

# Motores **Kawasaki** para equipamentos portáteis

**Fiáveis. Duráveis. De confiança.**

Concebidos para os profissionais  
de paisagística



## A escolha ideal para profissionais

Os motores da série TJ da Kawasaki foram especialmente concebidos para equipamentos comerciais de jardinagem e tratamento paisagístico de alta qualidade.

Apesar de leves, são excepcionalmente duráveis, dispõem de uma tecnologia de arranque fácil, com baixo ruído e vibração e engenharia de baixas emissões.

Estes são motores que ajudam os operadores a maximizar a eficiência, melhorar a produtividade e aumentar o potencial de lucro de cada dia de trabalho. É por isso que os profissionais confiam na Kawasaki.

A potência nominal dos motores indicados nesta brochura é a potência nominal líquida testada num motor de produção e medida de acordo com a Norma SAE J1349. A saída de potência efetiva variará em função de vários fatores, incluindo, mas não limitado, às rotações do motor durante a utilização, condições ambientais, manutenção e outras variáveis.

As imagens dos produtos apresentados neste catálogo destinam-se apenas a fins ilustrativos. Os produtos reais e as especificações dos produtos estão sujeitos a alterações.

## Kawasaki Motores da Série TJ

### Professional

#### TJ45E

Uma solução de potência eficiente e intuitiva para produtos profissionais.

### Professional de alto rendimento

#### TJ45E HD

Para equipamentos de utilização intensiva, em que a durabilidade e a longevidade são essenciais.

### Professional de alto rendimento +

#### TJ53E

O nosso motor a 2 tempos mais potente, concebido a pensar na durabilidade e na longevidade, e com recursos adicionais para operadores profissionais.

### Professional de alto rendimento + ergonómico

#### TJ53E LPR

Todas as características do TJ53E em conjunto com o nosso ergonómico sistema de motor de arranque LPR para a prevenção de acidentes de trabalho.



## TJ45E

2 tempos, eixo horizontal, monocilindro, refrigerado a ar

### Um design eficiente e intuitivo para equipamentos profissionais portáteis.

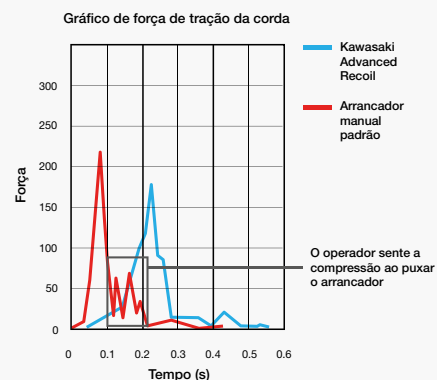
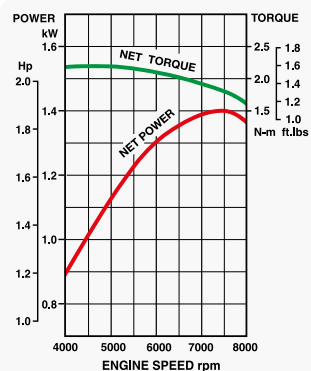
Depósito de combustível de elevada capacidade e proteção do depósito de combustível

Sistema de limpeza estratificada Kawasaki

Kawasaki Advanced Recoil (KAR)



- **Kawasaki Advanced Recoil (KAR)**  
Um sistema de arranque fácil para um arranque suave e de baixo esforço.
- **Sistema de limpeza estratificada Kawasaki**  
Para uma melhor eficiência do combustível e emissões reduzidas.
- **Depósito de combustível de elevada capacidade e proteção do depósito de combustível**  
Menos paragens para abastecimento e maior durabilidade para utilização profissional.



**Kawasaki Advanced Recoil (KAR)**  
Suaviza a força de tração necessária em comparação com um arrancador manual padrão.

## TJ45E HD

2 tempos, eixo horizontal, monocilindro, refrigerado a ar

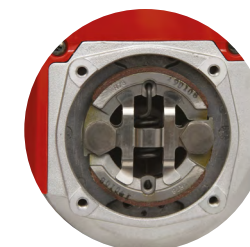
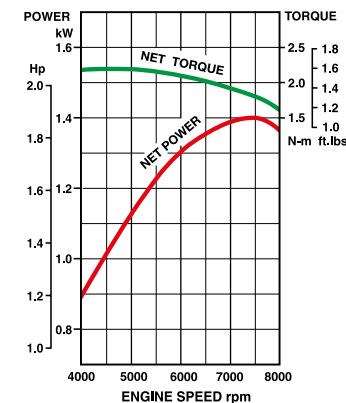
### Para um desempenho e durabilidade a longo prazo nos quais os profissionais podem confiar.

- **Embraiagem de alto rendimento**  
Em aço sinterizado resistente ao desgaste, para durabilidade e longevidade.
- **Cilindro cromado**  
Para uma elevada resistência ao desgaste ao longo da vida útil do motor.
- **Mancais e vedantes de alta qualidade**  
Selecionados devido às suas propriedades de durabilidade que garantem um desempenho fiável.

Mancais e vedantes de alta qualidade

Embraiagem de alto rendimento

Cilindro cromado



**Embraiagem de alto rendimento**  
Fornece uma resistência adicional e uma durabilidade a longo prazo para equipamento profissional de alto rendimento.

## TJ53E

2 tempos, eixo horizontal, monocilindro, refrigerado a ar

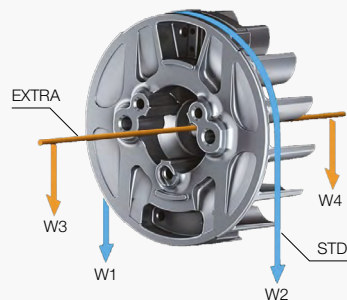
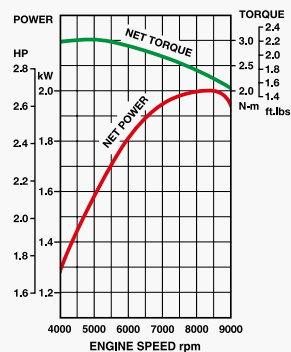
### Um motor com peso/ potência líder na classe para produtos portáteis Premium.

Cárter maquinado  
como um conjunto

Pistão leve

Volante de inércia  
equilibrado  
dinamicamente

- **40% mais potente\***  
Permite que os operadores realizem facilmente os trabalhos mais difíceis.
- **Volante de inércia equilibrado dinamicamente**  
Para uma operação cómoda com baixas vibrações.
- **Cárter maquinado como um conjunto**  
A maquinação a partir de uma única peça oferece resistência e prolonga a vida útil do motor.
- **Pistão leve**  
Operação leve, com baixas vibrações, para produtos profissionais de utilização intensiva.



#### Equilíbrio dinâmico

A equilibragem adicional do volante de inércia contraria as forças sentidas em diferentes direções, resultantes da rotação do volante de inércia.

\*Comparação da potência máx. líquida entre o TJ53E e o TJ45E.

## TJ53E LPR

2 tempos, eixo horizontal, monocilindro, refrigerado a ar

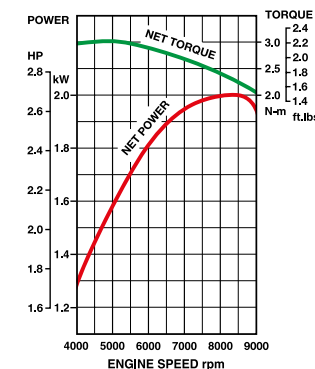
### A nossa tecnologia de arranque mais leve. Para facilitar os trabalhos dos profissionais.

Arrancador manual  
Light Pull Recoil (LPR)

Sistema de  
escorvamento  
intuitivo

Filtro de ar de espuma  
de poliuretano fácil de  
submeter a serviços

- **Arrancador manual Light Pull Recoil (LPR)**  
O nosso motor de arranque foi desenvolvido de forma ergonómica para ajudar a reduzir o risco de lesões nos ombros devido a arranques frequentes.
- **Sistema de escorvamento intuitivo**  
O sistema de escorvamento intuitivo torna os arranques intuitivos e fáceis.
- **Filtro de ar de espuma de poliuretano fácil de submeter a serviços**  
O fácil acesso ao filtro de ar faz com que as trocas no local de trabalho sejam fáceis e rápidas.



#### Light Pull Recoil

Arranque ainda mais fácil e de baixo esforço para proteger os profissionais.

Especificações		TJ45E	TJ45E HD	TJ53E	TJ53E LPR
Número de cilindros		1	1	1	1
Diâmetro e curso	mm	42,5 x 32	42,5 x 32	44 x 35	44 x 35
Cilindrada	cm³	45,4	45,4	53,2	53,2
Potência máx.	kW	1,42	1,42	2,0	2,0
	hp	1,9	1,9	2,68	2,68
	rpm	7500	7500	8500	8500
Binário máx.	Nm	2,18	2,18	3,0	3,0
	ft.lbs	1,61	1,61	2,21	2,21
	rpm	5000	5000	5000	5000
Capacidade do depósito de combustível	ltrs	0,9	0,9	1,1	1,1
Peso a seco	kg	3,9	3,9	4,5	4,5
Dimensões em mm	L	189	189	203	203
	W	264	264	290	290
	H	262	262	275	275
<b>Características</b>					
Carburador de membrana		•	•	•	•
Motor de arranque KAR		•	•	•	
Light Pull Recoil					•
Sistema de limpeza estratificada Kawasaki		•	•	•	•
Filtro de ar de espuma de poliuretano		•	•	•	•
Design de cobertura integral		•	•	•	•
Mistura de combustível 50:1		•	•	•	•
Embraiagem centrífuga instalada		•	•	•	•
Embraiagem de alto rendimento			•	•	•
Volante de inércia equilibrado dinamicamente				•	•
Cárter maquinado como conjunto				•	•
Pistão leve				•	•
Silenciador de baixo ruído				•	•

**Apenas escolhemos a Kawasaki Engines para motorizar os nossos produtos. A sua durabilidade é inigualável.**

**Mr. Filippo De Meda,**  
Product Manager, Fiaba, Italy



# Peças Originais

## PROTEJA O SEU INVESTIMENTO

Quando se investe num motor Kawasaki de alta qualidade, espera-se que tenha o melhor desempenho. As máquinas que não conseguem acompanhar a sua carga de trabalho simplesmente não são suficientemente boas.

Mantenha o seu motor a funcionar como novo com as Peças Originais Kawasaki Engines. São as únicas peças concebidas para encaixarem com precisão no seu motor e manterem o máximo desempenho. Porquê arriscar uma alternativa mais fraca? Com uma extensa rede de Concessionários Autorizados em toda a Europa, é fácil encontrar o apoio técnico e as Peças Originais para o seu motor.

Basta visitar [kawasaki-engines.eu](http://kawasaki-engines.eu) para encontrar o seu Concessionário Autorizado mais próximo.

**Kawasaki**  
— ENGINES —  
GENUINE PARTS



# Rede Europeia de Concessionários e Garantia

## O APOIO NO QUAL PODE CONFIAR

A nossa dedicação à fiabilidade não se limita ao design e fabrico dos nossos motores. Os clientes recebem apoio durante a vida útil do seu motor — para peças, manutenção e aconselhamento especializado — através da nossa Rede Europeia de Serviços de Concessionários Autorizados Kawasaki Engines.

Também fornecemos a cada proprietário uma garantia líder da classe para cobrir os seus primeiros anos de utilização, oferecendo horas ilimitadas, tanto para clientes comerciais como para privados.



## Powered by Kawasaki

A Kawasaki Engines é conhecida mundialmente pela sua elevada qualidade de construção e fiabilidade excepcional. O nosso emblema “Powered by Kawasaki” é uma marca da nossa qualidade, que se traduz em produtos nos quais clientes em todo mundo podem confiar.



O seu Representante  
Autorizado Kawasaki Engines

Copyright © 2024 Kawasaki Motors Europe N.V. Todos os direitos reservados.

Salvo as exceções previstas por lei, nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida e/ou publicada em versão impressa, por fotocópia, em microfilme, eletronicamente ou de qualquer outra forma, sem o consentimento prévio por escrito do titular do copyright.

[kawasaki-engines.eu](https://www.kawasaki-engines.eu)

