

# Una gamma completa di motori Stage V

Perkins offre una gamma completa di motori Stage V. Questo ci offre la flessibilità necessaria per soddisfare le esigenze specifiche e per assicurare ai nostri clienti il valore e le prestazioni che richiedono dal motore che scelgono.

Modello motore	Aspirazione	Cilindrata (litri)	Potenza (kW)	Moduli di post-trattamento		
402J-05	NA	0,5	8,8	Nessun requisito		
403J-07	NA	0,7	12,2-13,3			
403J-11	NA/T	1,1	14,7-18,9			
403J-17	NA/T	1,7	17,7-18,9			
403J-E17	T	1,7	36	DOC	DPF	
404J-E22	T/TA	2,2	45-55	DOC	DPF	
904J-E28	T/TA	2,8	55	DOC	DPF	
904J-E36	TA	3,6	55	DOC	DPF	
904J-E36	TA	3,6	75-100	DOC	DPF	SCR
1204J-E44	TA/TTA	4,4	82-150	DOC	DPF	SCR
1206J-E70	TA/TTA	7,0	129-239	DOC	DPF	SCR
1706J-E93	TA	9,3	250-340	DOC	DPF	SCR
2206J-E13	TA	12,5	287-388	DOC	DPF	SCR
2406J-E13	TA	12,5	340-430	DOC	DPF	SCR
2506J-E15	TA	15,2	354-433	DOC	DPF	SCR
2806J-E18	TA	18,1	429-470	DOC	DPF	SCR

## Uffici vendite Perkins

### Americhe

**Nord America**  
1600 W Kingsbury St  
Seguin  
Texas 78155, Stati Uniti  
Numero verde: 1-888-PERK-ENG

### Sud America

Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240  
Golden Tower – 17th Floor  
São Paulo – SP CEP 04711-130  
Brazil  
Tel: +55 11 2109 2038

### Asia

**Cina**  
20/F Lei Shing International Plaza  
1319 West Yan'an Road  
Shanghai 200050  
Cina  
Tel: +86 21 22160774  
Fax: +86 21 52136624

### India

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan  
The Business Precinct, Whitefield Main Road  
Bangalore 560048  
India  
E-mail: IPSD\_India@perkins.com

### Singapore

14 Tractor Road  
Singapore 627973  
Tel: +65 6828 7469  
Fax: +65 6828 7414

### Europa, Medio Oriente e Africa

Peterborough, PE1 5FQ  
Regno Unito  
Tel: +44 1733 583000

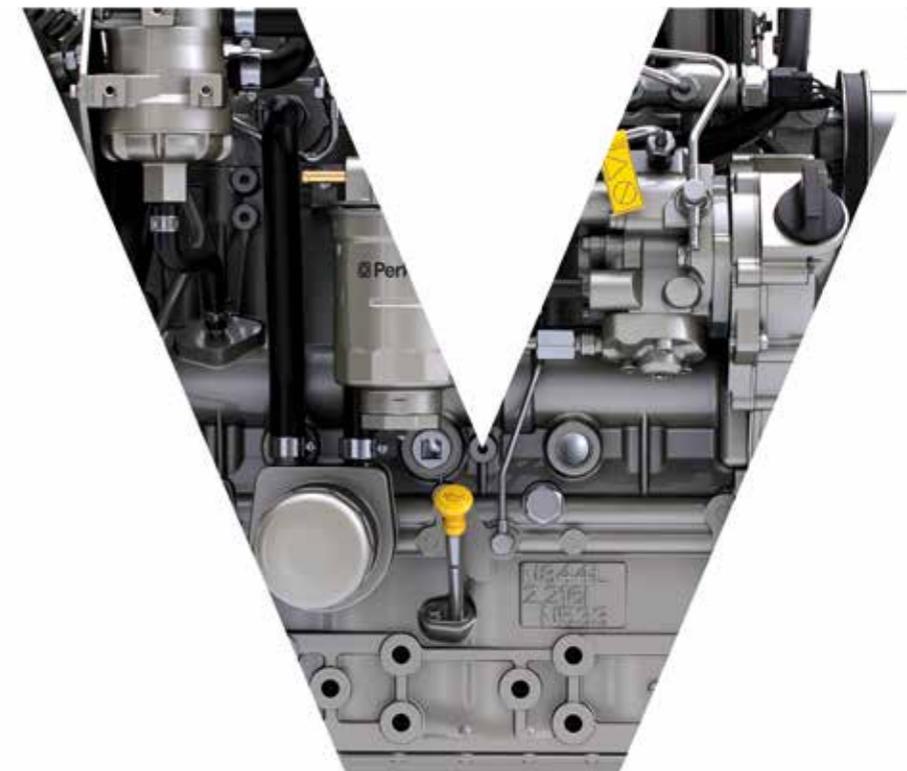
[www.perkins.com](http://www.perkins.com)

Copyright © 2018 Perkins Engines Company Limited. tutti i diritti riservati. La riproduzione, anche parziale, del presente documento non è consentita in alcuna forma e in qualunque modalità senza previa autorizzazione scritta da parte di Perkins Engines Company Limited. Le informazioni contenute nel presente documento sono sostanzialmente corrette al momento della stampa e possono essere soggette a successiva modifica.  
Pubblicazione n. PN3157IT/08/18

 **Perkins®**

IL CUORE DI OGNI GRANDE MACCHINA

# L'energia che alimenta le macchine Stage V



Con i clienti  
in ogni fase

 **Perkins®**

IL CUORE DI OGNI GRANDE MACCHINA

# EU Stage V e oltre

A partire dal 2019, verrà gradualmente introdotto lo standard EU Stage V per i motori diesel off-highway e mobile EP per l'intera gamma di potenza. Per mantenere la produttività e sfruttare appieno le opportunità offerte, è essenziale scegliere il fornitore ottimale per il motore, che sia in grado di offrire esperienza e assistenza in ogni fase.

Nello stesso modo in cui noi abbiamo assistito i nostri clienti in ogni fase in passato, Perkins è pronta a collaborare con loro in questa nuova transizione. Con noi, i clienti hanno a disposizione uno specialista dedicato con ampia esperienza sul campo per le tecnologie richieste, una vasta gamma di opzioni per trovare la soluzione più adatta alle loro macchine e una rete globale di servizi per soddisfare le loro esigenze future.



**Offriamo il massimo valore per il cliente garantendo al contempo la conformità ai più recenti standard sulle emissioni. Dalla concezione iniziale fino a soluzioni post-vendita personalizzate, il cliente può confidare su tecnologie e servizi leader nel settore, progettati in base alla sua attività e alle sue applicazioni.**



*Matthew Nurse, Responsabile prodotti, Perkins*

## Prestazioni dove servono di più

Le tecnologie Stage V di Perkins includono impianti di alimentazione common rail, catalizzatore a riduzione selettiva (SCR), catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) e filtri antiparticolato diesel (DPF).

Fin dalla motorizzazione Stage IIIB, gli sviluppatori di macchine e gli utenti finali di tutto il mondo hanno sfruttato le nostre capacità di rigenerazione del DPF trasparenti per l'operatore, comprovate dalla nostra piattaforma Serie 1200. Ora, alla seconda generazione del DPF, ne abbiamo semplificato l'integrazione e i nostri motori Stage V continuano a utilizzare un processo di rigenerazione che viene eseguito automaticamente, senza interruzione dell'attività di macchina e operatore. Pertanto cicli e carichi di lavoro non vengono influenzati e viene sempre garantita la produttività degli utenti.

# Con i clienti in ogni fase

I motori Perkins garantiscono la conformità a tutti gli standard di emissioni Stage V e consentono la produzione di una nuova generazione di macchine che soddisfano le esigenze di clienti in termini di convenienza, innovazione e prestazioni. I nostri esperti sono disponibili per collaborare in ogni fase della catena del valore, dalla concezione e integrazione alla convalida e al supporto post-vendita, per aiutare a ridurre i tempi di sviluppo e a ottimizzare il costo totale di gestione.

## Capacità Stage V comprovata

Perkins offre tecnologia DPF di nuova generazione associata a milioni di ore di esperienza sul campo.

Per ulteriori informazioni su Stage V, visitare il sito:  
<https://www.perkins.com/stagev>

## Integrazione



È necessario un motore dall'ingombro e dalle prestazioni ottimali per ogni applicazione, questo è il motivo per cui i nostri motori non sono mai "taglia unica". Tramite i nostri workshop di integrazione tecnica (TIW, Technical Integration Workshop), possiamo collaborare con i clienti in modo personalizzato, analizzandone le strategie e allineando le caratteristiche tecniche alle loro esigenze.

## Flessibilità



Non esistono due OEM uguali e questo vale anche per le loro macchine. Come specialisti nel settore off-highway, offriamo le conoscenze e la versatilità di piattaforma necessarie per personalizzare i motori in base alle applicazioni previste. Il nostro concetto di motore modulare offre inoltre un'ampia varietà di opzioni con un elevato grado di personalizzazione e costi contenuti.

## Convalida



Perkins non scende mai a compromessi in fatto di qualità e garantisce che ogni componente venga prodotto e testato in base agli standard più elevati. Inoltre, la nostra convalida dei motori include ogni aspetto, dalle simulazioni virtuali a prove concrete di durezza in condizioni estreme.

## Post-vendita



Sia che si desideri un motore, un ricambio originale, un servizio di manutenzione approvato o una consulenza tecnica, il nostro team altamente qualificato sarà in grado di fornire assistenza dedicata. Offriamo inoltre una gamma di servizi a valore aggiunto, come ad esempio Perkins® SmartCap, il primo dispositivo di connettività a livello di motore a basso costo. Combinato con l'app Perkins® My Engine, questo dispositivo invia informazioni direttamente allo smartphone dell'utente.



## Esperienze Stage IIIB/Stage IV dei nostri partner



Oltre 174.000 macchine



Più di 300.000.000 di ore



Oltre 500 installazioni diverse sulle macchine

## Soluzioni Stage V affidabili

Tramite una manutenzione ordinaria di agevole programmazione, livelli elevati di convalida e tecnologie post-trattamento avanzate senza esigenze di manutenzione, offriamo tutto il necessario per semplificare la transizione a Stage V.

