

JAPAN TECHNOLOGY
A ESSÊNCIA DA SHINDAIWA

**performance
durabilidade
qualidade**



shindaiwa[®]

a escolha dos **profissionais** www.shindaiwa.pt

TECNOLOGIA JAPONESA

A Shindaiwa é uma marca japonesa, líder global em equipamentos profissionais de elevado nível de desempenho em variadas áreas como a silvicultura, agricultura, indústria e manutenção de espaços verdes.

O foco da Shindaiwa sempre foi o fabrico de equipamentos da mais elevada qualidade para utilizadores que dependem destas ferramentas para ganhar a vida.

Os produtos Shindaiwa sempre estiveram associados a elevado desempenho, durabilidade e qualidade, e é por este motivo que temos uma longa história de consumidores satisfeitos pelo mundo inteiro.

PORQUE A SHINDAIWA É DIFERENTE?

Enquanto outros fabricantes tomaram o caminho da redução do custo do produto usando componentes e tecnologia baratas, de inferior qualidade, nós mantivemos o desenvolvimento e fabrico dos nossos produtos de acordo com os mais elevados padrões Japoneses.

Estes standards resultam em eficiência, mais capacidade para a execução de trabalhos intensivos e maior durabilidade.

Estas vantagens colocam a Shindaiwa muito à frente da sua concorrência, e os utilizadores podem experienciar esta diferença.

- 02** SHINDAIWA: A MARCA
- 04** SIMBOLOGIA
- 06** MOTOSSERRAS
- 12** ROÇADORES
- 16** SOPRADORES
- 18** PODADORAS EM ALTURA
- 20** PODADORAS DE SEBES
- 22** CORTADORES DE DISCO





shindaiwa®

TECNOLOGIA DE CLASSE MUNDIAL

Com mais de 70 milhões de motores produzidos nas diversas fábricas que temos em todo o mundo, somos um dos principais fabricantes de motores de reduzidas emissões.

Asseguramos um fabrico sempre sob os mesmos padrões de qualidade.

A nossa filosofia de produção permite-nos controlar todo o processo de fabrico, desde as matérias-primas até ao produto acabado.

Aliamos princípios de gestão Lean a tecnologia de ponta para tornar a produção mais eficiente e manter a nossa competitividade global.

Os nossos produtos são fabricados com um equilíbrio harmonioso entre mão-de-obra e robótica automatizada avançada, resultando em produtos com elevados padrões de qualidade.

Não é surpresa, pois, que clientes de todo o mundo confiem na qualidade e no desempenho dos equipamentos Shindaiwa para o seu trabalho diário.

LÍDER GLOBAL EM MOTORES DE REDUZIDAS EMISSÕES

Queremos que os nossos motores sejam o mais eficientes possível, e isto significa reduzidas emissões, reduzido ruído, baixas vibrações, leves e elevada durabilidade, sem prejudicar a alta potência pela qual somos reconhecidos.

A larga experiência que temos permite-nos atingir estes objetivos.

De facto, a Shindaiwa é mundialmente reconhecida por ser um líder mundial no fabrico de motores de reduzidas emissões .

Superamos em termos de cumprimento, as cada vez mais exigentes normas de regulamentação das emissões, desenvolvendo motores com pegadas de carbono extremamente baixas e excelente economia de combustível.

www.shindaiwa.pt



5 ANOS DE GARANTIA PARA USO AMADOR

5 anos de garantia é muito tempo, mais do que aquele que tem na maioria dos equipamentos que normalmente adquire. Mas isto só é possível porque estamos por detrás dos nossos produtos. Nós fabricamos equipamentos de nível profissional e temos orgulho na nossa experiência em engenharia e produção. Sabemos que, apesar de utilizador amador, também quer a fiabilidade de longo-prazo desfrutada pelos profissionais e um produto bem construído que possa comprar com confiança.



2 ANOS DE GARANTIA PARA USO PROFISSIONAL

Sim, é verdade. Pode ter confiança absoluta nos nossos equipamentos. Os produtos Shindaiwa são concebidos para serem duráveis e fazerem aquilo de que necessita, onde quer que seja. E não apenas isto, os nossos produtos são construídos de acordo com os mais altos padrões de qualidade e performance. A nossa garantia é a nossa declaração de confiança e o nosso distintivo de honra.



100% PROFESSIONAL

A Shindaiwa só desenvolve equipamentos com um padrão – PROFISSIONAL . Fabricamos produtos de acordo com o ambiente em que será utilizado, o trabalho que vai fazer, e cada peça dos equipamentos é desenvolvida para ser tão durável quanto possível. Testamos todos os nossos produtos em condições extremamente severas para garantir que estes são capazes de responder a qualquer exigência por parte do utilizador profissional. Deste modo, mesmo que não seja um utilizador profissional, saiba que os nossos produtos são desenvolvidos para profissionais.



TECNOLOGIA JAPONESA

Todos sabemos que os equipamentos concebidos no Japão são fiáveis e de excelente qualidade. Bem fabricados, profissionais e duráveis. O Japão é a casa mãe da tecnologia, perícia, habilidade e a nação ganhou respeito internacional graças à sua experiência em fabricação. Este padrão global também se estende aos equipamentos que fabricamos e temos orgulho em estar presentes no grupo de empresas que ajudam o Japão a manter esta sua reputação na qualidade da sua engenharia e tecnologia.

shindaiwa®





MODELO CERTIFICADO
para CE e RoHS



MOCHILA VENTILADA
Almofada traseira ventilada para arrefecimento do operador



SOFT START
Sistema de arranque auxiliado por uma polia metálica que reduz o esforço no arranque



BOBINE ELETRÓNICA CDI
Sistema de ignição de descarga CDI, para arranque fácil e aceleração suave



FILTRAGEM VÁRIAS ETAPAS
Inclui filtro de ar resistente a poeiras, manutenção reduzida e menos tempo de inatividade



SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO
Sistema anti-vibração com pontos extra de amortecimento para redução do nível de vibrações



G-FORCE
Sistema de pré-filtragem que torna as manutenções do filtro mais espaçadas



GARRA
Garra incluída como standard



OPÇÃO
GARRA OPCIONAL
Garra disponível como acessório



FAST IDLE
Acionamento automático do ralenti, pressionando o gatilho acelerador



TENSOR DA CORRENTE LATERAL
Acesso lateral para ajustar a tensão da corrente



TUBO EM S
Proporciona um afastamento do operador abrangendo maior área de trabalho, sem perda de força de soprador



EZ-LOCK
Sistema de patilha de encaixe e desencaixe rápido do tubo do soprador



POSI-LOC
Sistema de encaixe de dois tubos do soprador - muito seguro com 3 pontos de encaixe



MOTOSERRAS

As motosserras Shindaiwa são profissionais, por completo. São fabricadas no Japão de acordo com os mais altos padrões de qualidade e equipadas com tudo o que pode facilitar o seu trabalho.

Você precisa de uma motosserra fiável, durável e profissional. As motosserras Shindaiwa foram projetadas para simplificar o seu dia-a-dia. Com sistemas de redução de vibração, filtros de ar de fácil acesso, lubrificação automática e travão de inércia de série, pensámos em tudo o que precisa para executar o seu trabalho com toda a segurança e rapidez.

Na primeira vez, e sempre.

shindaiwa®



251Ts MOTOSSERRA DE PODA

A motosserra de poda e desbaste mais leve e com melhor relação peso / potência do mercado. Não encontrará uma ferramenta melhor para a remoção de ramos e rama de plantas, arbustos e árvores. De construção compacta e robusta, pesa apenas 2.3Kg com uma incrível potência de 1.11kW. Fabricada especificamente para tornar o seu trabalho mais rápido e descomplicado, vem equipada com **SoftStart** para um arranque fácil e sistema de filtragem **G-Force** que reduz a exposição do motor aos detritos e sujidade, para menor manutenção e maior vida útil.

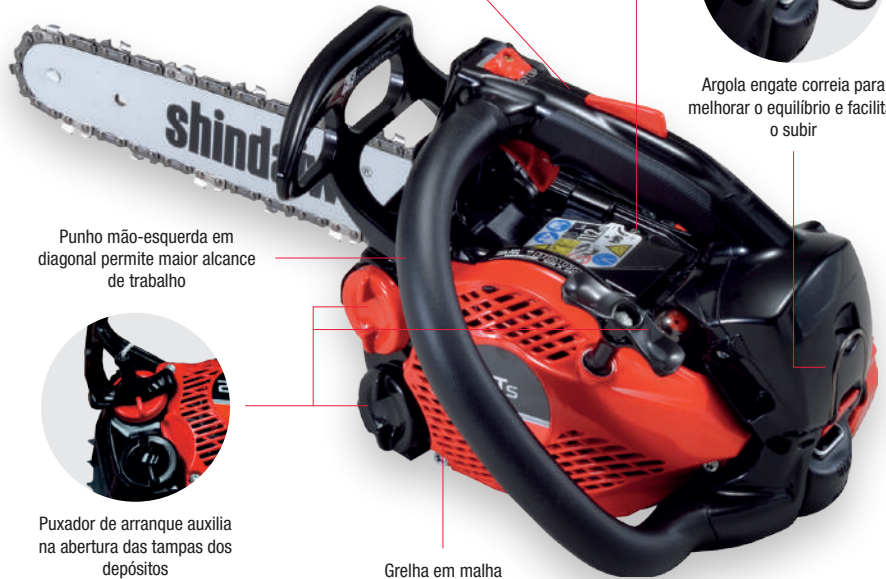
Ajustamento de óleo no topo



Punho ergonómico



Argola engate correia para melhorar o equilíbrio e facilitar o subir



Punho mão-esquerda em diagonal permite maior alcance de trabalho



Porcas impermeáveis

Rolo proteção à corrente



Puxador de arranque auxilia na abertura das tampas dos depósitos

Grelha em malha mais fechada

Cilindrada (cm ³)	25.0
Potência (kW) / (Hp)	1.11 / 1.51
Peso seco (Kg) ¹	2.3
Capacidade Dep. Combustível (mL)	190
Capacidade Dep. Óleo (mL)	140
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	0.68
Carburador	Diafragma
Sistema de Ignição	CDI
Sistema de Arranque Assistido	Soft start
Controlo de ar automático para arranque autónomo	✓
Sistema Anti-Vibração	✓
Travão da Corrente / Esticador da Corrente	Inércia / Lateral
Passo da Corrente (polegadas)	3/8
Espessura do Elo (polegadas/mm)	.050 / 1.3
Comprimentos de Guias Aplicáveis (cm/Polegadas)	20,25,30/8,10,12
Exposição diária da vibração na mão esquerda/ mão direita (m/s ²) ²	3.5 / 4.0
Nível sonoro (dB(A)) ³	99.7
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴	110.3

¹ sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 1.3m/s²

³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=1.5dB(A)

⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.0dB(A)

ACESSÓRIOS



Proteção contra detritos, reduz a quantidade de fibras de palmeira, agulhas de pinheiro, e outros pequenos detritos que podem entrar no volante
Ref.º A127-000480



Garra opcional para maior controlo durante o corte
Ref. C304-000000 (Garra)
Ref. V805-000240 (Parafuso)



Filtro em feltro, com poder de filtragem mais eficiente para trabalhos com mais poeira, cinza, em cortiça
Ref.º A226-001991

341AC

MOTOSERRA FARMER



A motosserra ideal para o particular e o semiprofissional que procuram uma experiência profissional.

Boa manobrabilidade, elevada potência e a mais leve na sua classe, fazem desta motosserra a ferramenta ideal para a manutenção de terrenos, corte de pequenas árvores e corte de lenha.

Equipada com Auto-Choque, evita o fechar e abrir do ar.

Um sensor de temperatura aliado a uma válvula solenoide de corte de combustível tornam o arranque extremamente fácil e rápido.

A válvula solenoide no carburador controla a quantidade de combustível, dependendo da temperatura do motor, fornecendo níveis ideais enquanto trabalha.

Este sistema em conjunto com o interruptor momentâneo reduzem o tradicional processo de arranque de 6 passos para 2.



Rolo proteção à corrente



Puxador de arranque auxilia na abertura das tampas dos depósitos



Base do punho traseiro mais larga dando proteção extra à mão



Ajustamento lateral da tensão da corrente - mais rápido



Cilindrada (cm ³)	34.4
Potência (kW) / (Hp)	1.5 / 2.1
Peso seco (Kg) ¹	3.8
Capacidade Dep. Combustível (mL)	280
Capacidade Dep. Óleo (mL)	230
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	TBD
Bomba Manual de Combustível	✓
Sistema de Ignição	CDI
Sistema de Arranque Assistido	i-Start
Controlo de ar automático para arranque autónomo	✓
Sistema Anti-Vibração	✓
Travão da Corrente / Esticador da Corrente	Inércia / Lateral
Passo da Corrente (polegadas)	3/8
Espessura do Elo (polegadas/mm)	.050 / 1.3
Comprimentos de Guias Aplicáveis (cm/Polegadas)	30,35/12,14
Exposição diária da vibração na mão esquerda (m/s ²) / na mão direita (m/s ²) ²	4.1 / 5.0
Nível sonoro (dB(A)) ³	TBD
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴	110.9

¹ Sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 1.3m/s²

³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=1.5dB(A)

⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.0dB(A)





**MOTOSSERRA
FARMER**

451S

Motosserra profissional de reduzidas emissões, fabricada no Japão. Desempenho sem compromisso. Uma motosserra de tamanho médio, leve, mas com a força de modelos mais potentes. Com um novo motor profissional de 45cc a 2 tempos e pesando apenas 5 kg, é leve e potente. Muito para além das suas expectativas.



Tampas dos depósitos com patilha e limitador de aperto



Filtro circular, em feltro, que enrosca completamente na flange, fazendo uma vedação perfeita



Porcas impermeáveis



Equipada de origem com garra para maior controlo durante o corte

Cilindrada (cm ³)	45.0
Potência (kW) / (Hp)	2.3 / 3.1
Peso seco (Kg) ¹	5.0
Capacidade Dep. Combustível (mL)	480
Capacidade Dep. Óleo (mL)	330
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	1.19
Bomba Manual de Combustível	✓
Sistema de Ignição	CDI
Sistema de Arranque Assistido	Soft Start
Controlo de ar automático para arranque autónomo	✓
Sistema Anti-Vibração	✓
Travão da Corrente / Esticador da Corrente	Inércia / Lateral
Passo da Corrente (polegadas)	.325
Espessura do Elo (polegadas/mm)	.058 / 1.5 .050/1.3
Comprimentos de Guias Aplicáveis (cm/Polegadas)	33,38,45,50/13,15,18,20
Exposição diária da vibração na mão esquerda (m/s ²) / na mão direita (m/s ²) ²	2.6 / 2.8
Nível sonoro (dB(A)) ³	100.2
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴	111.9

¹ Sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 1.3m/s²

³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=1.5dB(A)

⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.0dB(A)

501Sx

MOTOSSERRA FLORESTAL



Para trabalhos que exigem as melhores, mais resistentes e ergonômicas ferramentas. Potência e precisão do Japão. A mais leve do mercado, vem equipada com especificações profissionais e isto inclui auxílio extra com o punho de arranque para abrir as tampas dos depósitos; tampa do filtro do ar sem ferramentas, permitindo fácil acesso mesmo usando luvas; acesso lateral ao tensor de corrente que permite um ajuste rápido da corrente; sistema anti-congelação que impede o carburador de congelar nos meses mais frios e um sistema de amortecedores muito suave, em borracha tipo fole, que reduzem as vibrações e proporcionam muito conforto para o utilizador.

Punho em alumínio com revestimento em borracha

Segundo travão de inércia para maior segurança

Acesso ao filtro do ar sem ferramentas

Punho traseiro com revestimento em borracha

Sistema de pré-filtro G-Force

Puxador de arranque auxilia na abertura das tampas dos depósitos

Depósito translúcido para verificações de nível fáceis



Filtro em feltro, disponível como acessório, com poder de filtragem mais eficiente para trabalhos com mais poeira, cinza, em cortiça Ref.ª A226-001090



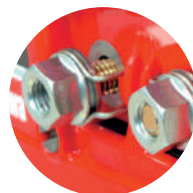
Tensor lateral da corrente



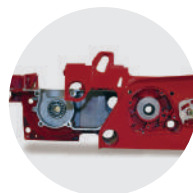
Rolo de proteção à corrente e embraiagem interna



Descompressor, facilita o arranque



Porcas Imperdíveis, com freios



Carter em magnésio fundido, para maior durabilidade e menor peso



Garra em metal substituível



Cilindrada (cm³)	50.2
Potência (kW) / (Hp)	2.57 / 3.50
Peso seco (Kg) ¹	4.7
Capacidade Dep. Combustível (mL)	500
Capacidade Dep. Óleo (mL)	280
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	1.54
Bomba Manual de Combustível	-
Sistema de Arranque Assistido	Descompressor
Controlo de ar automático para arranque autónomo	✓
Sistema Anti-Vibração	✓
Travão da Corrente / Esticador da Corrente	Inércia / Lateral
Passo da Corrente (polegadas)	.325
Espessura do Elo (polegadas/mm)	.058 / 1.5
Comprimentos de Guias Aplicáveis (cm/Polegadas)	40,45,50/16,18,20
Exposição diária da vibração na mão esquerda (m/s²)/ na mão direita (m/s²) ²	5.2 / 5.4
Nível sonoro (dB(A)) ³	103.6
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴	113.5

¹ Sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 1.3m/s²

³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=1.5dB(A)

⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.0dB(A)



MOTOSSERRA FLORESTAL

601Sx

Mais vantagens, menores emissões, com a mesma performance profissional. A 601SX é uma motosserra de classe premium, fabricada para os trabalhos profissionais mais exigentes. O motor de 59,8cc, como todos os motores Shindaiwa, é fabricado no Japão de acordo com os mais elevados padrões de qualidade. Leve o suficiente para poder ser utilizada em trabalhos mais simples e, ao mesmo tempo, poderosa para os trabalhos florestais mais pesados.

Segundo travão de inércia para maior segurança

Punho em alumínio com revestimento em borracha para redução das vibrações

Tensor lateral da corrente

Punho traseiro com revestimento em borracha



Sistema de pré-filtro G-Force

Depósito translúcido para verificações de nível fáceis

Cilindrada (cm ³)	59.8
Potência (kW) / (Hp)	3.32 / 4.52
Peso seco (Kg) ¹	6.3
Capacidade Dep. Combustível (mL)	650
Capacidade Dep. Óleo (mL)	300
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	2.05
Bomba Manual de Combustível	-
Sistema de Ignição	CDI
Sistema de Arranque Assistido	Decomp
Controlo de ar automático para arranque autónomo	✓
Sistema Anti-Vibração	✓
Travão da Corrente / Esticador da Corrente	Inércia / Lateral
Passo da Corrente (polegadas)	3/8
Espessura do Elo (polegadas/mm)	.058 / 1.5
Comprimentos de Guias Aplicáveis (cm/Polegadas)	45,50,60/18,20,24
Exposição diária da vibração na mão esquerda (m/s ²)/ na mão direita (m/s ²) ²	4.2 / 5.2
Nível sonoro (dB(A)) ³	101.6
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴	113.4

¹ Sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 1.3m/s²
³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=1.5dB(A)
⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.0dB(A)



Garra Dupla e Porcas Imperdíveis



Rolo de proteção à corrente



Descompressor, alivia a pressão para facilitar o arranque

NOVIDADE · BREVEMENTE

CILINDRADA

73.5 cc

POTÊNCIA

4.1 kW / 5.6 cv

PESO

6,7 Kg

COMPRIMENTO LÂMINA (cm/pol.)

50, 60, 70cm / 20, 24, 28"



73Sx

MOTOSSERRA FLORESTAL



ROÇADORES

Não importa o que precisa de ser cortado, os profissionais de todo o mundo confiam nos roçadores Shindaiwa. Poderosos, de arranque fácil e ergonomicamente projetados para o máximo conforto, permitem trabalhar, sem cansaço, até que tudo esteja limpo.

Equipados com recursos como High Torque, filtros de ar para trabalhos exigentes e sistemas anti-vibração, os roçadores Shindaiwa são fabricados para lidar com trabalhos duros, dia após dia.

**Na primeira vez,
e sempre.**

shindaiwa®

A TECNOLOGIA

HIGH TORQUE

Maior largura de trabalho, até 51cm, quando a convencional vai até 40cm.

O resguardo de proteção é maior e o cabeçote tem um sistema de redução da relação de transmissão para ganhar força e ajustar a velocidade quando surgem ervas espessas e altas.

Ao entrarem na matéria, os roçadores Shindaiwa com High Torque, não reduzem as rotações do motor, o que evita as tradicionais perdas de tempo quando a máquina reduz e volta a recuperar.



C302Ts

ROÇADOR PROFISSIONAL

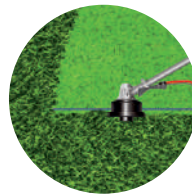
Roçador profissional, de guiador, com arranque fácil e construção ergonómica leve. Com uma caixa de engrenagens High Torque e tecnologia anti vibração, o Shindaiwa C302TS oferece a facilidade de uso e precisão que os profissionais exigem. O motor de classe profissional de 30,5 cc é protegido pelo filtro de ar resistente, patenteado da Shindaiwa, que reduz drasticamente a necessidade de manutenção.



Equipado com cabeça Speed Feed400 automática de enchimento fácil



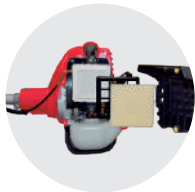
Soft Start: Sistema de arranque fácil patenteado pela Shindaiwa.



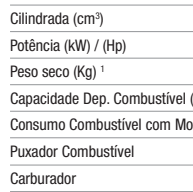
Maior faixa de corte, até 51cm (20")



Equipado com arnês profissional



Filtro do ar de 2 etapas: Pré-filtro esponja e filtro em papel com vedante mais alto



Sistema de argola de suporte do arnês regulável ao longo do varão

Guiador com posição de transporte e regulável

Cabeçote High Torque

Resguardo protetor de 51 cm

Acoplamento ao motor com anti-vibração para reduzir a fadiga do utilizador

Acesso ao filtro do ar sem ferramentas.

Cilindrada (cm ³)		30.5
Potência (kW) / (Hp)		1.3 / 1.8
Peso seco (Kg) ¹		6.3
Capacidade Dep. Combustível (mL)		710
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)		0.72
Puxador Combustível		✓
Carburador		Diafragma
Sistema de Arranque Assistido		Soft Start
Sistema Anti-Vibração		✓
Sistema de Ignição		CDI
Accesório Standard	Tipo	Cabeça Speed Feed 400
	Referência	C6000110
Tipo de Arnês		Profissional
Guiador		Duplo
Veio interior		Rígido
Diâmetro veio interior mm		7
Diâmetro do Varão mm		25
Rácio redução transmissão		1.62
CO ₂ (g/kWh) ⁵		912
Norma de Emissões		EURO V
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Disco Metal		-
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Cabeça Nylon		4.2 / 3.2
Nível sonoro (dB(A)) ³ Disco Metal / Cabeça Nylon		- / 98.3
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴ Disco Metal / Cabeça Nylon		- / 112.2

¹ Sem acessório de corte. ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 0.8m/s²(disco metal), 1.2m/s² (cabeça nylon). ³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=0.8dB(A) (disco metal), 1.5dB(A) (cabeça nylon). ⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.6dB(A) (disco metal), 2.1dB(A) (cabeça nylon). ⁵ Esta medição de CO₂ resulta do teste de um motor (amostra) representativo do tipo de motor (família de motores) durante um ciclo de teste fixo em condições de laboratório e não implica nem expressa nenhuma garantia do desempenho de um motor específico.



Alinhe as marcas



Introduza o fio



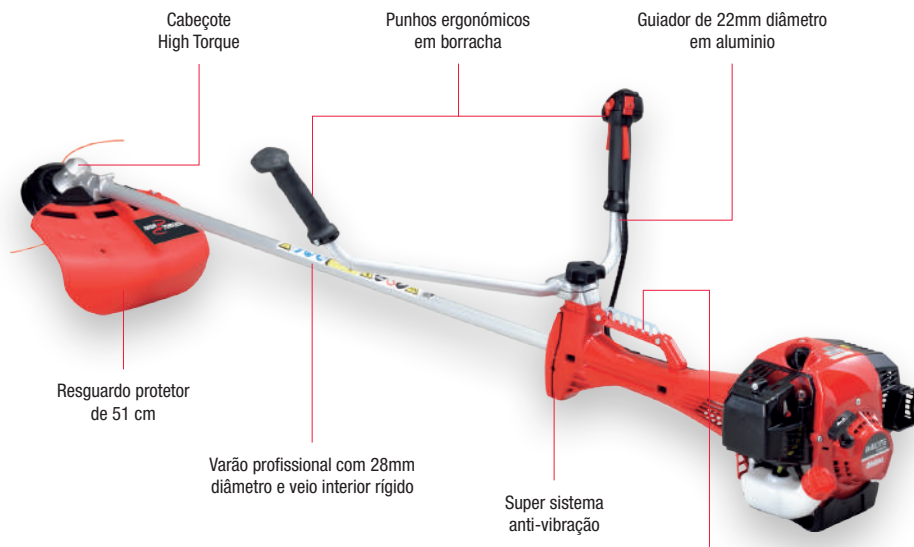
Rode a tampa exterior

B410Ts ROÇADOR PROFISSIONAL



Este roçador tem tudo. Projetado para conforto e mobilidade e repleto de recursos para facilitar o seu trabalho. Inclui Soft Start, tecnologia anti vibração, um filtro de ar para trabalho intensivo e High Torque.

O motor de 41,5 cm³ combinado com o High Torque permite-lhe cortar sem esforço e com rapidez vegetação densa, enquanto a unidade fornece a potência e velocidade de rotação ideais. High Torque, maior potência e maior produtividade.



Blidagem dá mais altura ao guiador e permite ter mais posições de ajuste do arnês (7 posições)



CABEÇA B6 M10 L
Equipada com fio quadrado 3.3 mm



Filtro de ar de 2 etapas: pré-filtro esponja e filtro em papel com vedante mais alto



Super sistema anti-vibração: 6 amortecedores no interior da blindagem



Entrada de ar traseira permite que o motor trabalhe refrigerado sem obstrução

Cilindrada (cm ³)		41.5
Potência (kW) / (Hp)		1.8 / 2.4
Peso seco (Kg) ¹		8.7
Capacidade Dep. Combustível (mL)		690
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)		1.05
Puxador Combustível		✓
Carburador		Diafragma
Sistema de Arranque Assistido		Soft Start
Sistema Anti-Vibração		✓
Sistema de Ignição		CDI
Acessório Standard	Tipo	Cabeça B6 M10 L
	Referência	X047-001190
Tipo de Arnês		Ergo-Pro
Guiador		Duplo
Veio interior		Rígido
Diâmetro veio interior mm		8
Diâmetro do Varão mm		28
Rácio redução transmissão		2.08
CO ₂ (g/kWh) ⁵		952
Norma de Emissões		EURO V
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Disco Metal		-
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Cabeça Nylon		4.5 / 3.4
Nível sonoro (dB(A)) ³ Disco Metal / Cabeça Nylon		- / 96.6
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴ Disco Metal / Cabeça Nylon		- / 110.3

¹ Sem acessório de corte. ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 0.8m/s²(disco metal), 1.2m/s² (cabeça nylon). ³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=0.8dB(A) (disco metal), 1.5dB(A) (cabeça nylon). ⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.6dB(A) (disco metal), 2.1dB(A) (cabeça nylon). ⁵ Esta medição de CO₂ resultou do teste de um motor (amostra) representativo do tipo de motor (família de motores) durante um ciclo de teste fixo em condições de laboratório e não implica nem expressa nenhuma garantia do desempenho de um motor específico.





ROÇADOR PROFISSIONAL B510S

O roçador Shindaiwa B510S é equipado com um motor japonês de 50,2 cm³ para facilitar os trabalhos mais difíceis.

Construído para ser robusto e confiável, possui a tecnologia Soft Start patenteada da Shindaiwa, para que possa trabalhar rapidamente. O sistema antivibração garante conforto durante trabalhos intensivos e que se prolongam no tempo, e o filtro de ar para serviços pesados significa operação suave e menos manutenção.

Uma ótima opção para profissionais que lidam regularmente com arbustos densos, galhos e vegetação alta.



Equipado com disco de 3 pontas

Punhos ergonômicos em borracha

Guiador de 22mm diâmetro em alumínio

Varão profissional com 28mm diâmetro e veio interior rígido

Super sistema anti-vibração



Entrada de ar traseira permite que o motor trabalhe refrigerado sem obstrução



Super sistema anti-vibração: 6 amortecedores no interior da blindagem

Blidagem dá mais altura ao guiador e permite ter mais posições de ajuste do arnês (7 posições)

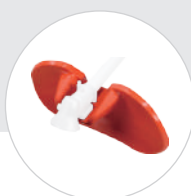
B 410 Ts
B 510 S

INCLUÍDO NO EQUIPAMENTO

ARNÊS PROFISSIONAL ERGO-PRO

MAIS AJUSTAMENTOS NOS OMBROS E COSTAS

LEVE E RESPIRÁVEL



OPCIONAL

Resguardo disco silvas
Ref. P100-009280



OPCIONAL

Resguardo disco de abate
Ref. P100-008860

Cilindrada (cm ³)		50.2
Potência (kW) / (Hp)		2.16 / 2.94
Peso seco (Kg) ¹		9.0
Capacidade Dep. Combustível (mL)		690
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)		1.23
Puxador Combustível		✓
Carburador		Diafragma
Sistema de Arranque Assistido		Soft Start
Sistema Anti-Vibração		✓
Sistema de Ignição		CDI
Acessório Standard	Tipo	Disco Metal 3 pontas
	Referência	X405-000151
Tipo de Arnês		Profissional Ergo-Pro
Guiador		Duplo
Veio interior		Rígido
Diâmetro veio interior mm		8 / Estriado
Diâmetro do Varão mm		28
Rácio redução transmissão		1.33
CO ₂ (g/kWh) ⁵		825
Norma de Emissões		EURO V
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Disco Metal 3.4 / 3.2		-
Exposição diária vibração punho esquerdo (m/s ²) / punho direito (m/s ²) ² c/ Cabeça Nylon		-
Nível sonoro (dB(A)) ³ Disco Metal / Cabeça Nylon		97.6 / -
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ⁴ Disco Metal / Cabeça Nylon		111.6 / -

¹ Sem acessório de corte. ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 0.8m/s²(disco metal), 1.2m/s²(cabeça nylon). ³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=0.8dB(A) (disco metal), 1.5dB(A) (cabeça nylon). ⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=1.6dB(A) (disco metal), 2.1dB(A) (cabeça nylon). ⁵ Esta medição de CO₂ resulta do teste de um motor (amostra) representativo do tipo de motor (família de motores) durante um ciclo de teste fixo em condições de laboratório e não implica nem expressa nenhuma garantia do desempenho de um motor específico.



SOPRADORES

O que quer que a natureza nos dê para limpar, com um soprador Shindaiwa pode sempre dar o melhor de si. Chega o Outono, os dias ficam mais curtos, as árvores têm de se proteger do frio, as folhas caem e acumulam-se nos caminhos e passeios, contudo o seu soprador Shindaiwa limpa tudo por onde quer que você trilhe, com facilidade, potência e agilidade. Dê o arranque. Aperte o cinto. Confie em Shindaiwa.

Na primeira vez, e sempre.

EB262 SOPRADOR

O soprador de mão profissional EB262 é uma força da natureza. O motor profissional com potência de 0,91kW, proporciona uma velocidade máxima de 76.7m/s. O que isto realmente significa? Os sopros concentrados de ar emitidos são capazes de deslocar folhas molhadas e detritos pesados, como galhos, com facilidade.



POSI-LOCK
Sistema de encaixe de dois tubos do soprador - muito seguro com 3 pontos de encaixe



EZ-LOCK
Sistema de patilha de encaixe e desencaixe rápido do tubo do soprador



Anel de desgaste em alumínio, maior resistência



Tubo em S permite abranger maior área de trabalho, pois supera o alcance da abertura do braço do utilizador



Manipulo com cruise control

Punho em borracha aderente e ergonómico

Filtro do ar 2 etapas: grelha, esponja pré-filtro e filtro de papel



Sistema POSI-LOCK

Sistema EZ-LOCK



Acesso filtro ar sem ferramentas

Pega adicional

Grelha dupla no ponto de sucção evita o entupimento e proporciona um desempenho mais consistente





EB770 SOPRADOR

Os maiores trabalhos exigem as melhores ferramentas, e nada melhor que ter um dos motores mais potentes da Shindaiwa nas suas costas, o culminar de décadas de experiência. Com o som do motor a trabalhar, um aperto no gatilho liberta força para além das expectativas, e o trabalho acabou antes que perceba. O sopra ultra poderoso para profissionais.



4 Molas anti-vibração



Filtro ar plissado, estilo automotivo, para filtragem superior



Gatilho mais longo

Encosto de mão



Punho em borracha



MOCHILA VENTILADA

	EB 262	EB 770
Cilindrada (cm ³)	25.4	63.3
Potência (kW) / (Hp)	0.91 / 1.24	3.05 / 4.15
Peso seco (Kg) ¹	4.4	11
Capacidade Dep. Combustível (mL)	600	2020
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	0.65	1.87
Volume ar ⁵ (m ³ /h)	774 ⁶	1290 ⁶
Velocidade Máxima do Ar ⁵ (m/s)	76.7 ⁶	104.6 ⁶
Força Sopros (N)	A: 15.8 / B: 15.7	33.2
Sistema de arranque assistido	✓	-
Dispositivo de ajuste do acelerador	✓	✓
Tubos incluídos	A	Redonda e reta
	B	Plana
Exposição Diária da vibração (m/s ²) ² / Tubo tipo A / Tubo tipo B / Tubo tipo A / Punho traseiro	A	6.6 / B: 7.1
	B	2.8 / B: 1.9
Nível Sonoro (dB(A)) ³ / Tubo tipo A / Tubo tipo B	A	93.5 / B: 93.4
	B	98.8 / B: 98.2
Nível de potência sonora garantido ⁴ (dB(A)) / Tubo tipo A / Tubo tipo B	A	104.9 / B: 104.6
	B	108.8 / B: 108.6

¹ Máquina com tubo tipo A e depósito vazio / ² Medido de acordo com EN 15503. Incerteza (K): 5.0m/s² (de mão), 1.7m/s² (de costas)

³ Medido de acordo com EN 15503. Incerteza (KpA)=2.5dB(A) / ⁴ Medido de acordo com EN 15503. Incerteza (KWA)=2.5dB(A)

⁵ Medido com tubo standard tipo A / ⁶ Medido de acordo com ISO 22868



PODADORAS EM ALTURA

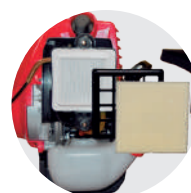
Podadora profissional em altura, leve, potente e precisa. Longo alcance com a máxima precisão. Projetada para as exigentes necessidades do uso profissional diário, a Shindaiwa PT262S está um degrau acima de tudo o que existe. Equipada com um filtro de ar para trabalhos intensivos, que oferece proteção máxima contra poeira e detritos, e com a tecnologia patenteada Soft Start para arranque fácil em todas as condições. Dê o arranque. Confie em Shindaiwa.

**Na primeira vez,
e sempre.**

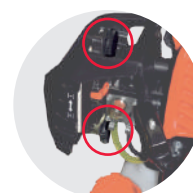
shindaiwa®



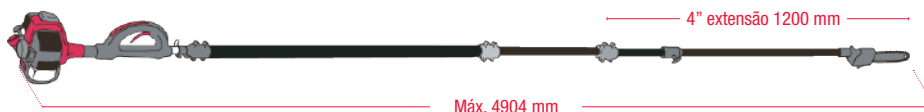
PT262S PODADORA EM ALTURA



Filtro do ar duas etapas: esponja + filtro em papel



Acesso sem ferramentas ao filtro do ar. Dois parafusos interiores



Cilindrada (cm ³)	25.4
Potência (kW) / (Hp)	1.0 / 1.4
Peso seco (Kg) ¹	7.9
Comprimento total (mm)	2716-3704
Capacidade Depósito Combustível (mL)	600
Capacidade Depósito Óleo (mL)	200
Sistema de Arranque Assistido	Soft Start
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	0.61
Sistema de lubrificação da corrente automático regulável	✓
Sistema de ignição	CDI
Sistema de vara telescópica	✓
Extensão opcional (cm)	122
Comprimentos de Guia Aplicável (cm / polegadas)	30 / 12
Passo da corrente (polegadas)	3/8
Espessura do elo (polegadas / mm)	.050 / 1.3
Exposição diária da vibração punho frente (m/s ²) / punho trás (m/s ²) ²	6.2 / 7.2
Nível Sonoro (dB(A)) ³	93.8
Nível de potência sonora garantido (dB(A)) ⁴	107.6

¹ Sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 3.3m/s² / ³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=2.5dB(A) / ⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=2.5dB(A)

ACESSÓRIOS



Extensão 1200mm

Referência 999464-00023
Comprimento 1200 mm
Apenas utilizável com serra



Acessório podadora de sebes

Referência PPA-AH-HD
Comprimento corte 536 mm



PODADORAS DE SEBES

Quando tem de trabalhar com sebes grandes e altas, um podador de sebes em altura é a escolha ideal. Mas porquê escolher Shindaiwa? A resposta está na qualidade e no fabrico. Com motores e componentes projetados e construídos no Japão, alcançamos um nível de qualidade incomparável. Os podadores de sebes Shindaiwa são fabricados com tudo o que é necessário para aumentar a sua produtividade. Potência num design leve, durabilidade e equilíbrio, os podadores de sebes Shindaiwa estão preparados para os seus trabalhos mais difíceis. Construídos para serem leves, robustos e confortáveis.

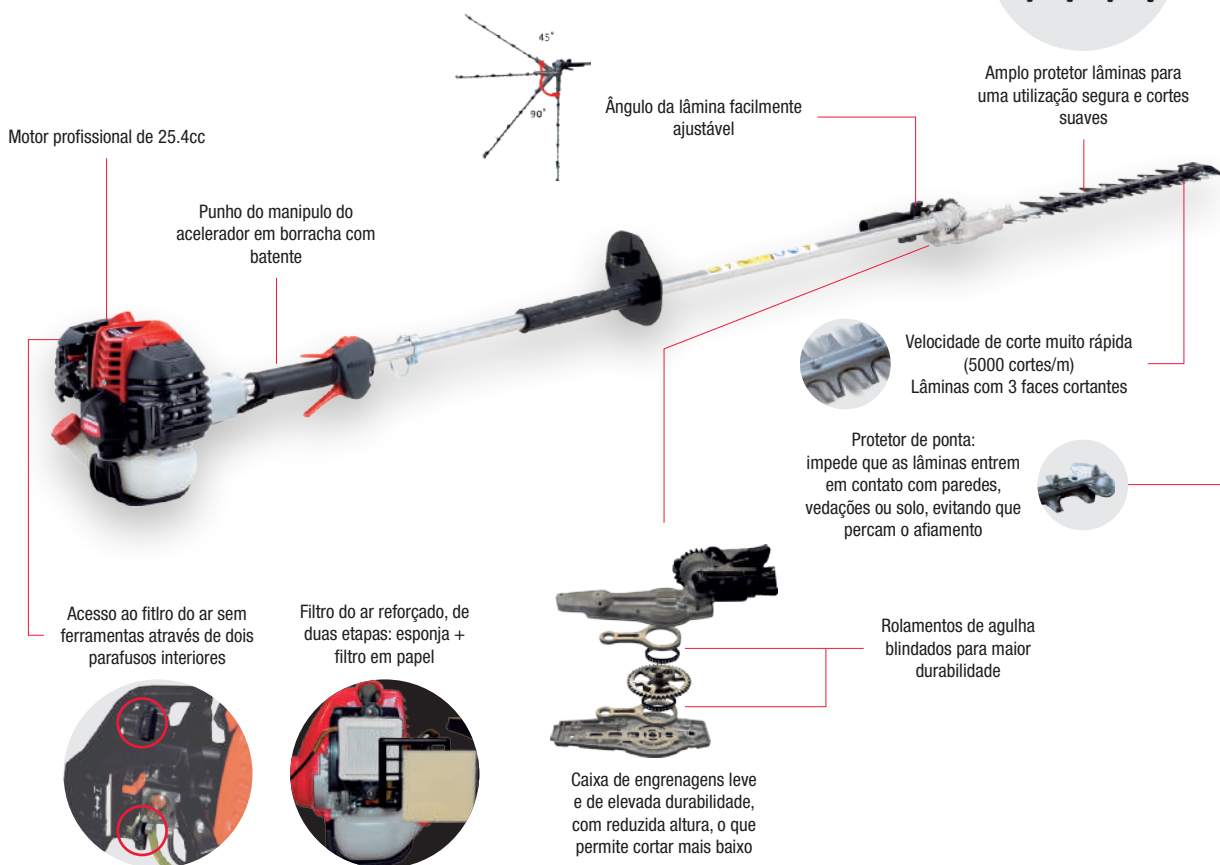
**Na primeira vez,
e sempre.**

shindaiwa®



AH262S-HD

PODADORA DE SEBES DE LONGO ALCANCE



Cilindrada (cm ³)	25.4
Potência (kW) / (Hp)	1.0 / 1.4
Peso seco (Kg) ¹	6,5
Comprimento total (mm)	2440
Capacidade Depósito Combustível (mL)	600
Sistema de Arranque Assistido	Soft Start
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	0.61
Sistema de ignição	CDI
Tipo de corte	Duplo
Comprimento corte (mm)	536
Distância entre dentes (mm)	35
Ajustamento espaçamento entre dentes	✓
Cortes por minuto	5000
Exposição diária da vibração punho frente (m/s ²) / punho trás (m/s ²) ¹	7.3 / 7.1
Nível sonoro (dB(A)) ³	96.6
Nível de potência sonora garantido (dB(A)) ⁴	109.0

¹ sem guia e corrente / ² Medido de acordo com ISO 22867. Incerteza (K): 3.3m/s²

³ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KpA)=2.5dB(A)

⁴ Medido de acordo com ISO 22868. Incerteza (KWA)=2.5dB(A)



CORTADORES DE DISCO

Os cortadores de disco Shindaiwa são caracterizados por precisão, baixa vibração e design robusto, totalmente resistente às condições extremas da construção civil.

O cilindro de cromo do motor de 73.5cc e o revestimento do pistão Kaniboron™, oferecem redução de atrito, além de resistência superior ao desgaste e ao calor. O pistão de dois anéis oferece vedação hermética ao cilindro, essencial em motores de alta compressão, garantindo potência máxima. À válvula de água em latão que controla o fluxo de água no disco, juntamos um filtro de ar resistente de 4 estágios líder do setor, e obtivemos um motor com a melhor proteção contra poeira e detritos do mercado. Quando se trata de robustez e potência, confie em Shindaiwa.

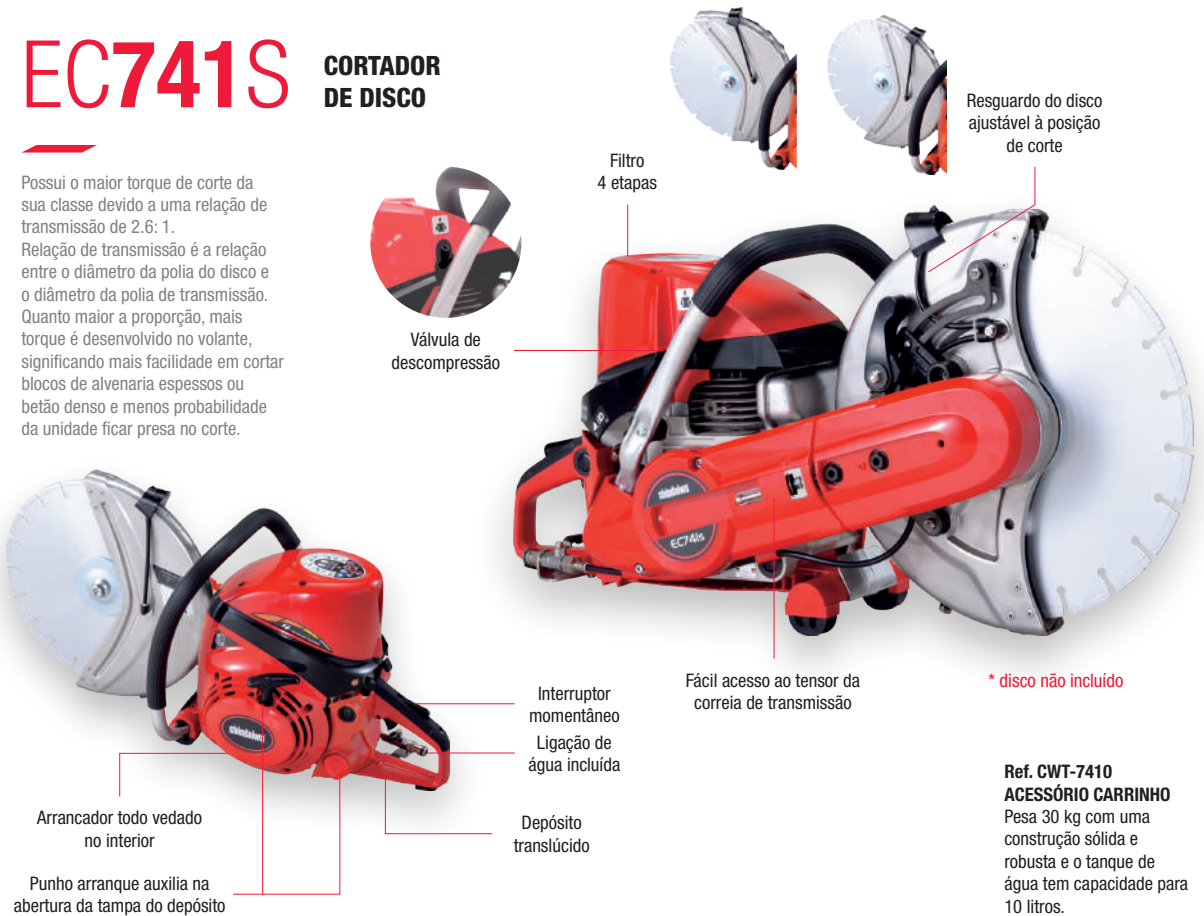
**Na primeira vez,
e sempre.**

shindaiwa®



EC741S CORTADOR DE DISCO

Possui o maior torque de corte da sua classe devido a uma relação de transmissão de 2.6: 1. Relação de transmissão é a relação entre o diâmetro da polia do disco e o diâmetro da polia de transmissão. Quanto maior a proporção, mais torque é desenvolvido no volante, significando mais facilidade em cortar blocos de alvenaria espessos ou betão denso e menos probabilidade da unidade ficar presa no corte.



Resguardo do disco ajustável à posição de corte

Filtro 4 etapas

Válvula de decompressão

Fácil acesso ao tensor da correia de transmissão

* disco não incluído

Interruptor momentâneo
Ligação de água incluída

Depósito translúcido

Arrancador todo vedado no interior

Punho arranque auxilia na abertura da tampa do depósito



Poeiras separadas por efeito centrífugo do volante



A poeira é empurrada para fora na câmara de fluxo-ciclone



Poeira sobe para a câmara de admissão



O ar desce para o carburador através do pré-filtro final

Ref. CWT-7410 ACESSÓRIO CARRINHO

Pesa 30 kg com uma construção sólida e robusta e o tanque de água tem capacidade para 10 litros. Com um ajustador de profundidade de corte com 6 posições (profundidade máxima de corte de 120 mm) e freio de pé de origem, este carrinho é o companheiro perfeito para trabalhos intensivos.



Cilindrada (cm ³)	73.5
Potência (kW) / (Hp)	3.2 / 4.4
Peso seco (Kg) ¹	10.7
Capacidade Depósito Combustível (mL)	700
Consumo Combustível com Motor na Potência Máxima (L/h)	2.1
Sistema de Arranque Assistido	Soft Start
Sistema de ignição	CDI
Diâmetro disco corte (mm)	350
Diâmetro do furo central disco (mm)	20
Exposição diária da vibração punho frente (m/s ²) / punho trás (m/s ²) ¹	5.2 / 5.4
Nível sonoro (dB(A)) ²	-
Nível de potência sonora garantido (dB (A)) ³	112

¹ Sem disco de corte



Shindaiwa[®]
www.shindaiwa.pt

DISTRIBUÍDO POR

Tijardim - Equipamentos de Jardim, Lda • Zona Industrial de Mamodeiro • 3810-783 Aveiro • Portugal
T +351 234 941 082 • T +351 234 941 154 • F +351 234 943 142 • tijardim@tijardim.pt
www.tijardim.pt