



Potenza per la crescita



Il cuore di ogni
grande macchina

La Perkins per l'agricoltura

Anche prima della grande diffusione della meccanizzazione, la Perkins generava energia per l'agricoltura. Questo lungo sodalizio ha portato a una conoscenza unica delle esigenze degli agricoltori e dei produttori che forniscono loro le macchine.

Gli ultimi motori Perkins continuano nel solco della tradizione di robusta potenza ed eccezionale affidabilità. Per questo sono silenziosi, puliti e parchi nei consumi, qualità grazie alle quali si stima che equipaggino un trattore su cinque oltre a un'ampia gamma di altre attrezzature agricole.

Oggi, la Perkins offre tre famiglie di motori: l'ultra compatta serie 400, la robusta serie 800 e l'eccezionalmente versatile serie 1100. Con queste famiglie, la Perkins riesce a offrire una gamma di potenze nominali da 8 a 205 kW e oltre. Tutti questi motori sono conformi ai requisiti di tutte le normative sulle emissioni di scarico nel settore agricolo in vigore nel mondo.



La Perkins offre versatili motorizzazioni che contribuiscono a nutrire il mondo



Coltiviamo il futuro

Il nome Perkins è familiare in tutto il mondo, e i suoi motori sono costruiti in tre continenti e usati in 5000 applicazioni diverse. Dal 1932 Perkins ha prodotto oltre 17 milioni di motori, dei quali quasi la metà sono ancora in servizio; l'assistenza è assicurata da una rete internazionale di esperti distributori e dealer.

La Perkins investe pesantemente nella ricerca e sviluppo. Per mantenere la nostra posizione nel mondo dobbiamo permettere ai nostri clienti di attraversare senza soluzione di continuità tutte le fasi evolutive della normativa sulle emissioni.

Biodiesel

La Perkins sta seguendo con grande attenzione l'uso dell'estere di metile ricavato dai semi di colza (Rape Methyl Ester - RME), più noto come olio di colza, che si è diffuso in questi ultimi anni. Attualmente, i nostri motori possono funzionare con carburante contenente fino al 5% di RME senza violazione dei termini della garanzia standard.



Basso costo di possesso

Grazie all'uso generalizzato di componenti comuni, la Perkins ha semplificato le esigenze di formazione e di disponibilità di scorte, pur continuando a fornire motorizzazioni personalizzate.

Tutti i motori Perkins conformi al livello 3 della normativa sulle emissioni offrono:

- intervalli di manutenzione di 500 ore,
- elevati angoli operativi continui,
- basso consumo di olio,
- fino a due anni di garanzia,
- possibilità di contratti di assistenza estesa,
- possibilità di eseguire la manutenzione da un solo lato,
- stesso allestimento e punti di montaggio principali dei motori di livello 2

I motori Perkins conformi al livello 3 della normativa sulle emissioni sono più silenziosi ed erogano più potenza e più coppia di quelli della generazione precedente conforme al livello 2.

Nell'agricoltura o nell'orticoltura, ovunque occorra tirare, spingere, sollevare, trasportare, dissodare, seminare, irrigare o raccogliere, la Perkins può costruire un motore che risponde con precisione alle necessità del cliente.



La serie 400 Pensare al perfezionamento... scegliere Perkins

Mini trattori
Pale gommate compatte
Paesaggistica e giardinaggio
Macchine per tappeti erbosi

La famiglia 400D di motori compatti offre un'ampia gamma di potenze da 8 a 49 kW, e sostituisce la famiglia 400C che ha riscosso un lusinghiero successo. Questa famiglia di motori a 2, 3 e 4 cilindri raffreddati a liquido è stata sviluppata per rispondere alle odierne aspettative di efficienza, economia e affidabilità del mercato delle macchine agricole. I motori della serie 400 costituiscono un riferimento per produttività, costo di possesso e perfezionamento e sono ancora più silenziosi dei loro eccezionali predecessori.

Produttività

- 8% di potenza in più
- 12% di coppia in più
- Maggiori velocità di funzionamento che rendono le macchine più produttive

Perfezionamenti

- I livelli di rumorosità sono stati ridotti, migliorando anche la rumorosità percepita
- Consumo di carburante e dissipazione di calore ridotti al minimo
- Conformità alla normativa sulle emissioni EPA Tier 3 ed Euro 3



La serie 800 Pensare all'affidabilità... scegliere Perkins

Mini trattori
Pale gommate compatte
Paesaggistica e giardinaggio
Macchine per tappeti erbosi

L'800D è una famiglia di robusti motori a 4 cilindri, di 3,3 litri di cilindrata, con potenze nominali da 47 a 62 kW. Inserita tra la perfezionata serie 400 e la flessibile serie 1100, la serie 800 è realizzata per rispondere alle esigenze presenti e future di macchine quali pale skid-steer, trattori, macchine forestali, macchine per manti erbosi e movimentatori telescopici.

Perfezionamenti

- Sfiatatoio a circuito chiuso di serie
- Modelli ad aspirazione diretta o con turbocompressore
- Consumo di carburante e dissipazione di calore ridotti al minimo
- Conformità alla normativa sulle emissioni EPA Tier 3 ed Euro 3



La serie 1100 Pensare alla flessibilità... scegliere Perkins

Trattori
Mietitrebbie
Mietitrici speciali
Andanatrici
Macchine forestali
Sminuzzatrici
Irroratrici

Con i motori della famiglia 1100D continua la leadership Perkins nel mercato dei motori da 1 litro per cilindro, che stabilisce nuovi standard di produttività, perfezionamento e costo di possesso. Includi i casi di applicazioni particolarmente sollecitate, in assenza di telaio. Questi motori a 3, 4 e 6 cilindri sono ideali per gli usi agricoli. I motori conformi al livello 3 della normativa sulle emissioni erogano potenze da 36,9 a 205 kW, mentre quelli delle famiglie 1100A che usano la stessa piattaforma, continuano a offrire potenza a costi convenienti per i mercati meno regolamentati.

Produttività

- Fino al 43% di potenza in più rispetto ai motori conformi al livello 2
- Fino al 51% di coppia in più rispetto ai motori conformi al livello 2

Perfezionamenti

- I livelli di rumorosità sono stati ridotti, migliorando anche la rumorosità percepita
- Scelta tra vari sistemi di aspirazione e controllo della miscela
- Consumo di carburante e dissipazione di calore ridotti al minimo
- Conformità alla normativa sulle emissioni EPA Tier 3 ed Euro 3



Motori che possono essere realizzati in base alle esigenze specifiche dei clienti, e che offrono più potenza, meno rumore e meno emissioni

Eccellenza nel supporto al prodotto

Nel moderno mercato globale, Perkins riconosce che non è sufficiente essere un'azienda manifatturiera con un prodotto di qualità. Si tratta anche di instaurare relazioni e creare fiducia, nonché imparare a conoscere le esigenze specifiche dei propri clienti.

I nostri clienti si aspettano risposte rapide e proattive alle loro richieste. Perkins sa bene che ogni cliente ha esigenze diverse. L'eccellenza nel supporto al prodotto costituisce un elemento determinante per fornire risposte di qualità costantemente elevata e una parte fondamentale della soluzione completa offerta da Perkins.

La nostra rete mondiale è il punto di forza del supporto al prodotto di Perkins. È alla base delle relazioni durature e di qualità che abbiamo instaurato con i nostri clienti e ci permette di realizzare la promessa con la quale ci siamo impegnati.

La promessa di garantire il funzionamento dei motori Perkins in qualunque parte del mondo grazie al supporto al prodotto. Per essere certi di mantenere questa promessa, investiamo costantemente nella competenza e nella formazione del nostro personale. I centri di formazione regionali Perkins impongono gli standard elevati necessari ai nostri esperti di motori per rispondere alle sfide dell'innovazione tecnologica e all'impegno di offrire un servizio di qualità ai nostri clienti.



L'eccellenza nel supporto al prodotto ha un unico scopo: assicurare ai nostri clienti che i nostri motori continueranno a mantenere in funzione le loro attrezzature.

Indipendentemente dall'età e dalle condizioni di un motore Perkins, dalla sua dislocazione e dal tipo di assistenza richiesta, sia che si tratti di un intervento di manutenzione standard, una revisione completa o una riparazione complessa, il nostro personale ha l'esperienza e i mezzi necessari per svolgere al meglio il proprio lavoro, assicurando così che le attrezzature dei clienti potranno svolgere il loro.

Le pietre angolari dell'eccellenza nel supporto al prodotto sono:

- Rete mondiale di distributori e concessionari: il portale che garantisce ai nostri clienti qualità del servizio e del supporto
- Distribuzione dei ricambi: i ricambi originali garantiscono una maggiore durata del motore e prestazioni superiori
- Eccellenza nell'assistenza: informazioni e strumenti sono disponibili online; TIPSS (The Integrated Product Support Solution, soluzione di supporto al prodotto integrata) mette a disposizione le più recenti informazioni tecniche e di diagnostica
- Soluzioni di assistenza - Componenti del programma di scambio: una soluzione sostenibile di elevata qualità e costo contenuto

Il mantenimento della nostra posizione di leadership nel mercato dimostra la nostra capacità di ascoltare i clienti e concentrarci sulle loro esigenze. È questo impegno che distingue Perkins dai nostri concorrenti e ci consente di rispondere alle aspettative dei nostri clienti e di superarle.



Rete mondiale

Servizio di assistenza mondiale

Più di 75 anni di esperienza

- 132 distributori
- 184 paesi
- Supporto tecnico
- Supporto di garanzia



Eccellenza nell'assistenza

Standard di assistenza per distributori/concessionari

- Formazione sul prodotto: esperienza nelle tecnologie più avanzate
- Strumentazione necessaria: strumenti elettronici e specializzati per riparazioni rapide e di elevata qualità
- Sistemi informatici: accesso online per dati tecnici aggiornati
- Ricambi a magazzino: disponibilità immediata dei ricambi critici per ridurre il tempo di fermo



Distribuzione dei ricambi

Rete mondiale di ricambi

- Ricambi originali: progettati specificamente per il motore cui sono destinati
- Elevata disponibilità: oltre 40.000 ricambi a magazzino
- Informazioni online sui ricambi: per scegliere con sicurezza il ricambio giusto
- Spedizione diretta: consegna il giorno successivo nella maggior parte d'Europa



Soluzioni di assistenza

Riduzione dei costi fissi e di esercizio

- Componenti del programma di scambio: una soluzione sostenibile
 - Ricostruiti con le stesse specifiche dei componenti nuovi
 - Prezzo generalmente inferiore del 30-40% a quello di un nuovo componente
- Contratti di assistenza estesi (ESC -Extended Service Contracts): maggiore protezione per il motore

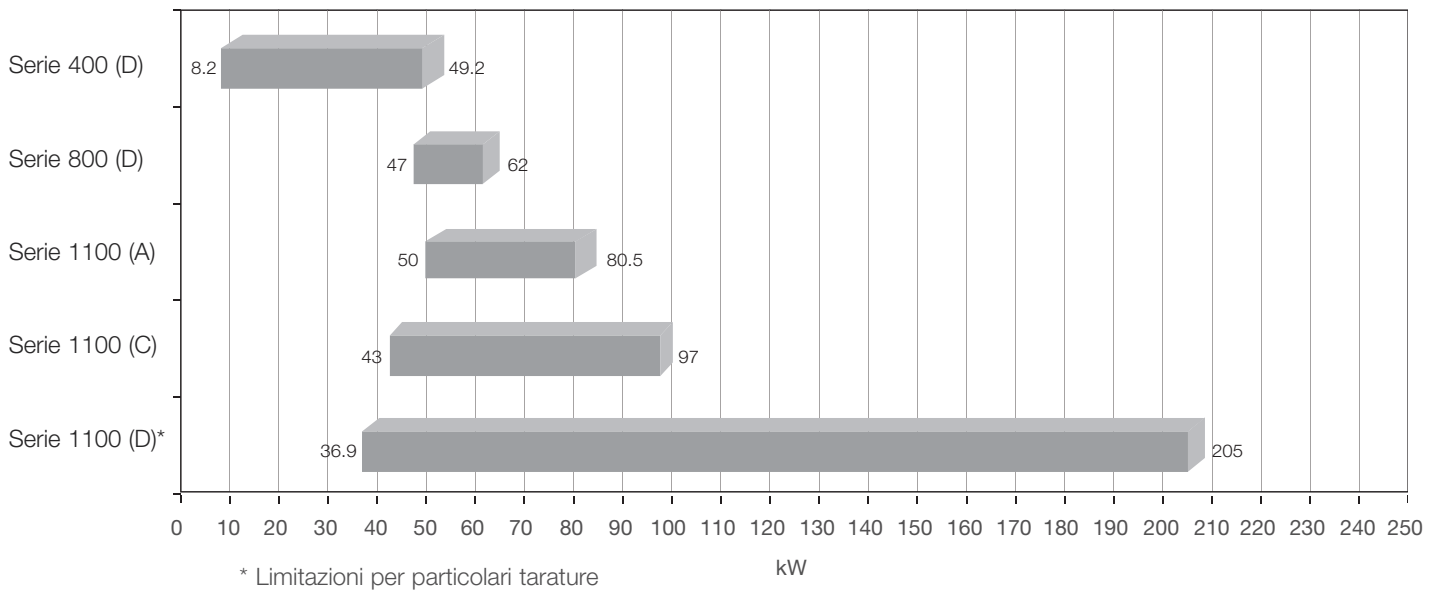


Letteratura correlata

L'eccellenza nel supporto al prodotto è una questione di impegno verso i nostri clienti: vogliamo assicurare loro che comprendiamo a fondo le loro esigenze specifiche e che i nostri motori non li tradiranno.



La gamma delle potenze



In ogni minuto di ogni giorno di lavoro un motore Perkins esce dalla linea di produzione per raggiungere quelli che garantiscono in tutto il mondo la più completa soddisfazione dei clienti.

I clienti sanno che le loro unità Perkins sono molto più di un motore - sono una soluzione completa e personalizzata da esperti per rispondere alle loro particolari necessità.

In tutto il mondo, produttori e operatori di apparecchiature agricole motorizzate hanno fiducia nella Perkins. Fiducia nella capacità di fornire affidabilità e prestazioni. Fiducia nella capacità di fornire soluzioni convenienti con standard sulle emissioni sempre più stringenti. E, soprattutto, fiducia nella capacità di fornire il più alto livello di assistenza, il minor costo di esercizio e, al momento della rivendita, fiducia nel riconoscimento del valore della marca.

**Noti per offrire
affidabilità,
prestazioni e
qualità**



Sede regionale

Motori Perkins SpA
Via Socrate 8
22070 Casnate con Bernate (Como)
Italia
Telefono +39 031 4633477/4633466
Fax +39 031 565480

Sede centrale

Perkins Engines Company Limited
Peterborough PE1 5NA
United Kingdom
Telefono +44 (0)1733 583000
Fax +44 (0)1733 582240



 **Perkins®**

www.perkins.com