marca **ASCENDUM Lubricants** proporciona a solução ideal de acordo com as necessidades dos clientes.

VIDROS CABINE



A ASCENDUM dispõe de uma vasta gama de vidros de cabine multimarca a preços competitivos, para os mais variados tipos de equipamento industrial: Bulldozers, Cilindros compactadores, Dumpers, Empilhadores, Escavadoras, Mini carregadoras, Mini escavadoras, Pás carregadoras, Retroescavadoras, Tractores, Etc...

TRABALHE ENQUANTO A CONCORRÊNCIA DORME



Trabalhe no interior. Trabalhe à noite. Trabalhe em paz.
As nossas máquinas eléctricas oferecem novas
oportunidades ao seu negócio

ADD SILENCE

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

