



# PERFURADOR DE SOLO 541EA





# 541EA - VISÃO GERAL

- Eficiência com qualidade
- Atividade Rural e Construção Civil

Referência Comercial	Perfurador de solo 541EA
PNC	970668301

## Especificações iniciais

Especificações	
Motor	41,5cc
Potência	1,9 HP / 7000 rpm
Peso	9.8 kg
Capacidade do tanque	940 ml
Diâmetro das brocas	80-250 mm
Parada/Freio de segurança	Sim
Antivibração	Sim
Redução	30:1

## Três principais justificativas de vendas para clientes finais

1. Funcional	2. Prático	3. Robusto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portátil para cobrir diferentes setores agrícolas, urbanos e prestadores de serviços</li> <li>• Elevado desempenho com um menor consumo de combustível</li> <li>• Ampla gama de diâmetros de brocas e hastes de extensão</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partida ágil através do carburador de válvula rotativa</li> <li>• Segurança na operação com a parada de segurança</li> <li>• Multi uso na elaboração de furos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura compacta</li> <li>• Motor 2T de alta performance já conceituado no mercado 541 R garantindo alta similaridade de peças de reposição e permitindo um baixo estoque para a revenda</li> </ul>

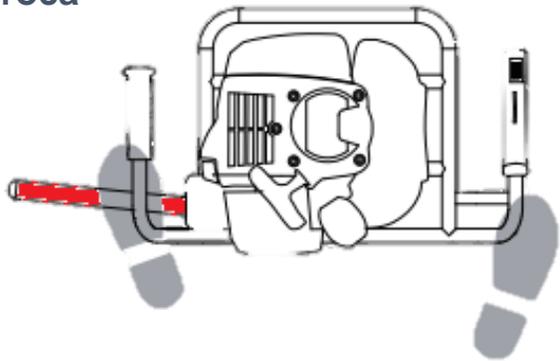


# 541EA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor similar roçadeiras  
143 /541 R

Sistema de segurança

Alavanca de contato do equipamento com o corpo operador evitando lesões decorrentes do travamento da broca



Elevada agilidade com produtividade e qualidade em perfurações de até 250 mm de diâmetro

Estrutura tubular

Suportar os possíveis efeitos de torção decorrente o bloqueio da broca em contato com raízes ou pedras .



# 541EA - CARACTERÍSTICAS

Robusto e poderoso para multi utilidades na Agricultura e Construção  
➤ Benefício: Melhor eficiência e produtividade na execução dos trabalhos

## Empunhadura ergonômica

➤ Benefício: Maior área de contato com a mão garantido melhor controle do equipamento e menores esforços físicos em grandes jornadas de trabalho garantindo ergonomia superior  
= Ergonomia

## Acoplamento Motor / Broca

Pino de engate rápido

➤ Benefício: Agilidade na substituição

## Brocas múltiplos diâmetros

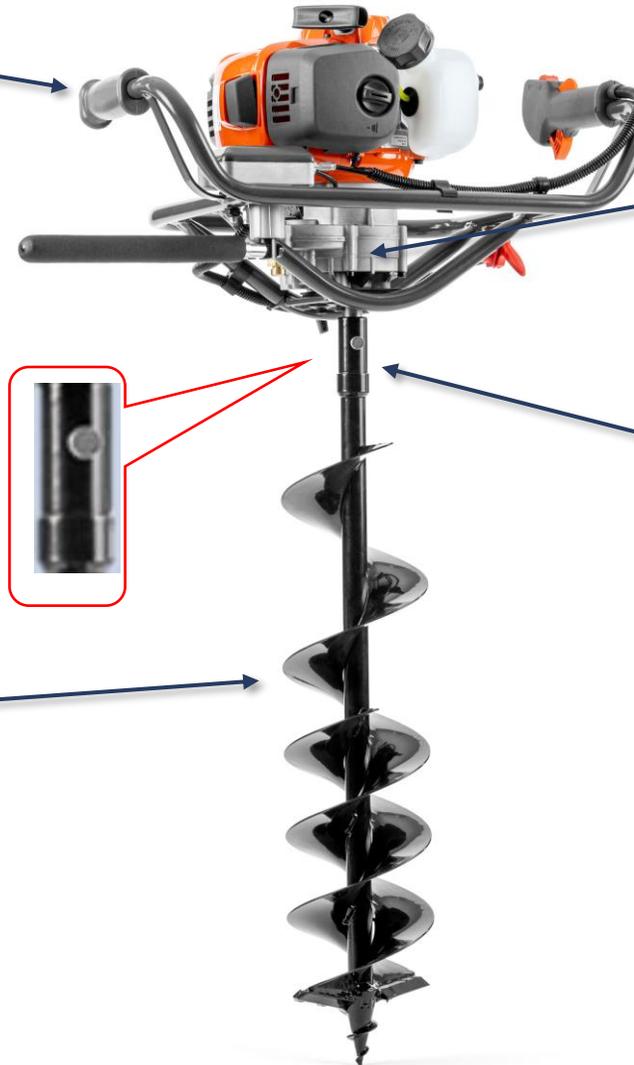
➤ Benefício: Atende a mais diversas aplicações segmento rural ou comercial

## Transmissão totalmente selada

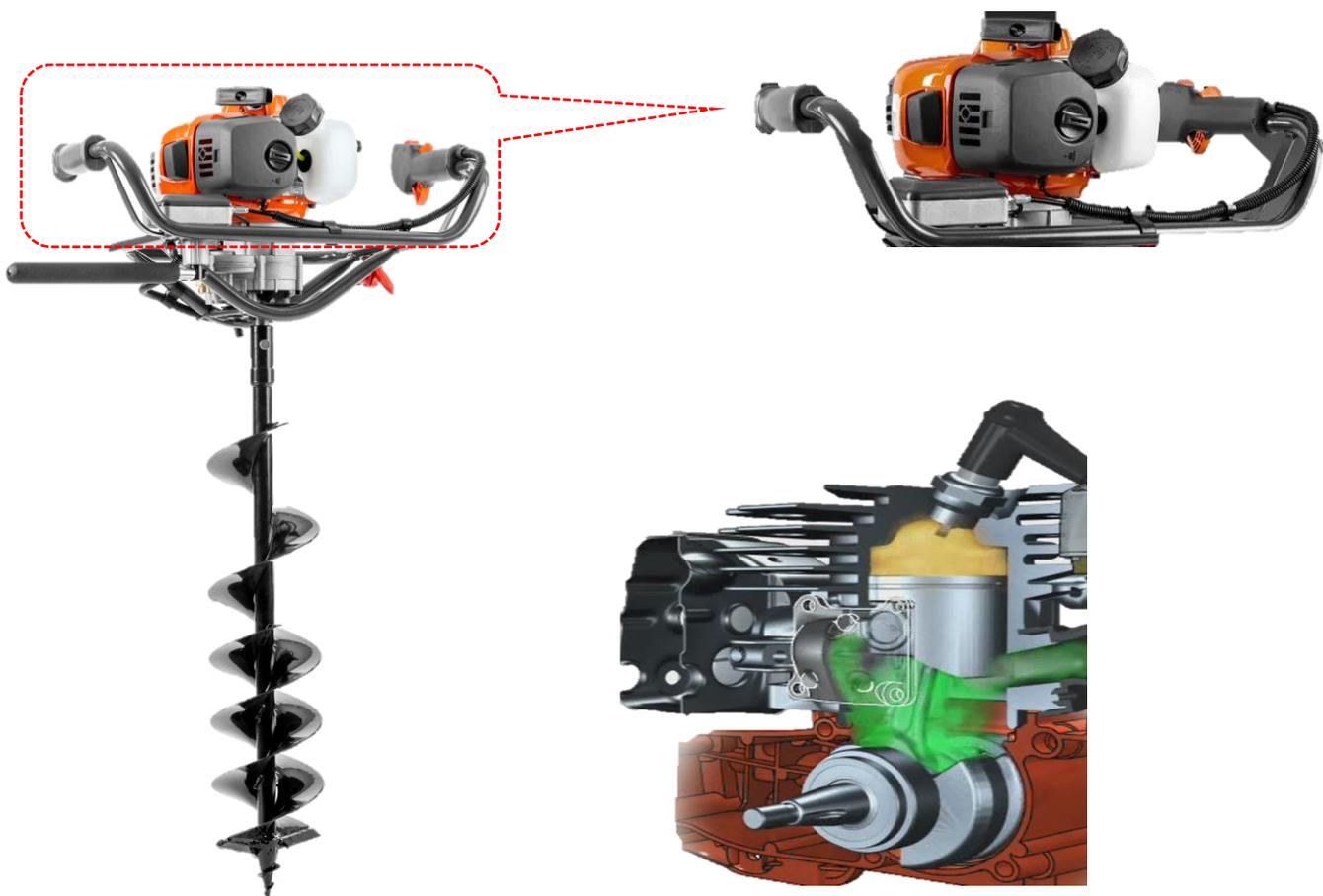
➤ Benefício: O produto pode ser usado longas jornadas de trabalho com sistema de lubrificação por graxa garantindo maior vida útil da caixa

## Leve

➤ Benefício: Permite um controle estável da máquina em longas jornadas de trabalho com ergonomia



# 541EA - MOTOR

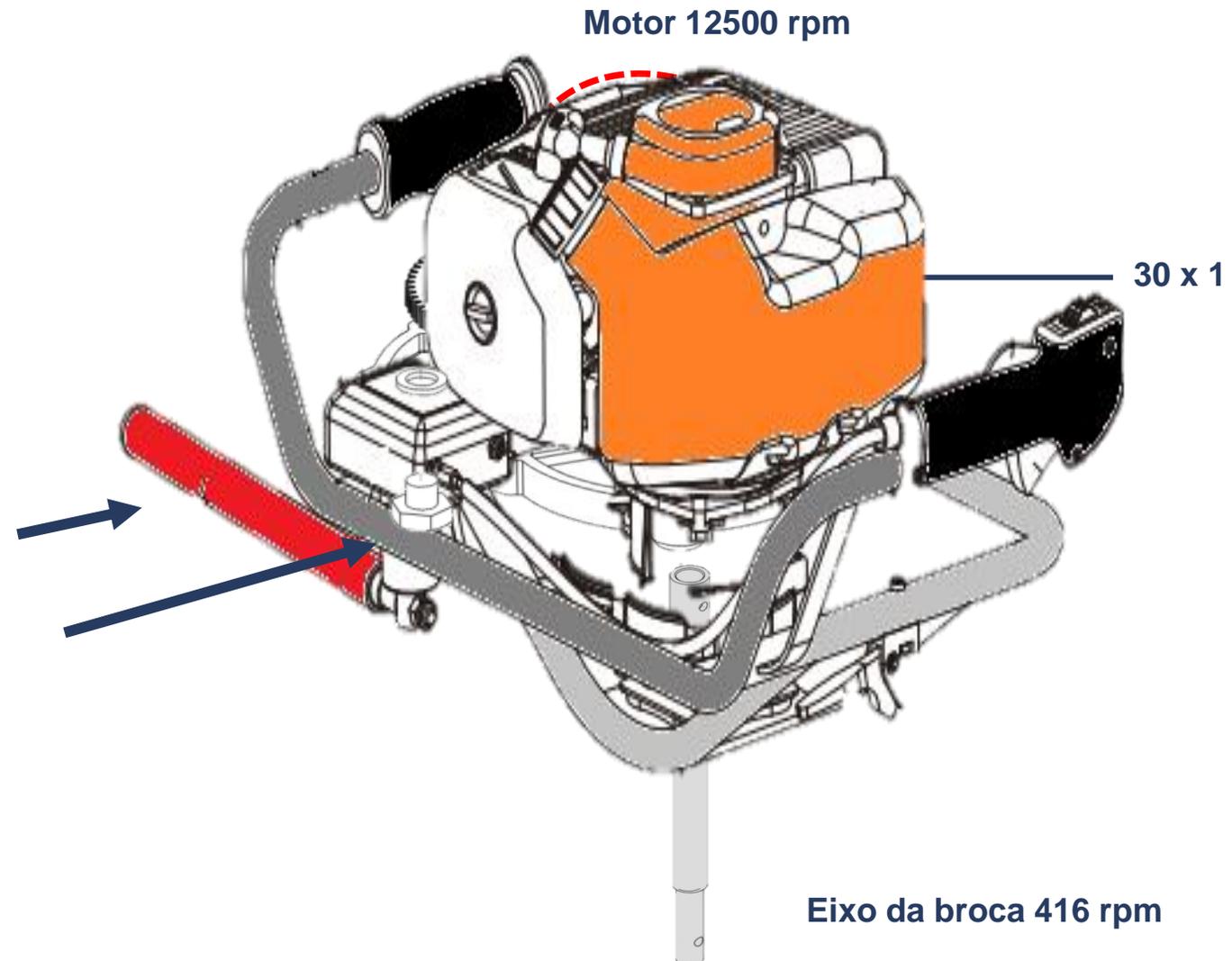


Motor similar ao modelo 541 R

Especificações	
Cilindrada	41,5cc
Potência	1,5 kW / 2 CV
Capacidade do tanque	940 ml
Consumo maximo combustível	653 g/kWh / 1,12 lts hora
Torq Máx	2,3 Nm a 5.500 rpm

# 541EA - TRANSMISSÃO

Descrição	Especificação	Benefício
Redução caixa	30 : 1	Maior torque trabalho
Amplificação de torque motor / eixo	2,3 nm / 69 nm	Maior produtividade
Caixa de engrenagem	Dentes retos	Melhor acoplamento
Rotação máxima Broca	416 rpm	Melhores agilidade de corte
Sistema de segurança	Alavanca de contato	Segurança na operação
Sistema de lubrificação graxa azul	Parafuso de fixação	Agilidade na manutenção



# 541EA – INFORMAÇÕES DOS TESTES



Locais de teste do equipamento  
Adamantina / Guaíba SP

Operação : Mourão de cerca

Profundidade : 1,0 m

Diâmetro Broca : 200 mm

Solo : Media dureza com compactação em pedras

Uso diário : Intensivo (1 mês)

## Comentários dos usuários :

- Rápido e eficiente
- Baixo consumo de combustível

” Mesmo com o solo duro e as pedras e possível trabalho aliviando a pressão sobre o equipamento ”





# 541EA – BROCAS PARA MOURÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

Trava Pino



Rural  
Urbano

Passo da Broca



- Ø 150 mm passo 80 mm
- Ø 200 mm passo 100 mm
- Ø 250 mm passo 220 mm

Aplicação no Rural / Comercial

Elaboração de furos para aplicação de palanques de cercas.



Elaboração de furos para aplicação de fundação na construção civil



Aresta de contato

# 541EA – BROCA PARA SILVICULTURA

## Aplicação no Rural

Silvicultura  
Mudas



Passo da Broca

Ø 80 mm 100 mm

Aresta de contato

Elaboração de furos para  
plântio de mudas



Broca evita o espelhamento interno  
garantindo maior desenvolvimento  
radicular da planta



Melhores  
resultados no  
plântio



# 541EA – DETALHES



## Smart Start

- Bomba de combustível auxiliar: Garante menos esforços físicos para ligar o motor.
- Carburador de válvula rotativa: Proporciona o arranque instantâneo.

## Punho com bloqueio de acelerador

- Permite acelerar o motor somente com empunhadura total



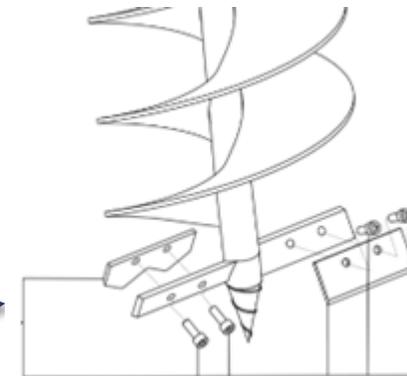
## Destrramento da Parada de segurança

## Parada de segurança

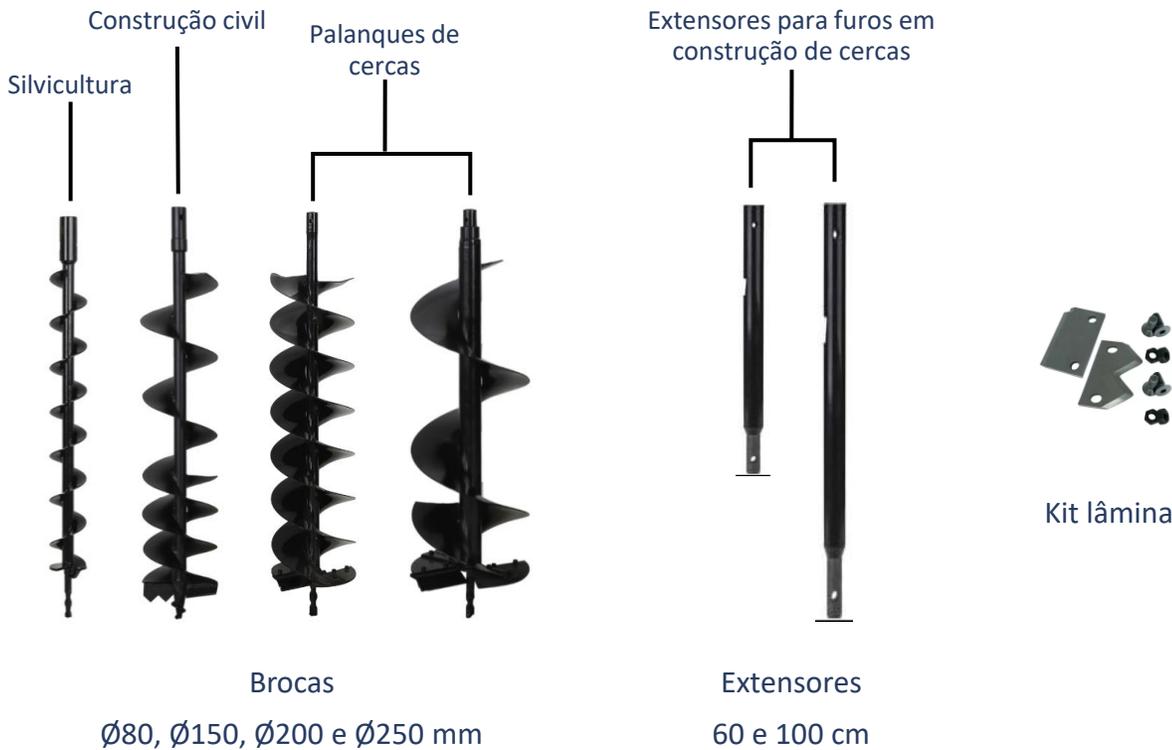
- Benefício: Protege o usuário de lesões.  
= Segurança

## Lâminas substituíveis

- Benefício: Não há necessidade de trocar a broca inteira  
= Economia



# 541EA – BROCAS E ACESSÓRIOS



PNC	Descrição
537618901	Broca de 80 mm
537619001	Broca de 150 mm
537619101	Broca de 200 mm
537619201	Broca de 250 mm
537629101	Extensor de 60 cm
537629102	Extensor de 100 cm
Consultar IPL	Kit lâmina

# 541EA – APLICAÇÕES

Plantações

Cercas

Replanteio

Manutenção

Valas

Construção



# 541EA – ARGUMENTOS DE VENDAS

## Perfurador de solo Husqvarna 541EA

### PRINCIPAIS OPORTUNIDADES

- Oferecer nosso novo perfurador de solo principalmente para as revendas que atendem o mercado agro, construção e urbano.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Produto com mais recursos comparado aos modelos atuais e com preço justo ao mercado.
- Parada de segurança para proteger o usuário de ferimentos.
- Sistema de liberação rápida para conectar e desconectar a broca.
- Broca com com helicoide duplo, para maior eficiência na perfuração e menor esforço na operação.

### INFORMAÇÕES DE APOIO

- Alta compatibilidade de peças com a nossa linha de roçadeiras que garante estoque enxuto de peças de reposição.
- Testes extensivos certificaram aplicações em todos os terrenos com ótimo desempenho.

# 541EA – BENCHMARK



Especificações	Toyama TEA43X150-GII	Toyama TEA52X200-GII	Husqvarna 541EA	Branco BPS-52	Buffalo BFG 520SB 2T	Stihl BT131
Diâm de brocas	até 150 mm	100-300mm	80-250mm	60-200mm	80-300mm	60-200mm
Cilindrada	— 42,7 cc	▲ 51,7 cc	— 41,5 cc	▲ 52 cc	▲ 52 cc	▼ 36,3 cc
Potência	▼ 1,8 HP 6.500 rpm	▲ 2,2 HP 6.500 rpm	— 2 HP kW 7.000 rpm	— 2 HP 6.500 rpm	— 2 HP 6.800 rpm	— 1,40 kW 8.500 rpm
Peso	— 10 kg	— 10 kg	— 9,8 kg	— 9,5 kg	— 9,5 kg	▼ 10 kg
Capacidade do tanque	— 1100 ml	— 1100 ml	— 940 ml	— 950 ml	— 1000 ml	▼ 710 ml
Redução (Relação de Transmissão)	40:1	40:1	30:1	40:1	40:1	47:1
Embreagem	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga
Broca de duplo helicóide	▼ Não	▼ Não	▲ Sim	▲ Sim	▲ Sim	▼ Não
Parada de segurança	▼ Não	▼ Não	▲ Sim	▼ Não	▼ Não	▲ Sim
Antibração	▼ Não	▼ Não	▲ Sim	▼ Não	▼ Não	▲ Sim
Partida rápida	▼ Não	▼ Não	▲ Sim	▼ Não	▼ Não	▼ Não

Boas vendas

  
Husqvarna®



# Instruções

Go to

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Enter the code

**8887 9022**



Or use QR code

