

EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS PARA
PROFISSIONAIS
E PARTICULARES



WWW.SIMM.PT



Um passado
de tradição.
Um presente
de trabalho.
Um futuro
de soluções.



A SIMM é uma empresa portuguesa de referência que tem vindo a expandir-se em diversas áreas, representando **passado, presente e futuro**.

A tradição e o legado que a marca transporta desde a sua fundação, em 1991, quando nasceu para resolver uma falha do mercado nacional associada à premente necessidade de apetrechamento dos empreiteiros com produção de betões asfálticos, faz com que a SIMM tenha vindo a consolidar a sua imagem ao longo das décadas, focando-se atualmente numa nova área de negócio.

Como resposta às necessidades do mercado, a SIMM dispõe atualmente de uma gama de equipamentos de alta qualidade, desenvolvidos na perspetiva de revolucionar a metodologia de trabalho nas mais diversas áreas. Desde o jardim à construção, passando pela agricultura ou pela logística, a SIMM pretende aproximar-se do consumidor com soluções de ponta com o carimbo de qualidade e performance aos quais a marca sempre habituou os seus clientes.

Os nossos equipamentos carregam consigo inovação, funcionalidade e segurança, os eixos nos quais nos movemos e que destacam a SIMM dos restantes players da área. Ao trazer uma nova perspetiva com o foco em facilitar o trabalho mais pesado, desenvolvemos uma gama de produtos capaz de tornar simples os trabalhos mais complicados, em terrenos acidentados e de difícil acesso, graças ao facto de serem compactos, de centro de gravidade baixo e fáceis de manobrar.

Quer seja profissional ou cliente individual, os nossos equipamentos são a solução ideal para a sua tarefa.

Quer seja um cliente profissional ou individual, dispomos de uma gama de produtos ajustada aos seus projetos.

Mini-Giratória SM 100-A



A Mini-Giratória SM 100-A permite um movimento completo de 360°, o que a torna ideal para qualquer tipo de ambiente, com especial destaque para terrenos acidentados e espaços reduzidos. A sua pequena dimensão é uma mais-valia na hora de aceder a áreas de trabalho de difícil acesso, sendo uma máquina versátil e de grande eficácia. Sendo uma máquina duradoura, a sua fiabilidade permite-lhe estar presente nos diferentes tipos de trabalhos, desde jardinagem a agricultura, passando pela construção civil e pela construção de vedações ou edifícios temporários.

Peso Operacional	1000 kg
Capacidade Balde	0.025Cbm/120kg
Largura de Balde	350 mm *
Motor	CHANGCHAI (KD192)
Potência Avaliada	7.6kw/7.5kw
Deslocamento	6.8ml/r
Dimensão Geral (C x L x A)	2770x896x1490mm
Distância Entre Eixos	910 mm
Comprimento Total Lagartas	1230 mm
Distancia da Plataforma ao Solo	380 mm
Raio de Manobra da Plataforma	784 mm
Largura do Chassis	896 mm
Largura da Lagarta	180 mm
Distancia do Chassi ao Solo	132 mm
Altura da Lagarta	320 mm
Max. Profundidade de Escavação	1650 mm
Max. Altura de Escavação	2610 mm
Máximo. Altura de Despejo	1850 mm
Max. Raio de Escavação no Chão	2850 mm
Min. Raio de Rotação	1330 mm
Max. Profundidade de Escavação da Lâmina de Bulldozer	255 mm

* Pode adicionar balde estreito 200mm.

Mini-Giratória SM 120-A



A Mini-Giratória SM 120-A permite um movimento completo de 360°, o que a torna ideal para qualquer tipo de ambiente, com especial destaque para terrenos acidentados e espaços reduzidos. A sua pequena dimensão é uma mais-valia na hora de aceder a áreas de trabalho de difícil acesso, sendo uma máquina versátil e de grande eficácia. Sendo uma máquina duradoura, a sua fiabilidade permite-lhe estar presente nos diferentes tipos de trabalhos, desde jardinagem a agricultura, passando pela construção civil e pela construção de vedações ou edifícios temporários.

Peso Operacional	1200kg
Capacidade Balde	0.025m³ & sup3
Largura de Balde	370mm *
Motor	Changchai 192FAW
Potência Avaliada	Kw 7.6-3000rpm
Deslocamento	-
Dimensão Geral (C x L x A)	2200x930x2150mm
Distância Entre Eixos	-
Comprimento Total Lagartas	-
Distancia da Plataforma ao Solo	-
Raio de Manobra da Plataforma	-
Largura do Chassis	930 mm
Largura da Lagarta	-
Distancia do Chassi ao Solo	-
Altura da Lagarta	-
Max. Profundidade de Escavação	1630 mm
Max. Altura de Escavação	2750 mm
Máximo. Altura de Despejo	1960 mm
Max. Raio de Escavação no Chão	2900 mm
Min. Raio de Rotação	1300 mm
Max. Profundidade de Escavação da Lâmina de Bulldozer	210 mm

* Pode adicionar balde estreito 200mm.

Mini-Giratória SM 160-A



A Mini-Giratória SM 160-A permite um movimento completo de 360°, o que a torna ideal para qualquer tipo de ambiente, com especial destaque para terrenos acidentados e espaços reduzidos. A sua pequena dimensão é uma mais-valia na hora de aceder a áreas de trabalho de difícil acesso, sendo uma máquina versátil e de grande eficácia. Sendo uma máquina duradoura, a sua fiabilidade permite-lhe estar presente nos diferentes tipos de trabalhos, desde jardinagem a agricultura, passando pela construção civil e pela construção de vedações ou edifícios temporários.

Peso Operacional	1600 kg
Capacidade Balde	0.045cbm/140kg
Largura de Balde	400 mm *
Motor	Yanmar 3TNV70-S
Potência Avaliada	10kw/2200r/min
Deslocamento	0.854 L
Dimensão Geral (C x L x A)	3160x1040x2377mm
Distância Entre Eixos	1130 mm
Comprimento Total Lagartas	1450 mm
Distancia da Plataforma ao Solo	437 mm
Raio de Manobra da Plataforma	740 mm
Largura do Chassis	1110 mm
Largura da Lagarta	230 mm
Distancia do Chassi ao Solo	460 mm
Altura da Lagarta	320 mm
Max. Profundidade de Escavação	2150 mm
Max. Altura de Escavação	3275 mm
Máximo. Altura de Despejo	2310 mm
Max. Raio de Escavação no Chão	3470 mm
Min. Raio de Rotação	1440 mm
Max. Profundidade de Escavação da Lâmina de Bulldozer	192 mm

* Pode adicionar balde estreito 200mm.

Multifunções SMM 090



A Multifunções SMM 090 é uma máquina compacta, fácil de transportar e pronta para o melhor desempenho em terrenos acidentados e irregulares. Marcado pela sua versatilidade, este equipamento permite-lhe realizar as mais variadas operações, desde transporte, carga, descarga de materiais ou nivelamento de terrenos. Estas características fazem da SMM 090 o parceiro ideal quando o trabalho é duro e é necessário uma otimização do seu tempo, uma vez que é orientada para a produtividade em espaços curtos. Uma máquina todo-o-terreno pronta para impressionar em qualquer lugar.

Multifunções SMM 090



		SMM 090				
Capacidade de Carga	kg	1200				
Carga de Altura Máxima	kg	1000	900	800	700	600
Altura Máxima Elevação	mm	1600	2000	2500	3000	3500
Comprimento do garfo	mm	1150				
Largura externa de dois garfos	mm	570 / 695				
Altura Mínima do Garfo		86				
Comprimento fixo da perna	mm	928				
Raio de Giro	mm	1336				
Comprimento / Largura	mm	1755 / 795				
Altura Total Corpo (ponto mais alto)	mm	2014	2424	2924	3424	3924
Altura Total Corpo (ponto mais baixo)	mm	2014	1494	1744	1994	2244
Bateria (comprimento / largura / altura)		2x12V/100AH (260/169/215)				
Carregador		24V/10A				
Dead Weight	Kg	425	441	453	465	477

Multifunções SMM 120



A Multifunções SMM 120 é uma máquina compacta, fácil de transportar e pronta para o melhor desempenho em terrenos acidentados e irregulares. Marcado pela sua versatilidade, este equipamento permite-lhe realizar as mais variadas operações, desde transporte, carga, descarga de materiais ou nivelamento de terrenos. Estas características fazem da SMM 120 o parceiro ideal quando o trabalho é duro e é necessário uma otimização do seu tempo, uma vez que é orientada para a produtividade em espaços curtos. Uma máquina todo-o-terreno pronta para impressionar em qualquer lugar.

Multifunções SMM 120



Modelo do Motor	Perkins/Diesel
Potência	30cv
Velocidade de Rotação	3000rpm
Carga Máxima	400KG
Levantamento Máximo	500kg
Velocidade Máxima	7km/h
Peso Operacional	1200kg
Pressão do Sistema	18Mpa
Tempo de Elevação	4s
Tempo de Aterragem	4s
Modelo de Pneu	23*8.5-12
Capacidade do Reservatório de Combustível	40L
Cilindrada	1500cm3
Altura máxima de trabalho	2565mm
Altura Total	1496mm
Distância ao Solo	160mm
Largura do Eixo	769mm

Multifunções Acessórios



4 em 1 Balde SM 010245D

Tamanho (C x L x A)	1080x650x630mm
Capacidade Balde	0.25m ³



Vassoura de Ângulo SM 020245D

Largura do Varredor	1070mm
Diâmetro da Escova	500mm



4 em 1 Balde SM 010245D-T

Dimensão (C x L x A)	1080x650x630mm
Capacidade Balde	0.25m ³
Dentes	Lâmina frontal substituível e lâmina lateral



Varredor Fechado SM 020145D

Largura do Varredor	1070mm
Diâmetro da Escova	500mm



Balde de Rochas SM 010445D

Dimensão (C x L x A)	1080x650x630mm
Capacidade Balde	0.25m ³
Distância entre Dentes	14 unidades com distância 50mm



Retro SM 030330D

Peso	185kg
Profundidade de Escavação	1360mm
Raio Mínimo de Giro	759mm
Capacidade Balde	0.014m ³



Trincheira SM 050136D

Dimensão (C x L x A)	-
Profundidade Escavação	900mm
Peso	230 kg



Martelo SM 020345D

Energia de impacto	80-100J
Pressão	8-11MPa
Marcador de Ferramentas	53mm



Estação SM 050232D

Comprimento	1400mm
Diâmetro	200mm
Diâmetro	300mm
Diâmetro	450mm



Estripador SM 050945D

Voito	60kgs
Profundidade Máxima de Escavação	350kgs
Distância entre Dentes	390mm



Garfo de Paleta SM 010340D

Dimensão (C x L x A)	1000x1070x600mm
Comprimento do Garfo	1000mm
Peso	120Kg
Capacidade	600Kg



Enchimento de Trincheiras SM 051045D

Dimensão (C x L x A)	1285x480x416mm
Largura de Enchimento	1050mm

Multifunções Acessórios



Estripador de Relvado SM 051145D

Profundidade de Rasgar	110mm
Largura de Rasgar	1090mm



Cultivador Rotativo SM 050345D

Largura de Trabalho	1070mm
Profundidade	60-150mm



Retroescavadora Simples SM 030204D

Largura	125mm
Profundidade de Escavação	1670mm



Soprador de Neve SM 020745D

Soprador	50ton/ h
Largura de Limpeza	1050mm
Distância de Sopro	10-13m



Grampo SM 040145D

Capacidade de Carga Ratificada	150kg
--------------------------------	-------



Lâmina de Ângulo SM 020445D

Ângulo de Inclinação	+/-30°
Peso	120kg



Nivelador SM 050545D

Peso	75kg
Nível	13m ²



Misturador de Betão SM 030114D

Capacidade	0.2m ³
------------	-------------------



Cortador de Relva SM 050645D

Largura de corte	1090mm
------------------	--------



Placa de Trás / Engate de Vários Fins SM 010645D

Engate de Bola de Reboque SM 010645MA
Elevação do Jib SM 010645MB
Tronco de Árvore / Elevador de Tronco SM 010645MC



Agarrador Cortador de Relva SM 060345D

Dimensão (C x L x A)	1285x480x416mm
----------------------	----------------



Moedor de Coto SM 051160D

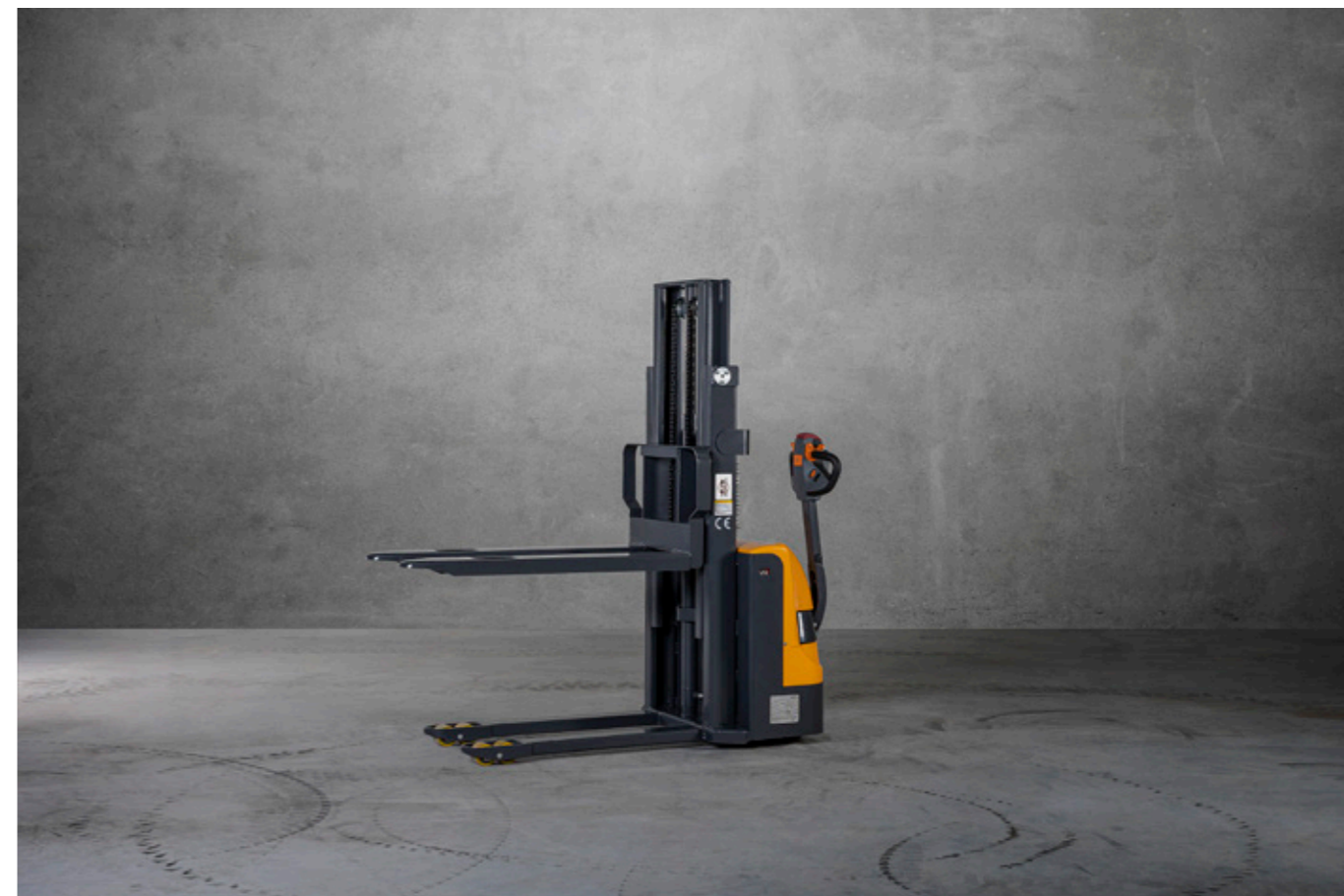
Válido em 2019y



Aqui encontra soluções de referência qualquer que seja o seu projeto, entre espaços interiores e exteriores.



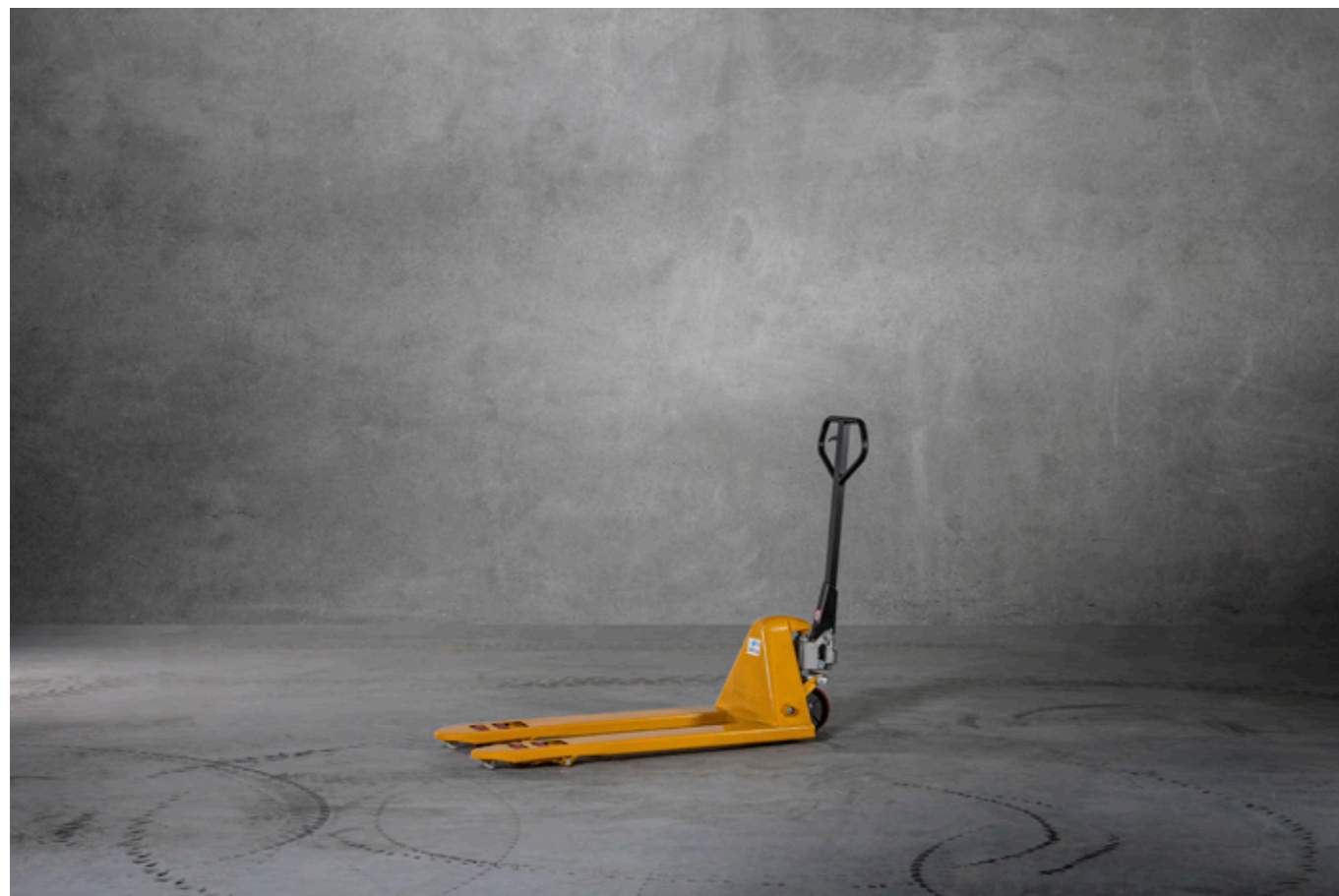
Staker SM 12ED



O Staker SM 12ED é um equipamento elétrico, silencioso e isento de emissões, desenhado para trabalhos em espaços interiores. Este modelo, de grande durabilidade e segurança, oferece uma eficiência assinalável e um grande desempenho no transporte horizontal, preparação de encomendas e elevação para estantes mais altas. Uma ferramenta indispensável no apoio a trabalhos logísticos, de limpeza e de manutenção.

		SM 12ED				
Capacidade de Carga	kg	1200				
Carga de Altura Máxima	kg	1000	900	800	700	600
Altura Máxima Elevação	mm	1600	2000	2500	3000	3500
Comprimento do garfo	mm	1150				
Largura externa de dois garfos	mm	570 / 695				
Altura Mínima do Garfo		86				
Comprimento fixo da perna	mm	928				
Raio de Giro	mm	1336				
Comprimento / Largura	mm	1755 / 795				
Altura Total Corpo (ponto mais alto)	mm	2014	2424	2924	3424	3924
Altura Total Corpo (ponto mais baixo)	mm	2014	1494	1744	1994	2244
Bateria (comprimento / largura / altura)		2x12V/100AH (260/169/215)				
Carregador		24V/10A				
Peso Morto	Kg	425	441	453	465	477

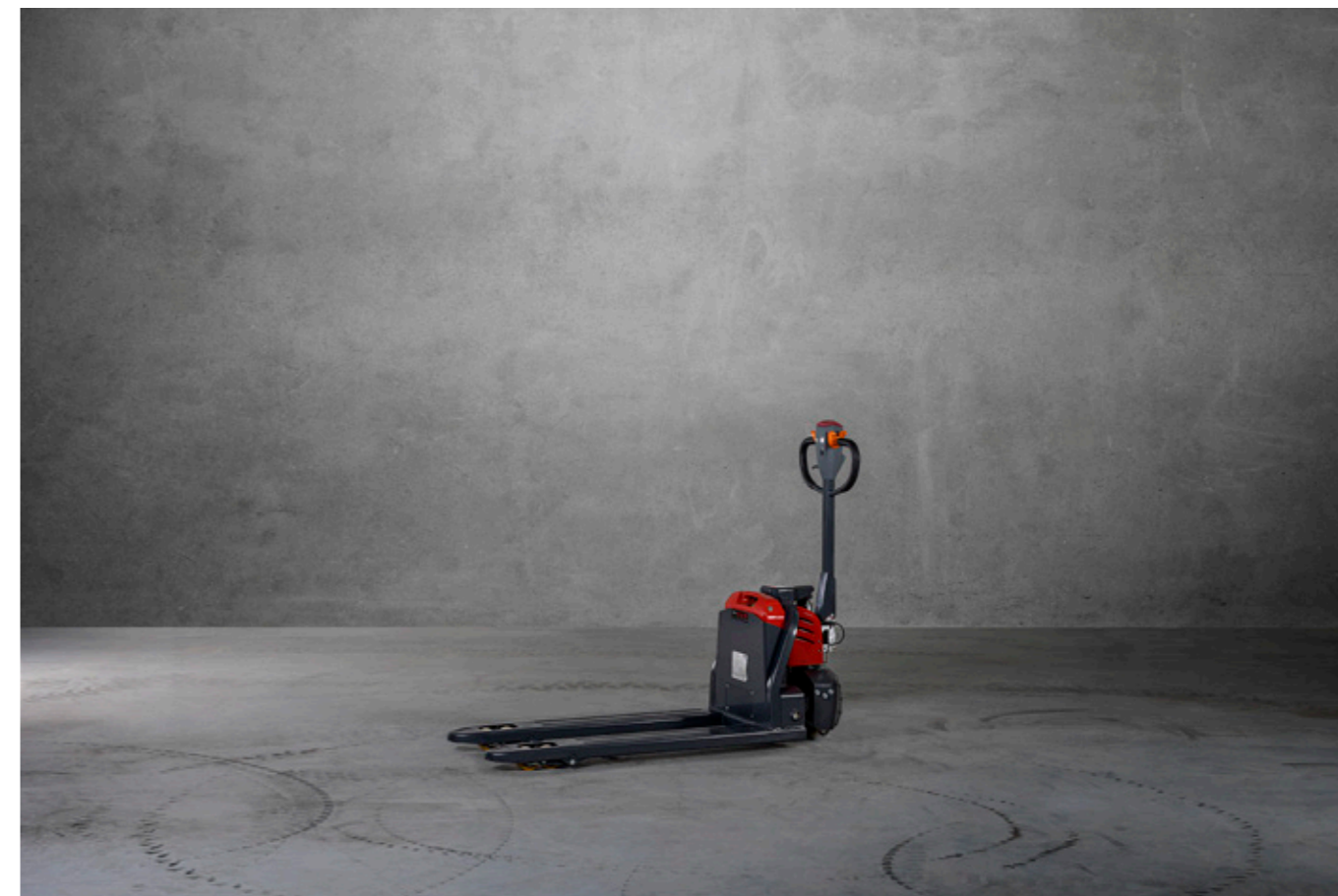
Porta Paletes SM 25T / SM 30T



Os porta paletes SM 25T / SM 30T são equipamentos robusto, versátil e fácil de operar, ideal para o transporte e elevação de cargas à altura. A sua bomba hidráulica de alta potência e duradoura, aliado a uma chassis em perfil de aço resistente e isente à torção, faz deste companheiro de carga um elemento imprescindível no seu trabalho do dia-a-dia. Elevação rápida e um desenho funcional que transformam este porta paletas num elemento ágil com rodas de apoio para uma estabilidade perfeita, tanto em condução como nas curvas.

	SM 25T	SM 30T
Direção	Manual	Manual
Modo Operacional	Pedestre	Pedestre
Capacidade de Carga	2,5 Q (t)	3 Q (t)

Porta Paletes SM 15ET / SM 20ET



Os porta paletes SM 15ET / SM 20ET são equipamentos robusto, versátil e fácil de operar, ideal para o transporte e elevação de cargas à altura. A sua bomba hidráulica de alta potência e duradoura, aliado a uma chassis em perfil de aço resistente e isente à torção, faz deste companheiro de carga um elemento imprescindível no seu trabalho do dia-a-dia. Elevação rápida e um desenho funcional que transformam este porta paletas num elemento ágil com rodas de apoio para uma estabilidade perfeita, tanto em condução como nas curvas.

	SM 15ET	SM 20ET
Direção	Elétrico	Elétrico
Modo Operacional	Pedestre	Pedestre
Capacidade de Carga	1,5 Q (t)	2 Q (t)
Peso Morto (incluindo bateria)	142 Kg	146 Kg
Levantamento de Peso	200 [h3 (mm)]	200 [h3 (mm)]
Altura Mínima do Garfo	85 [h3 (mm)]	85 [h3 (mm)]
Comprimento do Veículo	1603 mm	1603 mm
Comprimento do Corpo	453 mm	453 mm
Largura do Veículo	550 / 685 [b1/b2 (mm)]	550 / 685 [b1/b2 (mm)]
Dimensão Garfo	50 / 150 / 1150 (mm)	50 / 150 / 1150 (mm)
Velocidade (Carga Total / Sem Carga)	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
Tensão / Capacidade da Bateria	24/20 24/40 24/60	48/20 48/30
Direção	Mecânica	Mecânica

Mini Dumper Gasolina SM 08-9B



O Mini Dumper Gasolina SM 08-9B é o melhor parceiro para transportar carga pesada, sem qualquer preocupação, e em qualquer superfície. A sua enorme aderência permite que seja usado com a maior segurança em encostas, facilitando o transporte dos mais diversos tipos de material, desde areia, pedras, brita, plantas ou material de construção, de forma eficaz e sem preocupações.

SM 08-9B	
Tipo de Motor	Honda ou B&S ou Loncin
Potência kw (hp)	GXV160 ou 750 serial ou 170FA
Transmissão	Transaxle 4 para frente / 1 velocidade reversa
Combustível	Gasolina
Capacidade	250 Kg
Nível de Ruído	79db
Travão	Disco
Rodas	Frente 400 x 10 4 ply Traseira 400 x 8
Dimensões	Comprimento — 155cm / 61 Largura — 70cm / 28 Altura - 90cm
Peso	130 Kg
Carga	36pcs/20GP 81pcs/40GP 81pcs/40HQ

Mini Dumper Elétrico SM 08-9B



O Mini Dumper Elétrico SM 08-9B é o melhor parceiro para transportar carga pesada, sem qualquer preocupação, e em qualquer superfície. A sua enorme aderência permite que seja usado com a maior segurança em encostas, facilitando o transporte dos mais diversos tipos de material, desde areia, pedras, brita, plantas ou material de construção, de forma eficaz e sem preocupações.

SM 08-9B	
Tipo de Motor	Elétrico
Tipo	4WD Chain Drive All Terrain
Baterias	48V-20Ah
Carregador	220V/ 50-60Hz
Temperatura de Trabalho	-10°C~40°C
Capacidade	8cu.ft. or 300kg / 650lbs weight
Travão	Electromagnetic
Rodas	Frente 400 x 10 4 ply Traseira 400 x 8
Inclinação Máxima	20°
Dimensões	Comprimento - 160cm Largura - 78cm Altura - 92cm
Peso	130 Kg 135kg (com bateria)
Velocidade Máxima	5km/h
Duração	6-8 horas (dependendo das condições de trabalho)

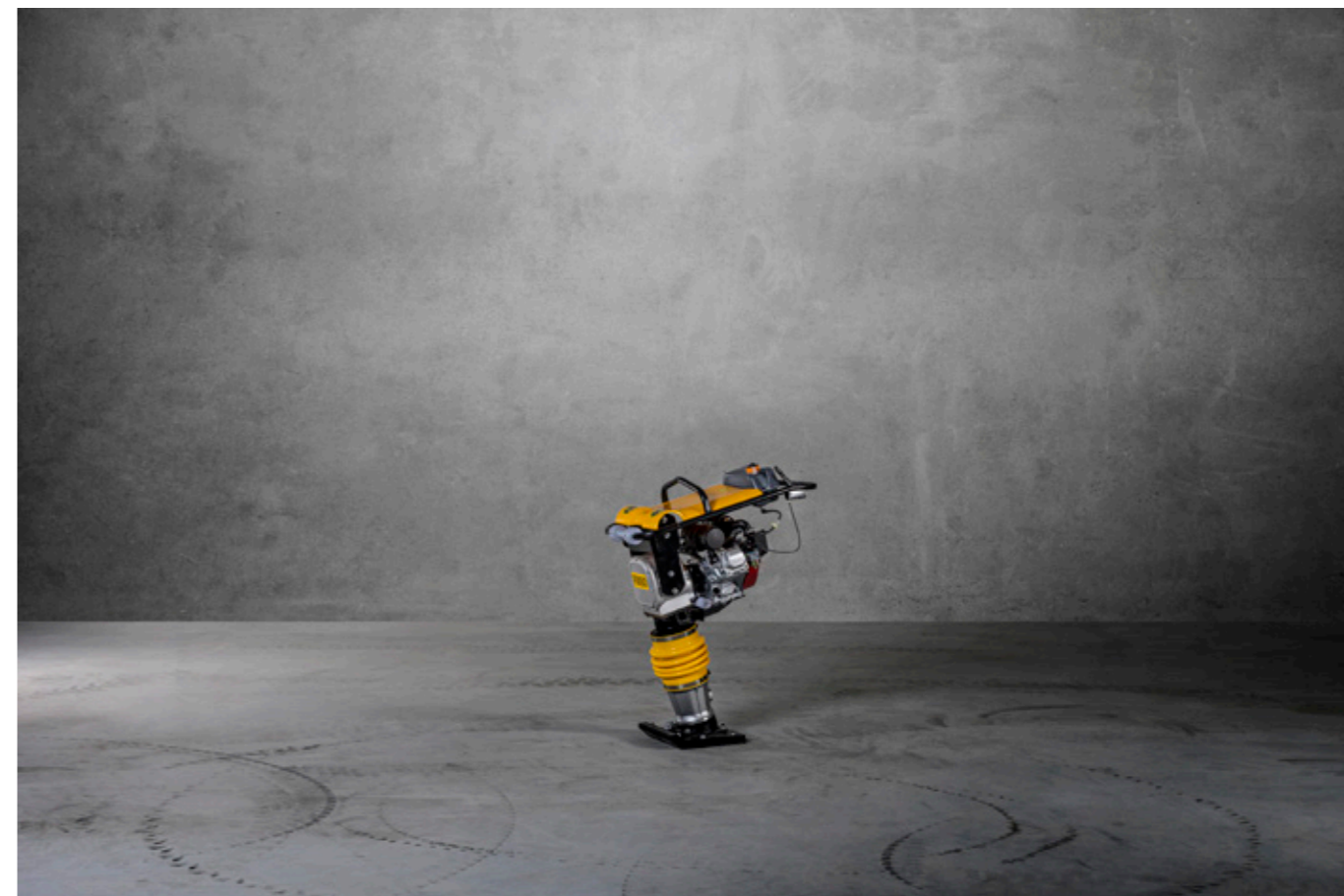
Compactador de Solo SM 90



O Compactador de Solo SM 60 é uma máquina que dispõe de um sistema de percussão robusto, com imensa força de compactação, e fácil de operar em qualquer tipo de solo. Tem todas as características para ser o maior aliado na hora de comprimir terra, areia ou outros tipos de terreno, tendo por vista um melhor resultado na preparação de fundações, bases e aterros.

Peso	90 KG
Potência	3 KW
Força de Compactação	80/90 N.M
Altura do salto	45-65 MM
Frequência de Impacto	400-600 T/MIN
Velocidade de Marcha	10-14 M/MIN

Compactador de Solo SM 80



O Compactador de Solo SM 80 é uma máquina que dispõe de um sistema de percussão robusto, com imensa força de compactação, e fácil de operar em qualquer tipo de solo. Tem todas as características para ser o maior aliado na hora de comprimir terra, areia ou outros tipos de terreno, tendo por vista um melhor resultado na preparação de fundações, bases e aterros.

Peso	80 KG
Potência	3 KW
Força de Compactação	70 N.M
Altura do salto	45-65 MM
Frequência de Impacto	400-600 T/MIN
Velocidade de Marcha	10-14 M/MIN

Road Cutter SM 500



A Road Cutter SM 500 é uma máquina cortadora multi-funções comparada, desenvolvida com um foco claro no lado ergonômico e funcional, tornando-a ideal para trabalhos de pequeno e médio porte. As suas características fazem deste um equipamento que necessita de uma manutenção reduzida, devido ao seu sistema dispensados de água que mantém a lâmina fria, assegurando um alto desempenho e o prolongamento da sua vida útil.

Motor	Honda
Profundidade de corte	180 mm
Tamanho da roda	350 - 500 mm
Potência	13 cv
Peso	140 KGS
Tanque água	40 L

Equipamentos industriais para pequenos e grandes projetos.



Tenda Pecuária SM T88 / SM T66 / SM T44



A Tenda Pecuária é um abrigo capaz de acomodar animais de grande porte como cavalos, vacas ou ovelhas. Esta cobertura é a solução ideal para proteger o seu gado de condições meteorológicas adversas, apresentando uma forte resistência, funcionando como uma protecção duradoura e resistente.

SM T88

- Tamanho: C8m x L8m x A4m
- Arco de tubo galvanizado único 60*1.8mm, Purlina 40*1.5mm
- Espaço 2m com capa de tecido da porta da frente: 750g PVC,
- Cor: Verde Grama

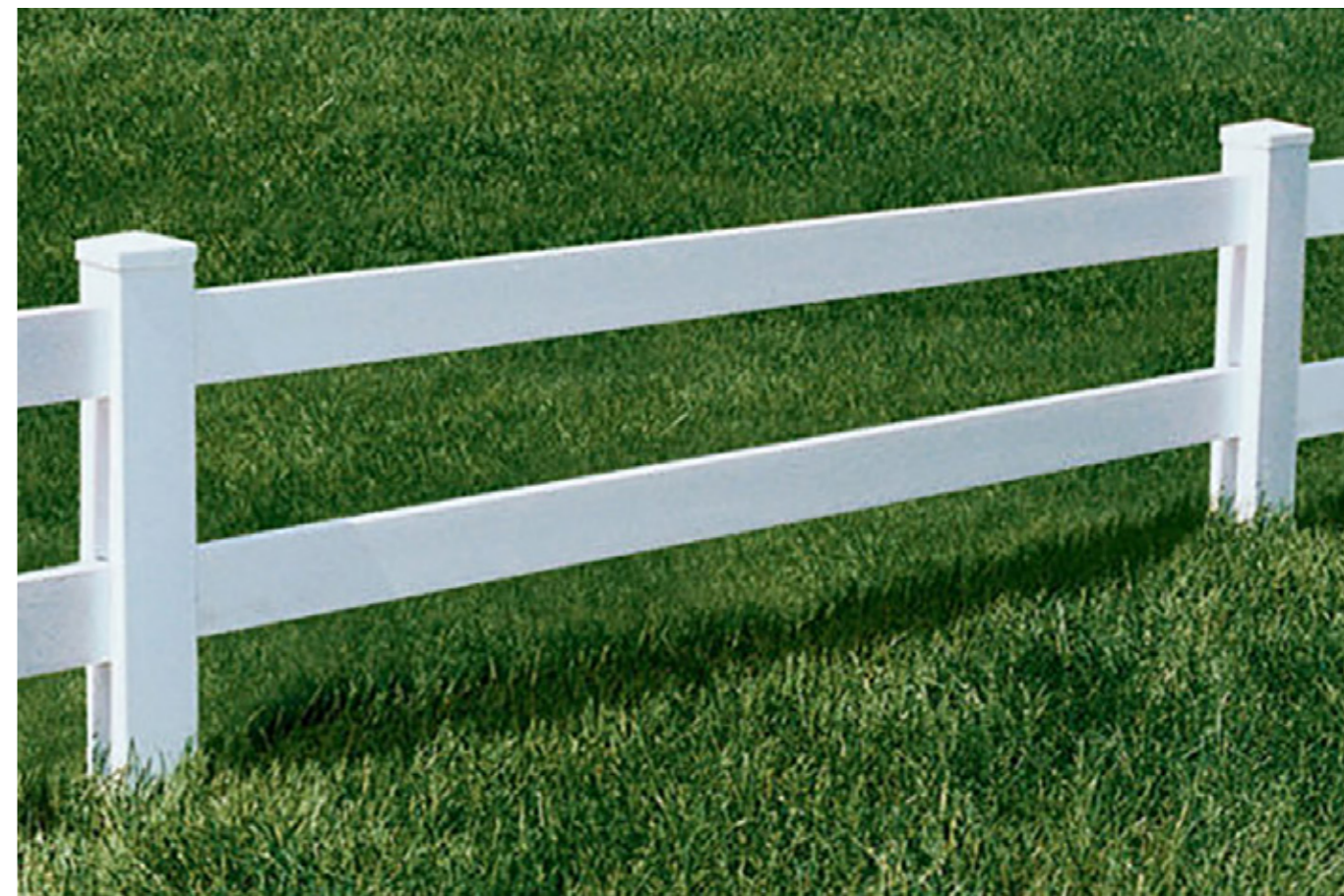
SM T66

- Tamanho: C6m x L6m x A3.7m
- Arco de tubo galvanizado único 60*1.8mm, Purlina 40*1.5mm
- Espaço 2m com capa de tecido da porta da frente: 750g PVC,
- Cor: Verde Grama

SM T44

- Tamanho: C4m x L4m x A3.15m
- Arco de tubo galvanizado único 60*1.8mm, Purlina 40*1.5mm
- Espaço 2m com capa de tecido da porta da frente: 750g PVC
- Cor: Verde Grama

Cerca SM 401



* Imagem meramente ilustrativa, que não corresponde com exatidão ao produto final.

A Cerca em PVC é uma peça de mobiliário adequada para o seu terreno, de perfil robusto e duradouro, que confere maior privacidade ao seu espaço. O conjunto destas cercas adapta-se na perfeição a qualquer tipo de ambiente, sendo o complemento perfeito para o seu terreno.

Altura	1,8 m
Comprimento	2,44 m
Estrutura	PVC



SIMM

SIMM

WWW.SIMM.PT