



SPECTRE®

La Trial électrique tactique par ETENDARD



ETENDARD





ETENDARD

SPECTRE est un vecteur trial électrique tactique.

Furtif, léger, et facilement déployable, il a spécifiquement été développé pour les forces armées et les entités de sécurité civile.

Avec ses deux roues motrices, et son architecture dédiée, il se destine à tout type de terrain, et tout type de mission...

15:00

01:00

11:00

04:00

15:00

SPECTRE®

LA TRIAL ELECTRIQUE TACTIQUE par ETENDARD



Fonctionnel

Robuste

Déployable

Agile

Fiable

Performant

Discret

Endurant



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE SPECTRE®

PROPULSION

- Energie100% électrique
- Tension72V
- Puissance6 kW continu
- Transmission2 roues motrices
- Moteur AVDirect Drive 1 kW continu
- Moteur ARDirect Drive 5 kW continu
- RefroidissementLiquide statorade

BATTERIE

- TechnologieINR
- Tension72 V
- Capacité2160 Wh
- MontageExtractible (démontage/remontage rapide)
- BMSCANBus smart 20s aérotransportable
- RechargeSur véhicule ou rack de recharge

ELECTRONIQUE

- ContrôleursDouble système (redondance)
- ModesEconomique / Normal / Sport
- ConnexionFilaire uniquement, sans ondes radio
- EcranLCD (vitesse / mode / kilométrage / niveau batterie)
- ÉtanchéitéEquivalent IP67 (immersion temporaire dans un liquide)

CHASSIS

- TypeTubulaire soudé
- MatériauxAluminium haute résistance
- ProtectionsSki en soubassement

SUSPENSIONS

- Type AVFourche hydropneumatique
- Débattement AV150 mm à la roue
- Type ARBras oscillant monoamortisseur hydromécanique
- Débattement AR150 mm à la roue

FREINS

- Etrier AV4 pistons (Ø16mm x2 / Ø18mm x2)
- Disque AVØ220mm flottant
- Etrier AR4 pistons (Ø16mm x2 / Ø18mm x2)
- Disque ARØ220mm flottant

DIRECTION

- Amplitude90° droite / 90° gauche
- BoîtierØ44mm
- PotenceDébrayable pour conditionnement du vecteur à plat
- GuidonRéglage en position (hauteur / profondeur)

ROUES

- Taille19 x 2.75 "
- RemplissageAir + BIB mousse anti-crevaison
- ProtectionsGarde-boues avant & arrière



FACILEMENT DÉPLOYABLE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES de SPECTRE®

MENSURATIONS

Longueur hors tout 197 cm
Largeur hors tout 34 cm (conditionnement à plat)
Hauteur hors tout 115 cm
Empattement 132 cm
Garde au sol 25 cm
Masse 55 kg

PERFORMANCES

Dimensionnement Opérateur équipé de 150 kg
Vitesse 55 km/h maxi
Pente 150 % maxi
Gué 70 cm maxi
Obstacle 40 cm maxi
Autonomie 40 km en utilisation tout-terrain
Signature sonore 62 dB maxi à 100 cm
Signature thermique 65°C maxi (moteur + batterie)
Temps de charge Normal <4H, Rapide <2H

OPTIONS

Couleur RAL au choix
Covering Motif au choix
Chargeur Système au choix Normal <4H / Rapide <2H
Pneus Profil au choix : Trial /Dual /Cross
Transport Support pour véhicule sur demande (exemple : MV850)
Longue distance Support de batterie additionnelle sur demande

PIÈCES DE RECHANGE

Toutes les pièces sont disponibles sur demande.

FORMATION

ETENDARD assure la formation des utilisateurs et des techniciens.

PERSONNALISATION

ETENDARD est à l'écoute de ses clients pour répondre à l'ensemble de leurs besoins spécifiques, et proposer le véhicule qui leur correspondra le mieux. N'hésitez pas à nous contacter.

VERSION SECURITE CIVILE
également disponible




ETENDARD

www.etendard.tech

ETENDARD BY MCE-5
4 rue Fulgencio Gimenez
69120 Vaulx en Velin - FRANCE
contact@etendard.tech
+33 (0)4 78 39 40 27