La Baladeuse By Rool

PLUS QU'UNE TROTTINETTE



JUSQUE 120 KMS

D'autonomie, 70 Kms 1920WH 40 AH

Battery Samsung Litium21700



F/R Motorisation

La Baladeuse By Rool

RIDE EN SILENCE & EXPLORE AVEC RESPECT



JUSQUE 120 KMS

D'autonomie, 70 Kms sur terrain privé 1920WH

Battery Samsung Litium21700 2X1000W 2688W PEAK

F/R Motorisation

-La Baladeuse-By Rool

La Baladeuse est la trottinette électrique Tout terrain la plus Cool et la plus polyvalente jamais construite. Citadine et exploratrice, elle fera de la ville ou la nature votre plus grand terrain de jeux.

PERFORMANTE ET PUISSANTE POUR LES AMATEURS DE GRANDS ESPACES

Légère, élégante et racée, cette trottinette tout terrain saura vous procurer plaisir et sécurité .

Une partie cycle agile et sûre, ses deux roues motrices, une batterie de 40Ah, elle incarne la puissance discrète idéale pour la vie urbaine et les balades relaxantes ou sportives.



Power full <u>1920 Wh</u>, pour une autonomie maximale



1000 W Avant et arrière Moteur direct Drive



Dual Drive vectoriel sinusoïdale Pour une commande souple et silencieuse



Système hydraulique 4 pistons Avec coupure de sécurité



Suspensions de qualité Avec système cantilever Une absorption du terrain à toute épreuve.



Pneu Fat 4*20 pouces Pour une conduite souple



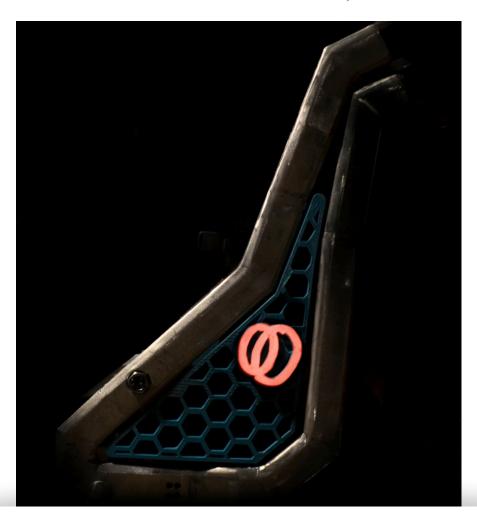
Cadre conçu en alliage d'aluminium usiné et formé à la main

CADRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

La sécurité au premier plan grâce à une conception robuste et efficace, permettant un poids contenu.

Inspiré de l'origami , nos profilés structurels brevetés offrent une grande robustesse, une plus grande légèreté, permettant ainsi le transport de charges lourdes,

Le cadre en alliage d'aluminium 6061 rigoureusement sélectionné, et après traitement thermique, présente une résistance à la corrosion tout en offrant un bilan carbone plus favorable. Dessiné, transformé et produit à Roanne.









Structure mécanique issue de la moto

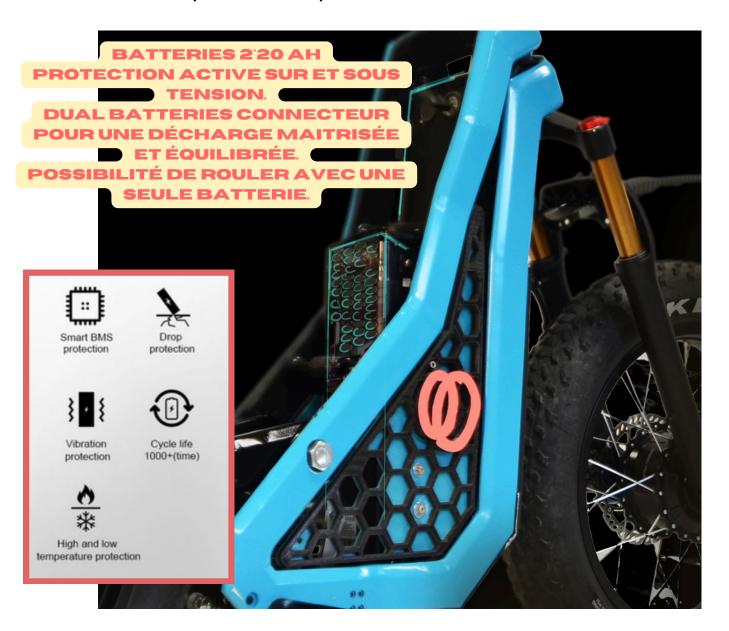


Stable et durable Sécuritaire

BATTERIE LITHIUM-ION SAMSUNG 21700 20 AH

Ballery auxiliaire permellant une autonomie de 120 kms

Batterie 48 V 40 Ah, composée de deux batteries, l'une à l'avant et l'autre à l'arrière, de 20 Ah chacune, étanche à l'eau et à la poussière, munies d'une double protection avec une forte puissance de coupure. Purement électrique, cette solution offre jusqu'à 120 km, fournissant une puissance de sortie suffisante pour les déplacements et le freeride.



(Cette distance est réalisée à une température de 20°, sur une route plate avec un poids de 55 Kg, à 22 km/h. Sur terrain privé et en montagne, cette distance est de 65 Kms maximum, avec un pilote de 100 Kg, avec un dénivelé de 1000 mts, à 45 km/h)

BATTERIES AMOVIBLES

FACILE À REMPLACER ET À RECHARGER

Equipée de port de charge sur la trottinette ou sur la batterie, la recharge s'effectue simplement.

Soit batterie sortie, soit directement dans la trottinette. Pratique pour recharger au bureau, ou pour avoir un stock de batteries en avance pour les pros.

FAQ:

Q: La batterie est-elle lourde?

<u>R</u>: Vous utilisez une batterie au lithium qui présente une densité énergétique très élevée, offrant ainsi d'excellentes performances même dans un format relativement compact.

Nos batteries de 20Ah ont un poids d'approximativement de 5.5 kg, permettant une manipulation aisée à une main.



PUISSANTE MOTORISATION

Excellente performance pour des accélerations jusqu'à 45 km par heure (SUR TERRAIN PRIVÉ)

Les roues avant et arrière sont équipées de moteurs brushless haute vitesse 48v 1000w à commande électrique, sans pignon d'entrainement,

Une transmission douce de la puissance et une maintenance simplifiée.



AFFICHEUR LCD COULE

Un suivi détaillé et précis de vos déplacements.

CLAIR EN UN COUP D'ŒIL.

Nos trottinettes sont équipées d'écran nouvelle génération LCD résistant à l'eau et la poussière, qui intègre le choix de puissance, le compteur journalier et total et fournis l'état de charge restant de la batterie,



Indication de charge



Claxon



Phore et Clignotants Waterproof



IP64





FOURCHE DIAMÈTRE 34 À GRAND DÉBATTEMENT

Pneus extras larges 20x4 pouces

La fourche à double ressort à huile avant verrouillable offre stabilité et précision au pilote.

L'amortisseur arrière DMH offre un vrai confort de conduite grâce à son système de renvois .

Avec des roues de 20 x 4.0 pouces, franchissez facilement trottoirs, dos d'âne, nids-de-poule et chemins.

es pneus, d'une largeur de 80 mm, sont dotés de chambres à air renforcées avec une bande anti-crevaison.

Plus grand, plus rapide, plus sécurisant.

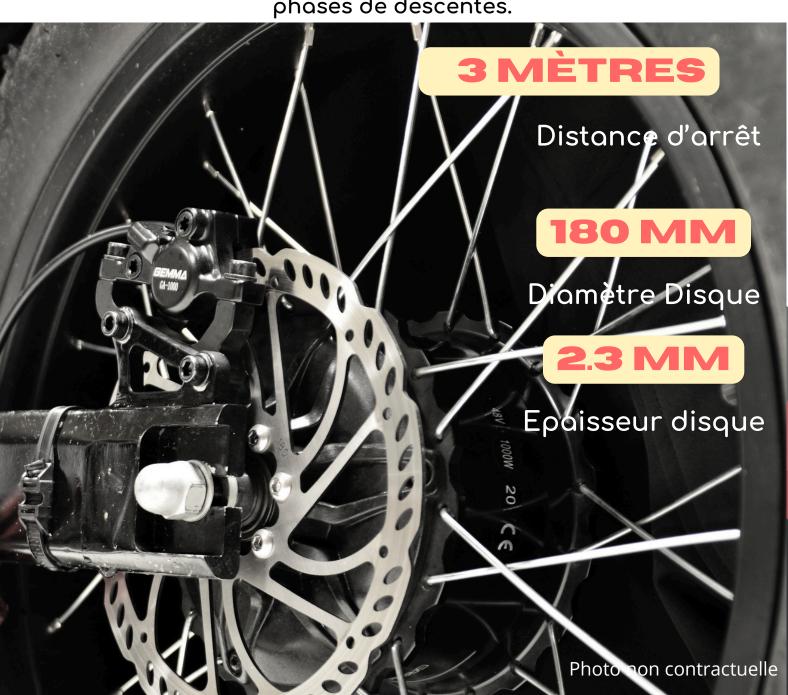


LA PUISSANCE DES FREINS HYDRAULIQUE

Etriers 4 pistons avant et arrière, un freinage puissant et sous contrôle.

Système de freinage équipé d'étriers à 4 pistons avant et arrière, couplé au système de mise hors tension pour un freinage d'urgence maitrisé.

Munie de disques à l'avant et à l'arrière de 180 mm de diamètre permettent une dissipation rapide de la chaleur, offrant feeling et progressivité, essentiel pour les phases de descentes.



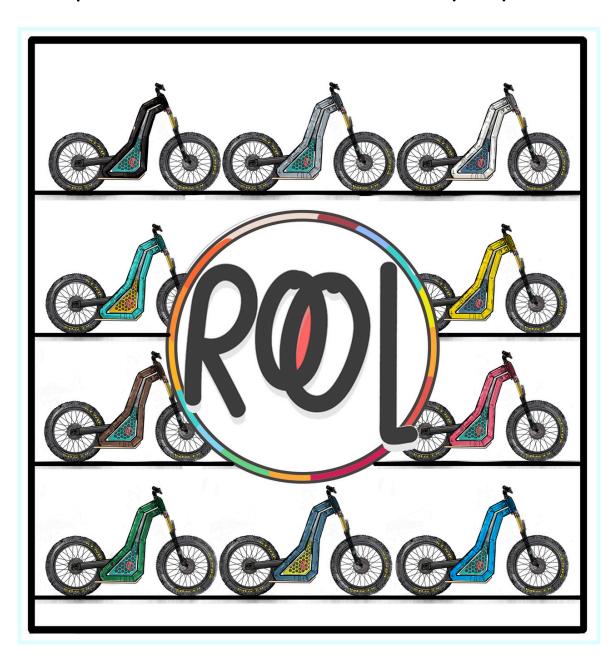
COULEURS ET FORMES CUSTOMISABLES

Un style sans limite, pour chacun. Qu'attendez vous pour explorer le votre

A la pointe de la technologie, nos pièces sont issues de la technologie additive.

Chaque composants peut ainsi être personnalisables, en couleurs, pour les petites pièces, mais aussi en formes pour les différents caches.

Votre style s'affirme et défini votre propre chemin



REVUE TECHNIQUE

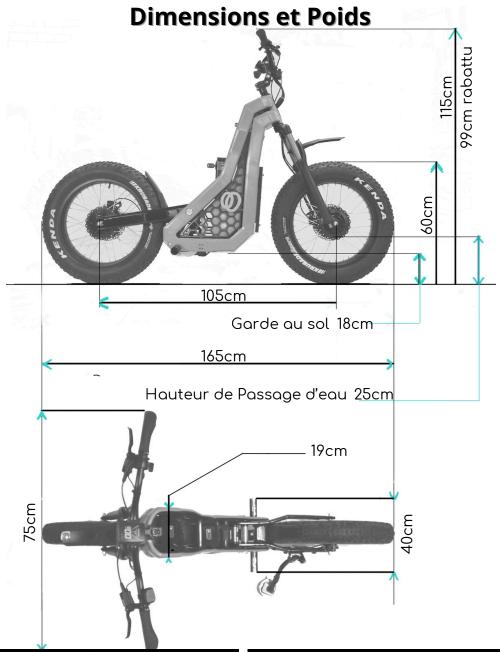


Tableau de configuration du véhicule	
Cadre	Alliage d'aluminium forgé et Usiné
Amortisseurs	Fourche avant diam.32 hydropneumatique réglable Amortisseur Arrière DHM réglable
Roue	Jante zetros 20*4
Guidon	Guidon Bi Diamètre 28-22 mm aluminium
Pneumatiques	24*4.0 pouce fat
Contrôleur	Dual controller 48v 2000w, 2660 w peak
Odomètre	Affichage Écran LCD
Freins	Etrier avant 2 pistons, Minérale Etrier arrière 2 pistons, Minérale
Batteries	48 v, 20Ah Samsung Lithium
Accélérateur	Accélérateur au pouce
Phares avant et arrières	Barre LED, Led arrière intégrée
Clignotants	clignotants av et ar intégrés

performance du	
véhicule	
Modèle	La Baladeuse
Poids	47 Kg
Vitesse Maxi	25 Km/h (45 sur terrain privé
Puissance moteurs	48V, 1000w avant et arrière.
Pente Maximum	40°
Niveaux de perméabilité	IP54 (étanche à la pluie)
Autonomie	120 km, 70 Km pleine puissance
	Essais réalisé avec les batterie à pleines charge, sur un terrain montagneux (100 m de dénivelé positif), à pleine puissance, avec un Ptec 150kg
Chargers	1 chargeur de 3 Ah
Temps de recharge	48v 20Ah ≈ 5h30
Chargement Maximal	180 Kg

Paramètre de