

Fiorino Electric.



 **MICRO-VETT**
VEICOLI ELETTRICI



www.fiatprofessional.com

Standard- und Sonderausstattungen können aufgrund besonderer Marktbedingungen oder rechtlicher Anforderungen geändert werden. Die in diesem Druckzeugnis enthaltenen Informationen sollen nur einen allgemeinen Überblick geben. Fiat kann jederzeit aus technischen Gründen Änderungen an den in diesem Druckzeugnis beschriebenen Modellen vornehmen.
Fiat Marketing 023.5297.50 - S - 02/2008 - Printed in Italy - Kibbert Italgrafica - Torino Gebuckt auf chloriertem Papier.

Be green.
Be Professional.

Fiorino Electric.

Der Antrieb von morgen
für die Erde von heute.



FIORINO CARGO ELECTRIC

Motor	Drehstrom-Asynchron-Elektromotor Ansaldo
Max. Leistung EG: kW bei U/min	30/60 bei 2200
Max. Drehmoment EG: Nm bei U/min	130/260 bei 2200
Elektrische Anlage	
Batterien	3 Lithium-Ionen-Battereeinheiten
Lenkung	
Wendekreis zwischen Bürgersteigen (m)	9,95
Fahrleistungen	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	>100
Beschleunigung 0-50 km/h (s)	6,4
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	28,2
Beschleunigung 0-400 m (s)	24,8
Beschleunigung 40-80 km/h (im 3. Gang) (s)	11,6
Steigfähigkeit, voll beladen	20%
Abmessungen	
Länge/Breite/Höhe (mm)	3864 - 1716 - 1721
Ladevolumen (m³)	2,5 - 2,8
Gewichte	
Leergewicht (kg)	1300
Nutzlast (kg)	450
ZGG (kg)	1750
Verbrauch – Füllmengen	
Reichweite (km)	> 100 im Stadtzyklus ECE 101
Anordnung der Batterien	an Stelle des Ersatzrades und der Auspuffanlage
Batterieladezeit	6-8 h bei 3kW/h Stromnetz - 3 h bei 9kW/h Stromnetz

Lieferbar ab Ende 2008



Doblò Cargo Natural Power.



Ducato Natural Power. Sie fahren besser. Die Erde dankt es Ihnen.



DUCATO NATURAL POWER Kastenwagen Maxi mittlerer Radstand - Hochdach

Motor	3.0 Natural Power 16 v	
Zylinderanzahl, Anordnung	4 in Reihe	
Hubraum (cm ³)	2999	
Max. Leistung EG: kW (PS) bei U/min	100 (136) von 2750 bis 3500	
Max. Drehmoment EG: Nm bei U/min	350 bei 1500	
Abgasnorm	Euro 4	
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen (Kette)	
Kraftstoff	Erdgas - Benzin (Recovery-Modus)	
Lenkung		
Wendekreis zwischen Bürgersteigen (m)	12,46	
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	153	
Steigfähigkeit, voll beladen	21,50%	
Abmessungen		
Länge/Breite/Höhe (mm)	5413 / 2050 / 2254	
Ladevolumen (m ³)	11,5	
Gewichte		
Leergewicht (kg)	2205	
Nutzlast (kg)	1295	
ZGG (kg)	3500	
Verbrauch - Füllmengen		
Kraftstoff (l/100 km)	Erdgas	Benzin
Verbrauch kombiniert*	9,3 kg / 100 km	13,8 l / 100 km im Recovery-Modus mehr als 100
Reichweite (km)	400	15
Tankinhalt (Liter)	220 (37,4 kg)	
Anzahl und Anordnung der Gasflaschen	5, unter dem Fahrzeugboden	

Lieferbar ab März 2009

Ducato Natural Power.



Doblò Cargo Natural Power. Eine volle Ladung saubere Luft.



DOBLÒ CARGO MAXI NATURAL POWER

	1.6 Natural Power 16v	
Motor	4 in Reihe, vorne quer	
Zylinderanzahl, Anordnung	1596	
Hubraum (cm ³)	Benzin Erdgas	
Kraftstoff	76 (103) bei 5750	68 (92) bei 5750
Max. Leistung EG: kW (PS) bei U/min	145 bei 4000	130 bei 4000
Max. Drehmoment EG: Nm bei U/min	Euro 4	
Abgasnorm	2 obenliegende Nockenwellen (Zahnriemen)	
Ventilsteuerung	uenziell getaktetes, elektronisches Einspritzsystem MPI it doppelter Anlage für spezifische Erdgas-Injektoren	
Einspritzung		
Emissionen		
CO ₂ -Emissionen (g/km)	208	157
Lenkung		
Wendekreis zwischen Bürgersteigen (m)	11,8	
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	163	152
Abmessungen		
Länge/Breite/Höhe (mm)	4633 / 1722 / 1817	
Ladevolumen (m ³)	4	
Gewichte		
Leergewicht (kg)	1430	
Nutzlast (kg)	700	
ZGG (kg)	2130	
Verbrauch – Füllmengen		
Verbrauch innerstädtisch – außerstädtisch – kombiniert	11,2 - 7,4 - 8,8 (l/100 km)	7,5 - 4,9 - 5,9 (kg/100km)
Reichweite (km)	330	300
Tankinhalt (Liter)	30	111 (18 kg)
Anzahl und Anordnung der Gasflaschen	3, unter dem Fahrzeugboden	

Fiorino Natural Power.



100%
PROFESSIONAL GREEN

Vier Elemente, um die Umwelt zu schonen.

Luft, Wasser, Erde und Feuer. Diesen vier Elementen der Natur stehen vier Nutzfahrzeuge zur Seite, die entstanden sind, um mit der Umwelt in Harmonie zu arbeiten.

Fiat Professional bietet schon seit längerem alternative Antriebe mit sehr geringen Emissionswerten an und präsentiert jetzt die neue Produktpalette mit umweltfreundlichen Nutzfahrzeugen. Fahrzeuge, die immer und überall einsetzbar sind und besondere Rücksicht auf die Luft nehmen, die wir einatmen. Fahrzeuge, die auf unsere Gegenwart ausgerichtet sind, weil sie die Arbeit leichter, effizienter und kostengünstiger machen, aber vor allem zukunftsorientiert sind, weil sie die Erde und ihre Elemente schonen.