

**NATURAL
POWER**

Wollen Sie noch mehr wissen? Im Internet ist Fiat Professional immer für Sie da – mit Informationen rund um neue Modelle und aktuelle Angebote. Herzlich willkommen bei www.fiat-professional.de

Fiat Group Automobiles Germany AG
Hanauer Landstraße 176
60314 Frankfurt am Main

www.fiat-professional.de
INFOLINE: 00800 3428 0000 (gebührenfrei)

Bei den in diesem Katalog beschriebenen und abgebildeten Produktmerkmalen sowie Ausstattungsdetails handelt es sich teilweise um nicht serienmäßige, aufpreispflichtige Sonderausstattungen, abhängig von Version und Ausstattungsvariante. Beschreibungen und Abbildungen, Angaben über Lieferumfang, Ausstattung, Farbton, Aussehen, Leistungen, Maße, Gewicht, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen denen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die konkrete Ausstattung des Fahrzeugs ist beim Fiat Professional Vertragshändler unter Bezugnahme auf die jeweils aktuelle Preisliste zu erfragen. Printed in Germany 06/2009



PROFESSIONAL



PROFESSIONAL

NATURAL
POWER

DER FIAT DUCATO NATURAL POWER.
GUT FÜR DIE UMWELT. GUT FÜRS BUSINESS.



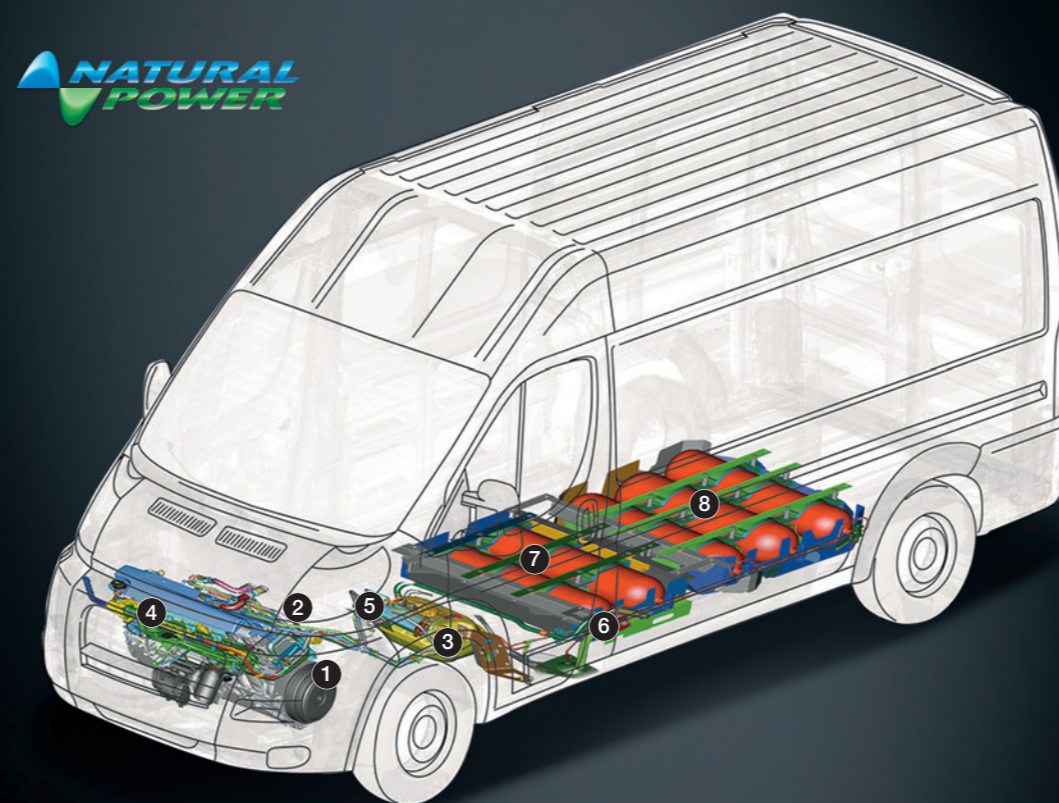
NATURAL POWER FÜR MEHR LEISTUNG.

Hohe Fahrleistungen, niedriger Verbrauch, minimaler Schadstoffausstoß: Mit seinem modernen Erdgasantrieb ist der Fiat Ducato Natural Power die perfekte Lösung für den umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Transport. Ein zukunftsfähiges Nutzfahrzeug, das auch in Umweltzonen jederzeit Mobilität gewährleistet.

Die fünf Gasflaschen des Fiat Ducato Natural Power fassen insgesamt 220 Liter (zwei mit 50 Litern, drei mit 40 Litern, entspricht ca. 37 kg) und garantieren eine Reichweite von 400 km – ein Spitzenwert unter den leichten Nutzfahrzeugen mit Erdgasantrieb. Bei leerem Erdgastank stellt der Motor automatisch auf Benzinbetrieb um. Der 15-Liter-Benzintank reicht für mehr als 100 km – und bringt Sie damit problemlos zur nächsten Erdgastankstelle.

Erdgas ist nicht nur ein umweltfreundlicher, sondern auch ein sicherer Treibstoff. Es ist leichter als Luft und steigt bei Austritt rasch nach oben, sodass sich keine gefährlichen Gaskonzentrationen bilden. Außerdem sind die Erdgasflaschen stabiler ausgelegt als Benzintanks und übertreffen damit sogar die strengen internationalen Vorschriften in Sachen Aufprallfestigkeit und Entflammbarkeit.

Zu den wichtigsten Vorteilen des Fiat Ducato gehören die hohe Nutzlast und das große Ladevolumen. Auch hier gibt es beim Fiat Ducato Natural Power keinerlei Einschränkungen. Die Erdgasflaschen sind unter dem Fahrzeugboden angeordnet, der Laderaum kann also voll genutzt werden.



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1) Steuergerät der Einspritzanlage | 5) Benzintank |
| 2) Druckminderer | 6) Einfüllstutzen und Ventil des Einfüllstutzens mit Schnellanschluss |
| 3) Ölabscheider | 7) Verstärkte Stahlwanne für 2 Gasflaschen (à 50 l) |
| 4) Erdgas-Einspritzdüsen | 8) Verstärkte Stahlwanne für 3 Gasflaschen (à 40 l) |

DUCATO NATURAL POWER

Kastenwagen / Kastenwagen Maxi

Motor	3.0 Natural Power 16 V	
Zylinderanzahl, Anordnung	4, in Reihe	
Hubraum (cm³)	2 999	
Max. Leistung EG: kW (PS) bei U/min	100 (136) von 2 750 bis 3 500	
Max. Drehmoment EG: Nm bei U/min	350 bei 1 500	
Abgasnorm	Euro 4	
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen, Kettenantrieb	
Kraftstoffzufuhr	Erdgas/Benzin (Betriebsart „Recovery“)	
Lenkung		
Wendekreisdurchmesser (m)	12,46	
Fahrleistung		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	155 (Hochdach), 159 (Flachdach)	
Beschleunigung (Sek.) 0–100 km	13,9	
Max. Steigung (voll beladen)	21,50 %	
Abmessungen		
Länge / Breite / Höhe (mm)	5 413–6 363 / 2 050 / 2 524	
Volumen (m³)	10 bis 15	
Gewichtsangaben		
Leergewicht (kg) inkl. 75 kg Fahrergewicht	2 360 bis 2 693	
Nutzlast (kg)	980 bis 1 140	
ZGG (kg)	3 500	
Verbrauch		
Kraftstoff kombiniert*	Erdgas 8,8 kg / 100 km	Benzin 13,8 l / 100 km mit Betriebsart „Recovery“
Reichweite (km)	400	>100
Tankinhalt (Liter)	220 (37 kg)	15
Anzahl und Anordnung der Gasflaschen	5, unterflur	–

Verbrauch (m³/100 km) kombiniert** 13,4 – CO₂ (g/km) kombiniert** 239 – *Richtwerte nach NEDC-Testzyklus – **vorläufige Angaben

Der neue Natural Power Motor ist für folgende Versionen verfügbar: Kastenwagen verblecht, verglast und teilverglast, Kombi, Luxusbus Panorama, Minibus und Fahrgestell mit Flachboden.