



ELECTRON

100% BRANCHÉ À VOTRE MÉTIER

L'ambulance Electrique

100% ÉLECTRIQUE - 100% CONFIGURABLE



GruauElectric
www.gruau-electric.com

TRANSPORT PROPRE EN ZONE URBAINE

ELECTRON

100% BRANCHÉ À VOTRE MÉTIER

Cette ambulance électrique est conçue pour vous accompagner dans tous vos trajets professionnels urbains, conjuguant fonctionnalité et modularité grâce à ses versions et options.

Conçu sur une base châssis type Ducato, ce véhicule se distingue par sa chaîne de traction électrique totalement innovante et performante, ainsi que ses solutions d'autonomie disponibles. Il permet d'intégrer plusieurs solutions de batterie.



UNE CHAÎNE DE TRACTION ÉLECTRIQUE COMPACTE ET SOUPLE

UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MODULABLE ET FLEXIBLE

PENSÉ POUR LE CONFORT DES UTILISATEURS

AVANTAGES

PERFORMANCE

Chaîne de traction électrique puissance continue de 62 kW - 90 kW de crête, équivalente à une motorisation thermique 130 CV.



ÉNERGIE HAUTE PERFORMANCE

Batterie Lithium Ion offrant 3 niveaux de capacité de 38,51 et 58 kWh.

✓ 150 km d'autonomie en configuration 58 kWh



AUTONOMIE

Charge rapide 22 kW sous mode 3 type 2.

✓ Capacité à augmenter la disponibilité du véhicule en recharge intermédiaire.

CONNECTIVITÉ

E-CONNECT PROGRAM - assistant de gestion de flotte

✓ Suivi de consommation facilité et planification prédictive de la maintenance.



BÉNÉFICES DU VÉHICULE

- 100% électrique
- 100% configurable
- Un véhicule silencieux adapté aux méthodes de travail des ambulanciers
- Une cellule sanitaire pratique et spacieuse
- Nombreuses options, configurations et équipements complémentaires disponibles

AMÉNAGEMENT DE LA CELLULE SANITAIRE



- Habillage de la cellule en polyester, avec zones de renfort pour fixer les supports CE des équipements médicaux
- Isolation thermique et phonique de la cellule sanitaire
- Plancher monobloc, antidérapant
- Mains tubulaires pour aider l'équipe médicale et le patient à la montée et à la descente du véhicule
- Marche-pied arrière fixe et antidérapant
- Paroi gauche de la cellule sanitaire: 2 tablettes support pour le matériel médical, grands espaces de rangements fermés.
- Cloison de séparation: Assise médicale coulissante, meuble avec bloc de tiroirs, rangement avec porte basculante. Zone de rangement pour le sac de secours, la civière scocp et le plan dur, grande capucine fermée, avec arrêt de charge
- Paroi droite de la cellule sanitaire : 3 rangements en corniches hautes fermées
- Porte latérale coulissante gauche aménagée

UN TRANSPORT SÛR ET CONFIGURABLE



+ EQUIPEMENTS ADDITIONNELS

- Colliers et supports pour bouteille d'oxygène 1 et 3m3
- 2 sièges accompagnateurs en cellule sanitaire
- Table hydropneumatique avec fonction déclive / proclive et translation latérale
- Ancrage brancard 3 points
- Films noirs sur vitrage
- Jeu de 3 croix bleues

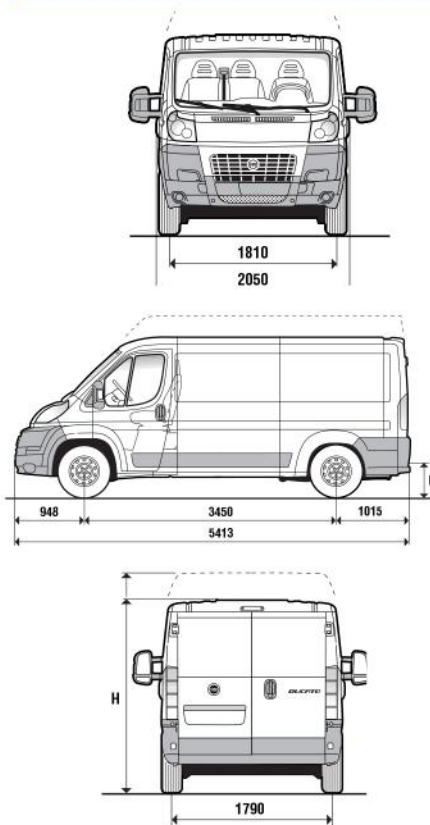
+ EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

- 1 rampe LED à l'avant avec sirène 2/3 tons
- 1 feux LED à l'arrière
- Aérateur électrique
- Groupe de climatisation en cellule
- Chauffage
- Eclairage à leds commandé par des interrupteurs en cellule et en cabine. Eclairage bleu intégré.

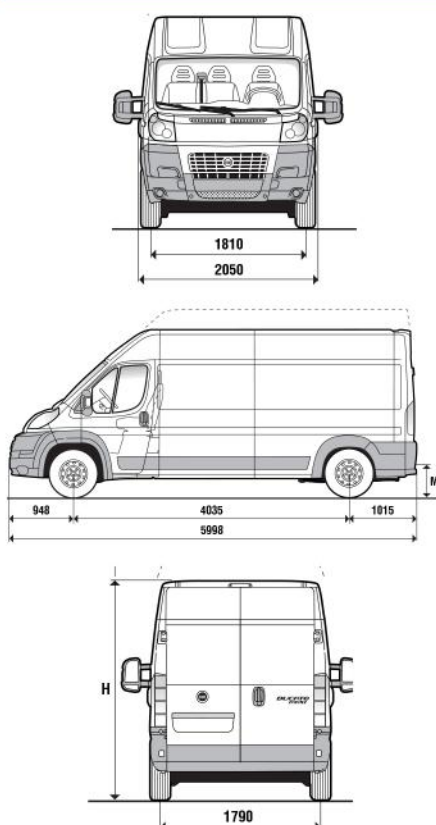
DESCRIPTIF TECHNIQUE

LE VEHICULE DE BASE : TYPE DUCATO FOURGON

FOURGONS M EMPATTEMENT 3 450 MM



FOURGONS L EMPATTEMENT 4 035 MM



VERSIONS	MH2	LH2
Empattement	3450	4035
Longueur extérieure	5413	5998
Longueur intérieure utile	3120	3705
Largeur intérieure utile	1870	1870
Hauteur intérieure	1932	1932
Largeur entre les passages de roue	1422	
Seuil de chargement (à vide)	535	535
* Charge utile ODM 38 Kwh	1823	1773
* Charge utile ODM 51 Kwh	1634	1584
* Charge utile ODM 58 Kwh	1554	1504
Volume (m ³)	11,5 m ³	13 m ³
PTAC	3500 kg	

* Suivant réglementation française en Ordre de Marche

Jusqu'à 20% de charge utile en plus !

AUTONOMIE ET GESTION DE LA CHARGE :

3 configurations batteries disponibles	38 KWH	51 KWH	58 KWH
3 autonomies disponibles	90 Km	130 Km	150 Km
Chargeur rapide	22KW 400V		
Charge acceptée	22 KW / 11 KW / 3,7 KW		
Accès à la borne de charge (site à équiper)	mode 3 type 2		
Cordon de charge 7 mètres	type 2 Entrée - Sortie		

Marketing Gruau 2016 - Les côtes et caractéristiques sont données à titre indicatif, Gruau se réserve le droit de les modifier sans préavis - Les illustrations ne sont pas contractuelles.

CS 24219 - 9 Boulevard Marius et René Gruau
53942 ST BERTHEVIN CEDEX - FR

Tél. : +33(0)2 43 66 34 18

contact@gruau-electric.com



Suivez Gruau Electric sur YouTube



www.gruau-electric.com
Flashez et découvrez le site Gruau Electric !