



# MSI

## WORLD PREMIERE / PREMIERE MONDIALE HUMAN ELECTRIC HYBRID MOTORCYCLE

**Moteur**  
**Couple maxi**  
**Batterie**

Roue MATRA 1kW  
90 Nm dès 100tr/mn  
Moyeu AV + Pack AR extractible

**Cadre**  
**Transmission**

Aluminium Matra Sports  
Principale: Moteur Roue AR  
Secondaire: Mécanique par chaîne 9 vitesses SRAM XO

**Pneumatiques**  
**Suspension**  
**Freinage**

2,35 x 26" – Hutchinson  
Fourche AV double T hydraulique urban stroke 100 mm  
Principal: disques 400 mm AV/AR à commande hydraulique  
Secondaire: frein moteur électrique à récupération d'énergie

**Équipements**

Tableau de bord écran LCD, Démarrage par carte magnétique, Feu AR à LED, avertisseur électrique, guidon et selle réglables en hauteur et en profondeur

**Longueur**  
**Largeur**  
**Hauteur**  
**Poids avec batteries**

1900 mm  
700 mm  
1200 mm  
40 kg

**Vitesse maximale**  
**Autonomie**  
(mode électrique pur)

Limitée en mode électrique à 45 km/h  
25 à 100 km (suivant type de batterie)

**Temps de charge sur secteur**

3h-6h (80%-100%)

**Commercialisation**

Printemps 2008 (homologation en cours)