



# GENESIS

FINITION

# PERFORMANCE



## Châssis

**Cadre** : Tôle en aluminium haute résistance / découpée au laser et pliée en CN / renfort du type « piège à loup » +30% de soudure TIG

**Peinture** : Thermo-laquage : gris métallisé titane ou noir mâât velours (autre peinture possible sur demande en option)

## Trains roulants

**Suspension AV/AR** : Double triangulation aluminium AV + Amortisseur FOX RCP2 ou CTD (Air+Hydraulique) / Bras oscillant Aluminium AR + Amortisseur FOX VANILLA R (ressort 450Lbs)  
Débattement : Av :90mm / Ar :130mm  
(autre gamme possible chez FOX suivant disponibilité)

**Frein AV/AR** : 100%Hydraulique à disque avec 2 Etriers HOPE X2 SYM spécifiques +Lever TECH3 / 2 disques 140mm AV avec répartiteur QBX / 1 Etrier HOPE X2 SYM spécifiques +Lever TECH3 / 1 disque 160 mm AR

**ROUES** : 24 " Moyeu spécifique QBX / jante alu double parois RYDE spécifique /36 rayons inox SAPIM

**Pneus AV/AR** : 24 pouces / 2.0 ou 2.5 MAXXIS/ (Autres fabricants suivant disponibilité)  
Pneu FAT 24x3.0 en option

## Moteur/Transmission

**Type** : Propulsion 4x2 / 2 roues motrices AR en permanence (100% humaine)

**Energie électrique** : Sans Batterie

**Moteur + Pédalier + boîtier** : SHIMANO DEORE 24x32x42 (option bi-plateau possible sur demande)

**Dérailleur AV** : Shimano SLX type E

**Dérailleur AR** : SHIMANO XT chape GS

**Cassette / boîte de vitesse** : SHIMANO 9V 11->32 ou 11->34 / 12->36

**Transmission 2nd** : Pignon :22dts / Couronne : 22dts rapport 1 :1

**Commande**: SHIMANO Acera/Alivio

**Chaîne** : KMC transmission principale et secondaire e9K

## Poste de pilotage

**Direction** : Réglable en profondeur et inclinaison

**Siège** : Structure du type « baquet » avec double peaux en Matériaux composites FV Polyester / Réglage : profondeur 120mm / Absorbant : mousse aérée cellules ouvertes avec housse intégrale en tissu 3D

## Dimensions

**Longueur/Largeur/Hauteur (mm)** : 1850 / 940 / 1200 (Châssis **M**) ou 1930 / 940 / 1200 (Châssis **L**)

**Poids à vide** : 27kg avec pneu 24x2.0 (sans : pédale et parechoc « aileron »)