

Potência para crescer



O coração das
grandes máquinas

Perkins na agricultura

Mesmo antes da ampla adoção da mecanização, a Perkins estava fornecendo potência para o setor agrícola. Essa longa associação resultou numa compreensão única das necessidades dos fazendeiros e dos fabricantes de equipamentos.

Os motores Perkins mais recentes dão continuidade ao legado de potência robusta e máxima confiabilidade de seus predecessores. A isso se acrescentaram as qualidades de silêncio, limpeza e baixo consumo de combustível que levaram os motores Perkins a mover um em cada cinco tratores, além de uma ampla gama de outros equipamentos agrícolas.

Hoje a Perkins oferece três famílias de motores - a ultracompacta Série 400, a resistente Série 800 e a excepcionalmente versátil Série 1100. Com essas famílias, a Perkins é capaz de oferecer um conjunto de classificações de 8 a 205 kW (11 a 275 bhp) e acima. Todos esses motores são capazes de atender à legislação de emissões do setor agrícola no mundo inteiro.



A Perkins oferece soluções versáteis de potência para ajudar a alimentar o mundo



Cultivando o futuro

O nome Perkins é conhecido no mundo todo, com motores fabricados em três continentes e encontrados em mais de 5.000 aplicações diferentes. Desde 1932, cerca de 17 milhões de motores da Perkins foram colocados em serviço. Quase que metade desses continuam trabalhando duro com o suporte da rede global de distribuidores e revendedores experientes.

A Perkins investe pesado em pesquisa e desenvolvimento. Para manter essa posição global, nossa meta é fornecer aos clientes uma transição perfeita e eficaz em termos de custos em todos os estágios da legislação de emissões.

Biodiesel

A Perkins vem acompanhando de perto o uso do biodiesel de canola (rape methyl ester - RME) durante os últimos anos. Atualmente, nossos motores são capazes de utilizar até 5% de biodiesel de canola sem afetar os termos da garantia padrão.



Baixo custo de propriedade

Através do amplo uso de componentes comuns, a Perkins tem requisitos simplificados de treinamento e inventário, mantendo a capacidade de oferecer uma solução de potência personalizada.

Como padrão, todos os motores Nivel 3 da Perkins têm:

- Intervalos de manutenção de 500 horas
- Altos ângulos de operação contínua
- Baixo consumo de óleo
- Garantia de até dois anos
- Opção de Contratos de Serviço Estendidos
- Opção de manutenção em um único lado
- Mesma embalagem e pontos de conexão principais que os motores Nivel 2

Os motores Nivel 3 Perkins são mais silenciosos e oferecem mais potência e mais torque que a geração Nivel 2 anterior.

Na agricultura ou horticultura, quer a aplicação seja puxar, empurrar, levantar ou transportar, arar, semear, irrigar ou colher, a Perkins pode fabricar um motor que atenda precisamente às suas necessidades.



Série 400 Pense em refinamento... escolha Perkins

Minitratores
Carregadeiras de rodas compactas
Gramado e jardim
Máquinas cortadoras de grama

A série 400D de motores compactos cobre uma gama ampliada de potência, de 8 a 49 kW (11 a 66 bhp), substituindo a altamente bem-sucedida série 400C. Esta família de motores arrefecidos a líquido de 2, 3 e 4 cilindros foi desenvolvida para atender às expectativas atuais do mercado agrícola em termos de eficiência, economia e confiabilidade. A Série 400 fornece padrões de referência de produtividade, custo de propriedade e refinamento com motores ainda mais silenciosos que seus predecessores líderes da categoria.

Produtividade

- Aumento de 8% de potência
- Aumento de 12% de torque
- Velocidades operacionais mais altas ajudam a tornar as máquinas mais produtivas

Refinamento

- Os níveis de ruído do motor foram reduzidos, com melhoria dos ruídos subjetivos
- Consumo de combustível e rejeição de calor minimizados
- Os motores atendem à legislação de emissões EPA Nivel dos EUA e Estágio 3 da UE

Série 800 Pense em confiabilidade... escolha Perkins

Minitratores
Carregadeiras de rodas compactas
Gramado e jardim
Máquinas cortadoras de grama

A 800D é uma série de motores resistentes de 4 cilindros e 3,3 litros com classificações de 47 a 62 kW (63 a 83,1 bhp). Posicionada entre a refinada Série 400 e a flexível Série 1100, a Série 800 foi projetada para atender às necessidades presentes e futuras de máquinas como minicarregadeiras, tratores, máquinas florestais, máquinas cortadoras de grama e manipuladores telescópicos.

Refinamento

- Respiro de circuito fechado como equipamento padrão
- Modelos com aspiração natural ou turboalimentação
- Consumo de combustível e rejeição de calor minimizados
- Os motores atendem à legislação de emissões EPA Nivel 3 dos EUA e Estágio 3 da UE

Série 1100 Pense em flexibilidade... escolha Perkins

Tratores
Colheitadeiras
Colheitadeiras especiais
Ceifadeiras (windrowers)
Máquinas florestais
Desbastadores de madeira
Pulverizadores

A série 1100D dá continuidade à liderança da Perkins no mercado de 1 litro por cilindro constantemente estabelecendo padrões de produtividade, refinamento e custo de propriedade, incluindo as opções ressaltadas para atender às aplicações sem chassi. Esses motores de 3, 4 e 6 cilindros são ideais para aplicações agrícolas. Para Nivel 3, são oferecidas classificações de 36,9 a 205 kW (49,5 a 275 bhp), ao passo que as séries 1100A que utilizam uma plataforma comum continuarão a fornecer potência eficaz em termos de custos para os mercados menos regulados.

Produtividade

- Até 43% a mais de potência que os motores Nivel 2
- Até 51% a mais de torque que os motores Nivel 2

Refinamento

- Os níveis de ruído do motor foram reduzidos, com melhoria dos ruídos subjetivos
- Opção de sistema de controle de ar/combustível e aspiração
- Consumo de combustível e rejeição de calor minimizados
- Os motores atendem à legislação de emissões EPA Nivel 3 dos EUA e Estágio 3 da UE



Motores que podem ser fabricados para atender precisamente às suas necessidades - fornecendo mais potência, menos ruído e reduzindo as emissões

Excelência no suporte ao produto

No mercado moderno e globalizado, a Perkins reconhece que não basta fabricar um produto de qualidade. Também é preciso estabelecer um bom relacionamento, ganhar a confiança e conhecer melhor as necessidades específicas dos clientes.

Nossos clientes esperam que suas solicitações sejam atendidas de forma rápida e proativa e a Perkins sabe que essas solicitações serão diferentes, dependendo das especificidades de cada cliente. A Excelência no Suporte ao Produto é um fator crucial para prestar um atendimento consistente e de alta qualidade e parte fundamental da solução de potência total da Perkins.

Nossa rede global é o que garante o diferencial e a presença do Suporte ao Produto da Perkins. Ela oferece a base para que possamos estabelecer relações duradouras e saudáveis com nossos clientes e cumprir com o nosso compromisso.

O compromisso do nosso suporte ao produto de garantir o funcionamento dos motores Perkins em qualquer parte do mundo é uma realidade. Para honrar esse compromisso, fazemos investimentos constantes na capacitação e no treinamento de nossos funcionários. Os Centros de Treinamento Regionais da Perkins estabelecem os altos padrões que nossos especialistas em motores precisam atingir para atender aos desafios das novas tecnologias e cumprir com o compromisso de prestar um serviço de qualidade para os nossos clientes.



O objetivo da Excelência no Suporte ao Produto é oferecer aos clientes a tranqüilidade de saber que nossos motores garantirão o funcionamento de seus equipamentos. Para que isso seja possível, contamos com a experiência de nossos funcionários e com as ferramentas necessárias para cuidar de motores Perkins, independentemente do seu tempo de uso, condição ou localização, e fazer manutenções padrão, melhorias completas ou reparos extensos.

Veja os pilares da Excelência no Suporte ao Produto da Perkins:

- Distribuidor Global/Rede de Revendedores - a porta de entrada para que nossos clientes tenham acesso a serviços e suporte de qualidade
- Distribuição de Peças - peças originais para aumentar a vida útil e o desempenho do motor
- Excelência no Serviço - informações e ferramentas online TIPSS (The Integrated Product Support Solution, Solução integrada de suporte ao produto) - solução que divulga informações técnicas e de diagnóstico atualizadas
- Soluções de Serviço - Componentes de Troca de Potência - uma solução de serviço sustentável, econômica e de alta qualidade

O fato de nos mantermos como líderes de mercado é a prova de que escutamos nossos clientes e nos concentramos em suas necessidades. Esse compromisso é o que diferencia a Perkins de seus concorrentes e permite que a empresa atenda e supere as expectativas dos clientes.



Rede Global

Suporte de Serviço Mundial

Mais de 75 Anos de Experiência

- 132 distribuidores
- 184 países
- Suporte Técnico
- Suporte durante a Garantia



Excelência em Serviço

Padrões de Serviço dos Distribuidores/Revendedores

- Treinamento para Usar os Produtos – capacitados para usar tecnologia de ponta
- Conjunto de Ferramentas Obrigatórias – ferramentas eletrônicas e especializadas para fazer reparos com rapidez e alta qualidade
- Sistemas de Informações – acesso online a dados técnicos atualizados
- Estoque de Peças – estoque de peças importantes para reduzir o tempo de inatividade



Excelência no Suporte ao Produto significa ter um compromisso com os clientes e oferecer a garantia de que entendemos suas necessidades específicas e de que nossos motores garantirão o funcionamento de seus equipamentos.

Distribuição de Peças

Rede Global de Peças

- Peças Originais – projetadas especificamente para o seu motor
- Alta disponibilidade – um estoque com mais de 40 mil peças
- Informações Online sobre Peças – garantem que você obtenha a peça correta
- Despacho Direto – entrega no próximo dia na maioria dos países da Europa



Soluções de Serviço

Menor Custo de Operação e Propriedade

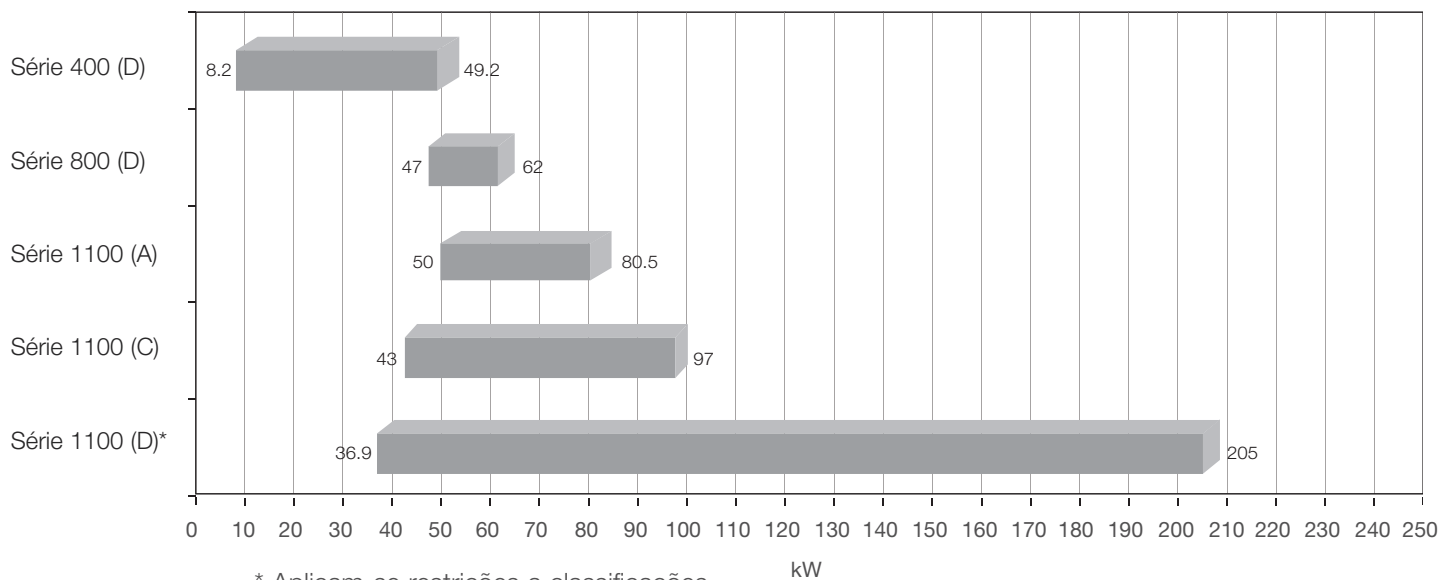
- Componentes de Troca de Potência – uma solução sustentável
 - Remanufaturadas com as especificações das peças novas
 - Preço com desconto de 60% a 70% em relação ao preço de um componente novo
- Contratos de Serviço Estendidos – mais proteção para o seu motor



Literatura Relacionada



Faixa de potência



A cada minuto de cada dia de trabalho mais um motor Perkins sai da linha de produção para se juntar àqueles que levam satisfação total aos clientes do mundo todo.

Os clientes sabem que sua unidade Perkins é mais que apenas um motor - é uma solução de potência completa que foi personalizada para eles por especialistas.

A Perkins tem a confiança de fabricantes e operadores de equipamentos agrícolas motorizados ao redor do mundo. Confiança na sua capacidade de oferecer credibilidade e desempenho. Confiança na Perkins para encontrar soluções eficazes em termos de custos para as normas de emissões cada vez mais rígidas. E acima de tudo, confiança na Perkins para fornecer os melhores níveis de suporte e o mais baixo custo de operação - sabendo que a marca será aceita quando chegar o momento de vender o equipamento.

Confiança no desempenho, na qualidade e na credibilidade



Escritório Regional

Perkins Motores do Brasil Ltda
Rua Alexandre Dumas, 1711 Ed. Birman 11, 9º andar
Chácara Santo Antonio
São Paulo / SP - Brasil
Cep: 04717-004
Telefone +55 11 2109 2038
Fax +55 11 2109 2089

Matriz

Perkins Engines Company Limited
Peterborough PE1 5NA
Reino Unido
Telefone +44 (0)1733 583000
Fax +44 (0)1733 582240



www.perkins.com