

FPT INDUSTRIAL AUF DER CONEXPO CON/AGG 2023 MIT SEINEM UMFASSENDEM SORTIMENT AN LÖSUNGEN FÜR BAUMASCHINEN

Turin (Italien), 15. März 2023

FPT Industrial, weltweit führender Hersteller von Mobilitätslösungen mit geringer Umweltbelastung, präsentiert seine **komplette Baureihe aus 2,8-bis-16-Liter-Motoren (Tier 4 Final und Stage V)** auf der **CONEXPO CON/AGG 2023**, Nordamerikas größter Baumaschinenmesse, die vom 14. - 18. März in Las Vegas stattfindet.

Bekannt für ihre **hohe Leistung, Flexibilität, Zuverlässigkeit und maximierte Betriebszeit**, können diese äußerst produktiven und effizienten Motoren absolut nachhaltig für verschiedenste Anwendungen (Offroad und Stromerzeugung) genutzt werden, da sie **mit erneuerbaren Dieselkraftstoffen (HVOs) kompatibel sind**.

Auf der CONEXPO CON/AGG 2023 möchte FPT Industrial erneut jene hochmoderne Motoren-**Technologie**, kostenbewusste **Effizienz** und fokussierte **Nachhaltigkeit**, verknüpft mit ausgeklügelten Designlösungen, die das Ass im Ärmel zur **Erfüllung aller Leistungsanforderungen** der Baubranche sein können, unter Beweis stellen.



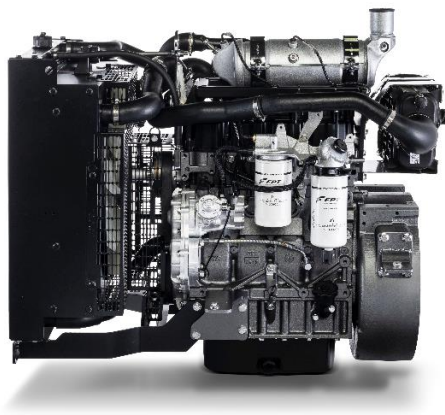
NEUE F28 FAMILIE - MODULAR UND MIT MULTI-FUEL-DNA

Größe runter, Leistung rauf. So könnte der Slogan der neuen F28-Familie lauten, deren Hauptunterscheidungsmerkmal in der Fähigkeit besteht, **die Leistung eines 3,4-Liter-Motors in einem 2-Liter-Paket zu liefern**, und somit das scheinbar unlösbare Dilemma von

Platzmangel und Bedarf an hoher Leistung löst. Und als wäre das noch nicht genug, besitzt der F28 ein **Multi-Fuel**-Design mit gemeinsamen Basiskomponenten für die Diesel-, Erdgas- und Hybridversionen. Verfügbar sowohl für **Bau- als auch für Industrieanwendungen** macht das **vielseitige Design den F28** auch ideal für Ausrüstung in der Mietindustrie wie Hubarbeitsbühnen, Teleskoplader, Pumpen, Schweißgeräte, Häcksler und Grabenfräsen.

F28 PowerPack – Klein, aber oho

Auf der CONEXPO CON/AGG 2023 führt FPT Industrial die F28 PowerPack-Version ein und ergänzt sein bereits breites Angebot an vormontierten, gebrauchsfertigen Lösungen. Der neue



F28 PowerPack liefert **klassenbeste Leistung** in einem äußerst kompakten und vorvalidierten Paket, inklusive aller wichtigen Komponenten der Abgasnachbehandlung, sodass die Einbauphase insgesamt vereinfacht wird. Ölwechselintervalle von 600 Stunden tragen zusätzlich zur Senkung der Betriebskosten bei.

Technische Daten F28 Tier 4 Final / Stage V

Hubraum des Motors (l): 2,8

Max. Leistung: 55 kW (75 PS)

Drehmoment: 375 Nm (276 lb-ft)

F28 Hybrid-Konzept für Anwendungen im Bauwesen – Auf Nachhaltigkeit ausgelegt

Der F28 Hybrid ist **ein weiterer Schritt in Richtung nachhaltiger Lösungen** für FPT Industrial. Mit garantiert niedrigen CO₂-Emissionen und einem integrierten Paket erlaubt der F28 Hybrid die Einführung von Elektrifizierung bei Baumaschinenanwendungen. Ausgestattet mit einem **Verbrennungsmotor, der mit erneuerbaren Dieselmotoren kompatibel ist, sowie einem E-Schwungrad**, kombiniert der kompakte, aber leistungsstarke hybride Antriebsstrang **hohe Leistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch**, sodass er für kompakte Baumaschinen und Mietgeräte geeignet ist.

Der auf der ConExpo 2023 gezeigte Motor liefert eine maximale Leistung von 75 PS, während der 48 V-Elektromotor 27 PS Dauerleistung und bis zu 40 PS Spitzenleistung hinzufügt. Die skalierbare F28-Architektur ist auf eine **modulare Erweiterung auf Hochspannung** ausgelegt und basiert auf der firmeneigenen Steuerungssoftware von FPT Industrial, sodass die Rolle der Marke als **umfassender Systemintegrator** gestärkt wird.



Technische Spezifikationen F28 Hybrid

Hubraum des Motors (l): 2,8

Verbrennungsmotor Max. Leistung: 55 kW (75 PS)

Verbrennungsmotor Max. Drehmoment: 375 Nm (276 lb-ft)

Elektrische Ausgangsleistung 20 kWc

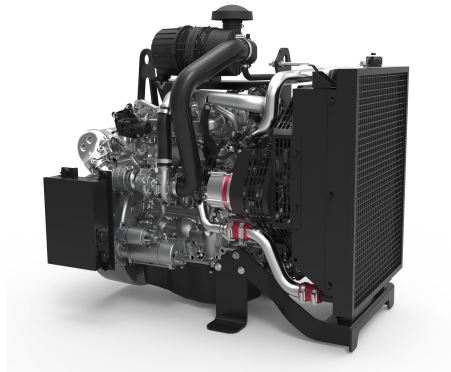
INNOVATIVE UND PATENTIERTE ATS-TECHNOLOGIE – ÜBERLEGENHEIT UND ZWECKMÄSSIGKEIT JENSEITS DES GROSSEN TEICHS

Unabhängig vom Kontinent und den neuesten Emissionsvorschriften hat FPT Industrial nicht nur die spezielle passende Lösung, sondern bietet auch dual zertifizierte Systeme, die überregionale Einbauten ermöglichen. Sie alle liefern **klassenbeste Effizienz** und **minimierte Stehzeiten bei allen Anwendungen**.

Für den **nordamerikanischen Markt** präsentiert FPT Industrial **eigene Lösungen** mit Tier 4 Final Technologie ohne DPF (HI-eSCR-System), während globale Anwendungen mit dem integrierten HI-eSCR2-System angesprochen werden, das die strengere EU Stage V-Vorschrift erfüllt und für Tier 4 Final dual zertifiziert ist.

F34 TIER 4 FINAL POWERPACK / F36 TIER 4 FINAL/STAGE V POWERPACK - HOHE LEISTUNG IN EINEM KOMPAKTEN LAYOUT

Der F34 PowerPack Tier 4 Final zeichnet sich durch **niedrige Betriebskosten** und eine äußerst **einfache Wartung in einem kompakten Layout** aus. Diese Lösung mit montiertem ATS, die auf der CONEXPO gezeigt wird, erlaubt eine Layout-Optimierung und eine Plug&Play-Installation. Das mit Tier 4 Final kompatible ATS, ohne DPF, minimiert Motor-Stehzeiten und Betriebskosten mit einem 600-Stunden-Wartungsintervall.



Technische Daten F34 Tier 4 Final PowerPack

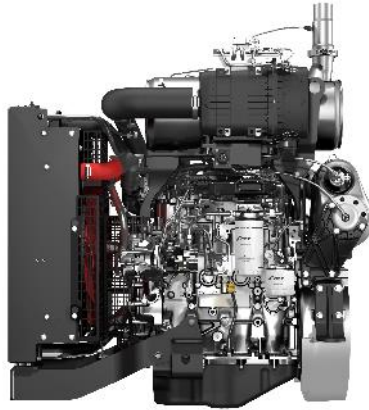
Hubraum des Motors (l): 3,4

Max. Leistung: 55 kW (75 PS)

Drehmoment: 318 Nm (235 lb-ft)

F36 Tier 4 Final / Stage V PowerPack - Hohe Leistungsdichte, niedriger Kraftstoffverbrauch

Der F36 PowerPack Stage V ist Teil des umfassenden Stromaggregat-Angebots von FPT Industrial. Er stellt eine **leistungsstarke, flexible und zuverlässige Lösung** für **stationäre und teilstationäre Anwendungen** dar. Das kompakte, am Motor montierte Abgasnachbehandlungspaket mit Harnstoffeinspritzsystem und allen erforderlichen Sensoren und Krümmern macht eine eigene Abgassystem-Entwicklung überflüssig. Eine Reihe von Optionen (Lichtmaschinen, Starter, Wasser- und Luftvorheizung und verschiedene Harnstofftankgrößen) liefern zusätzliche Flexibilität für Kundeneinbauten. Der einseitige Zugriff erlaubt eine einfache und schnelle Wartung, während das 600-Stunden-Wartungsintervall die Betriebszeit maximiert.



Technische Daten F36 Tier 4 Final / Stage V PowerPack

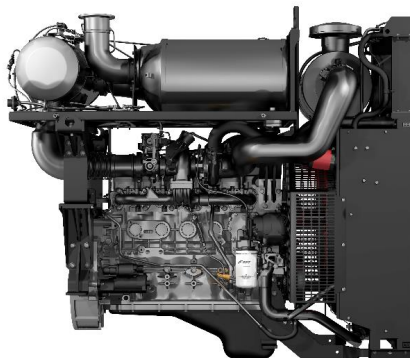
Hubraum des Motors (l): 3,6

Max. Leistung: 105 kW (141 PS)

Drehmoment: 600 Nm (443 lb-ft)

N67 TIER 4 FINAL/STAGE V POWERPACK - FÜR SCHWERLASTANWENDUNGEN UND RAUE BEDINGUNGEN ENTWICKELT

Der N67 PowerPack wurde für die **anspruchsvollsten Kundenbedürfnisse** entwickelt und ist ein perfekter Beweis für die **technologische Exzellenz** von FPT Industrial. Das **wartungsfreie ATS** mit Hi-eSCR2-Technologie für Stage V maximiert die Betriebszeit und verringert die Betriebskosten. Die AGR-freie Verbrennung und die einstufige Turboladerlösung maximieren die Leistung, optimieren die Kraftstoffeffizienz und erhöhen die Zuverlässigkeit dank dem schlanken Motorlayout. Das vormontierte, verkabelte und vorvalidierte ATS Pack ist die beste Lösung für einen flexiblen, **schnellen und einfachen Einbau** und



Arbeitseinsparungen. Das 600-Stunden-Wartungsintervall minimiert Stehzeiten und die „lebenslange“ wartungsfreie Technologie von FPT Industrial garantierte eine maximale Betriebszeit.

Technische Daten N67 Tier 4 Final / Stage V PowerPack

Hubraum des Motors (l): 6,7

Max. Leistung: 212 kW (288 PS)

Drehmoment: 1160 Nm (856 lb-ft)

CURSOR 16 TIER 4 FINAL/STAGE V - OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Bei seinem Debüt zum Diesel of the Year gekürt, ist der Cursor 16 das Flaggschiff der Cursor-Baureihe, mit 15,9 Litern Hubraum und einer Leistung wie bei 18 Litern in einem 13-Liter-Package, mit führendem Leistungsgewicht (0,5 PS/kg). Ein Common-Rail-System mit 2200 bar, ein innovativer Kugellager-Turbolader, ein hochfester Zylinderkopf aus verdichtetem Graphiteisen (CGI) und mehr als 20.000 Stunden Prüfstand-Tests für Offroad-Missionen machen den Cursor 16 zu einer starken, zuverlässigen und dennoch kompakten Lösung.

Ein hohes Drehmoment gewährleistet ein rasches Lastansprechverhalten und maximiert die Produktivität auf dem Feld, während das 600-Stunden-Wartungsintervall die Stehzeiten minimiert.



Technische Daten CURSOR 16 Tier 4 Final

Hubraum des Motors (l): 15,9

Max. Leistung: 515 kW (700 PS)

Drehmoment: 2988 Nm (2204 lb/ft)

KOMPATIBILITÄT MIT ALTERNATIVEN KRAFTSTOFFEN – EIN TANK VOLLER NACHHALTIGKEIT

Alle in Las Vegas präsentierten Tier 4 Final- und Stage V-Motoren von FPT Industrial sind gänzlich mit erneuerbaren Kraftstoffen (z.B. HVO) kompatibel. In Kombination mit der bewährten ATS-Technologie von FPT Industrial sind diese Kraftstoffe umweltverträgliche Lösungen, die Netto-Null-CO₂-Emissionen erreichen.

DER BESTE SERVICE, UNSERE VERBINDUNG MIT IHNEN

Über ein weltweites Händlernetzwerk und die Anwendung der neuesten Technologien liefert FPT Industrial seinen Kunden eine **professionelle 360-Grad-Unterstützung**, um die **Betriebszeit zu maximieren, den TCO zu minimieren und allen möglichen Problemen vorzubeugen**. Quer durch die USA und Kanada unterstützt FPT Industrial seine Kunden mit einem kompletten Vertriebsnetz mit voll engagierten und kontinuierlich geschulten Partnern, um die besten Produkte, den schnellsten Kundendienst und den professionellsten Rat zu liefern. Der FPT Industrial Customer Service bietet einen 24/7-Support, die MyFPT-App und eine erweiterte Garantie, welche die Verpflichtung der Marke zu einem 360-Grad-Kundendienst und -Support festigen. Die **MyFPT-App** macht Informationen für die Kunden direkt zugänglich und liefert einen schnellen, effizienten und maßgeschneiderten Support. Durch Anschluss des Plug-and-Play-Dongle von FPT Industrial an den Motordiagnoseanschluss und die Verbindung der MyFPT-App via Bluetooth ist es möglich, Live-Motordaten zu sammeln.

„So wie wir unser komplettes Stromerzeugungs-Angebot für die Region Nordamerika in den letzten 2 Jahren neu aufgelegt haben, sind wir in diesem Jahr hier auf der CONEXPO vertreten, um dasselbe mit unserem Baumaschinen-Angebot zu tun“, so Braden Cammauf, Vice President FPT Industrial North America. „Wir haben mit unseren Vertriebspartnern, Vermietungsunternehmen und unseren Kunden zusammengearbeitet, um heute Antriebslösungen zu zeigen, die die beste Leistung, Verpackungsflexibilität und Nachbehandlungslösungen mit großen Einsparungen in Bezug auf den Kraftstoffverbrauch liefern. Mit unserem umfassenden Portfolio aus Verbrennungsmotoren, alternativen Kraftstoffen, Hybrid, Batterien, elektrifizierten Antriebssträngen und Wasserstoff positionieren wir uns als Partner für alle Ihre kurz- und langfristigen Anforderungen.“

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an elf Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000

PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com