

Scooters électriques

e-MO • e-MO+



Faites le plein d'économies

Maîtriser la part de son budget consacrée au transport, c'est dire adieu aux fluctuations du prix des hydrocarbures et aux coûts d'entretien, c'est choisir la mobilité électrique, c'est choisir Matra.

PENSEZ ÉLECTRIQUE, PENSEZ RENTABLE



Pour une consommation du chargeur de 1.44 kWh/100 km et sur la base du tarif EDF métropole heure creuse au 15/08/2009 TTC hors abonnement.



Une évidence pour l'environnement, la mobilité électrique l'est également pour votre portefeuille. Le scooter électrique est économique dès son acquisition et tout au long de son utilisation. Avec 0 g de CO₂ aux 100 km, il ne délivre pas seulement l'environnement des émissions polluantes, mais également des passages à la pompe où le prix des carburants fluctue et s'envole... et votre budget transport avec lui. 100 % électrique, le coût au kilomètre est 80 % inférieur à l'essence avec moins de 50 centimes aux 100 km. Au quotidien, la maintenance est réduite au minimum : le moteur est brushless, il n'y a ni huile, ni courroie. Et la fiabilité est hors du commun !

DES ÉCONOMIES SUR TOUTE LA GAMME

Et les économies ne s'arrêtent pas là : posséder un e-scooter signifie également dire adieu aux vidanges, aux changements de filtres et aux révisions, puisqu'un simple contrôle annuel des éléments de sécurité suffit. La batterie de votre e-scooter n'est pas louée, elle est à vous dès l'achat. Avec zéro coût caché, votre e-scooter assure un budget déplacements compétitif... et prévisible !

DES AIDES PUBLIQUES À L'ACQUISITION



De nombreuses collectivités offrent une subvention pour l'achat d'un scooter électrique neuf homologué. Renseignez-vous auprès de votre commune, de votre département ou région.

LES SOLUTIONS DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE SIGNÉES MATRA

Matra, c'est plus de 40 ans d'innovation dans le transport pour aujourd'hui concevoir, développer, assembler et commercialiser des Solutions de Transport 100% Electriques respectueuses de l'environnement.

** La mairie de Paris offre jusqu'à 400 euros de subvention pour l'achat d'un cyclomoteur électrique. Aides soumises à conditions. Plus d'informations sur www.paris.fr

Mobilité douce

Mieux vivre, c'est d'abord mieux se déplacer, sans pollution, sans encombrement, sans stress et en toute liberté. Mise au point dans cet esprit d'écomobilité, la gamme des véhicules électriques de proximité Matra fait de chacun de vos déplacements un moment de bien-être, pour vous et tous les autres usagers de la route.



LIAISONS DOUCES

Alliant propulsion humaine et propulsion électrique, les vélos et scooters électriques de la gamme Matra sont conçus pour emprunter les voies vertes, développées dans un souci de valorisation de l'environnement et d'amélioration de la qualité de vie, grâce à une utilisation conviviale et sécurisée de l'espace par tous les usagers.

L'HEURE EST À L'ÉCOMOBILITÉ

Centres-villes engorgés de voitures, rues assourdies par le bruit des moteurs... Devant les nuisances de la circulation automobile, les pouvoirs publics soutiennent l'émergence d'une meilleure gestion de nos déplacements quotidiens, avec la mise en place de plans de déplacements urbains. Encourageant une limitation de la voiture et l'utilisation de transports doux, ceux-ci favorisent notamment le développement de pistes cyclables et de parkings à deux-roues qui permettent de circuler et de se garer en toute sécurité.

*Zéro
émission*

MOBILITÉ ET LIBERTÉ

Zéro émission – propulsé par un moteur 100% électrique, le scooter ne rejette ni CO₂, ni NO_x et aucune particule. C'est le meilleur choix pour les générations futures.

Silencieux – plus besoin de supporter le bruit des scooters essence 2 et 4 temps, il sait se faire discret. C'est une nouvelle solution de transport adaptée à la ville.

1 e-MO SMART

1790* €

*Des économies
à l'usage
en carburant et
en assurance*

e-MO offre un véritable plaisir de conduite et une grande liberté. Fini le passage à la station service, vous faites le plein avec une simple prise de courant. Grâce à sa batterie amovible, e-MO se recharge en moins de 2 heures (seulement 90 minutes pour 80 % de sa capacité), où vous le souhaitez et quand vous le souhaitez !

✓ **Compact et facile
à manœuvrer**

(1,53m – 45 kg)

✓ **100% électrique,
sans émission de
CO2, sans Nox et
sans particule**

✓ **Economique à l'usage,
moins de 50 cts
aux 100km**

✓ **Accessible
dès 14 ans**

✓ **Silencieux**

✓ **Jusqu'à 45km/h**



Ordinateur de bord LCD



Batterie Lithium Ion amovible



Moteur roue arrière

2 e-MO+ INTENSE

1990* €

Vitesse
maximale
bridable à
25 km/h

Reprenant tous les atouts du modèle e-MO,
la version e-MO+ est dotée d'équipements adaptés
à un usage + intensif pour + de plaisir...

- ✓ Frein avant à disque hydraulique
- ✓ Fourche hydraulique
- ✓ Double amortisseur arrière
- ✓ Rappel des clignotants
- ✓ Poignées confort
- ✓ Pneumatiques tubeless
- ✓ Vitesse maximale 45 km/h, bridable par code à 25 km/h



Freins avant à disque hydraulique



Double amortisseur arrière



Fourche hydraulique

À CHACUN

SON e-SCOOTER

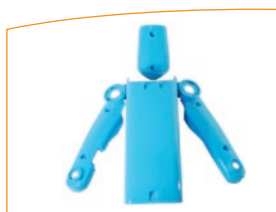
Options et
Accessoires

e-MO et e-MO+ peuvent être équipés et personnalisés au gré de vos envies. Avec ses kits de couleur, ses options et accessoires, vous optez pour le style et le niveau d'équipement que vous souhaitez.

- ✓ Batterie 15Ah optionnelle jusqu'à 60km d'autonomie
- ✓ Central bag
- ✓ Panier avant
- ✓ Support de top case
Cale-pieds (disponible sur e-MO+)
- ✓ Couleurs supplémentaires :
Graffiti et Tropical blue (disponible sur e-MO+)



Cale-pieds
Uniquement pour e-MO+



Kit de personnalisation



Central bag

	e-MO	e-MO+
Moteur Puissance	Electrique équivalent 50cc, brushless, roue AR Maxi 1200 W (1,6 ch)	
Vitesse	Jusqu'à 45 km/h	Jusqu'à 45 km/h (bridable à 25km/h)
Batterie	LiMn 48V 10Ah - amovible - 5 LED niveau de charge	
	Batterie 15Ah disponible sur les deux versions (en option)	
Autonomie	30-40 km (10Ah) 45-60km (15Ah)	
Temps de recharge	10Ah : 90 min (80%) - 2h (100%) / 15Ah : 2h15 (80%) 3h (100%)	
Tableau de bord	Vitesse instantanée, kilométrage journalier/total Témoin de clignotant, témoin de phare Smiley de niveau de charge batterie	
Programmes moteur	Standard / Power	
Coloris	Fresh green - Urban black - Pure white - Mandarine	Fresh green - Urban black - Pure white - Mandarine - Graffiti - Tropical Blue
Equipement	Fourche AV télescopique	Fourche AV télescopique hydraulique
	Combiné ressort amortisseur AR	Double combiné ressort amortisseur AR
	Freins à tambour AV/AR Ø 85 mm coupe-circuit	Freins à disque AV Ø 155 mm / tambour AR Ø 85mm coupe-circuit
	Selle monoplace, haut. 760mm	
	Pneumatiques 2.25 14" type route	Pneumatiques 2.25 14" type route tubeless
	Guidon chromé	Guidon chromé - poignées confort
	Repose-pieds - garde-boue - rétroviseurs G-D	
	Béquille centrale - avertisseur électrique	
	Feu AV 35W - clignotants AV/AR - feu AR - feu stop	Feu AV 35W - feu AR - feu stop Clignotants AV/AR avec bouton de rappel
	Anti-démarrage à code PIN - Blocage de direction	
	Clé de contact - Compartiment batterie fermant à clé	
Accessoires	Support de top-case - Panier avant - Bagagerie	Support de top-case - Panier avant - Bagagerie - Cale-pieds
Poids total sans batterie	45 kg	48 kg
Nombre de place	1	
Dimensions	1550 (L) x 650 (l) x 1000 (H) mm	1557 (L) x 655 (l) x 1046 (H) mm
Garantie	2 ans ou 12.000 km (voir le manuel de l'utilisateur)	
Homologation	Cyclomoteur électrique L1e, norme européenne	
Prix	1790 euros*	1990 euros*
	Avec Option 15Ah : 1 990 euros*	Avec Option 15Ah : 2 190 euros *

*Prix Clients TTC conseillé au 1^{er} juillet 2010, hors frais d'immatriculation.
Matra Manufacturing & Services se réserve le droit de changer les caractéristiques présentées dans ce document sans préavis



Matra Manufacturing Services
Parc d'activités de la Clef Saint-Pierre
1B Avenue Jean d'Alembert - BP4
78996 Elancourt Cedex - France
www.matra-ms.com