

La Baladeuse

By Rool

**RIDE EN SILENCE
&
EXPLORE AVEC RESPECT**



**JUSQUE
120 KMS**

**1920WH
40 AH**

**2X1000W
2688W
PEAK**

D'autonomie,
70 Kms
sur terrain privé

Battery Samsung
Lithium21700

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 .

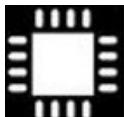
Une partie cycle agile et sûre, ses deux roues motrices, une batterie de 40Ah, elle incarne la puissance discrète idéale pour la vie urbaine et les balades relaxantes ou sportives.



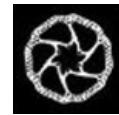
Power full 1920 Wh, pour une autonomie maximale



1000 W Avant et arrière
Moteur direct Drive



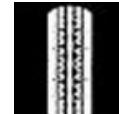
Dual Drive vectoriel sinusoïdale
Pour une commande souple et silencieuse



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



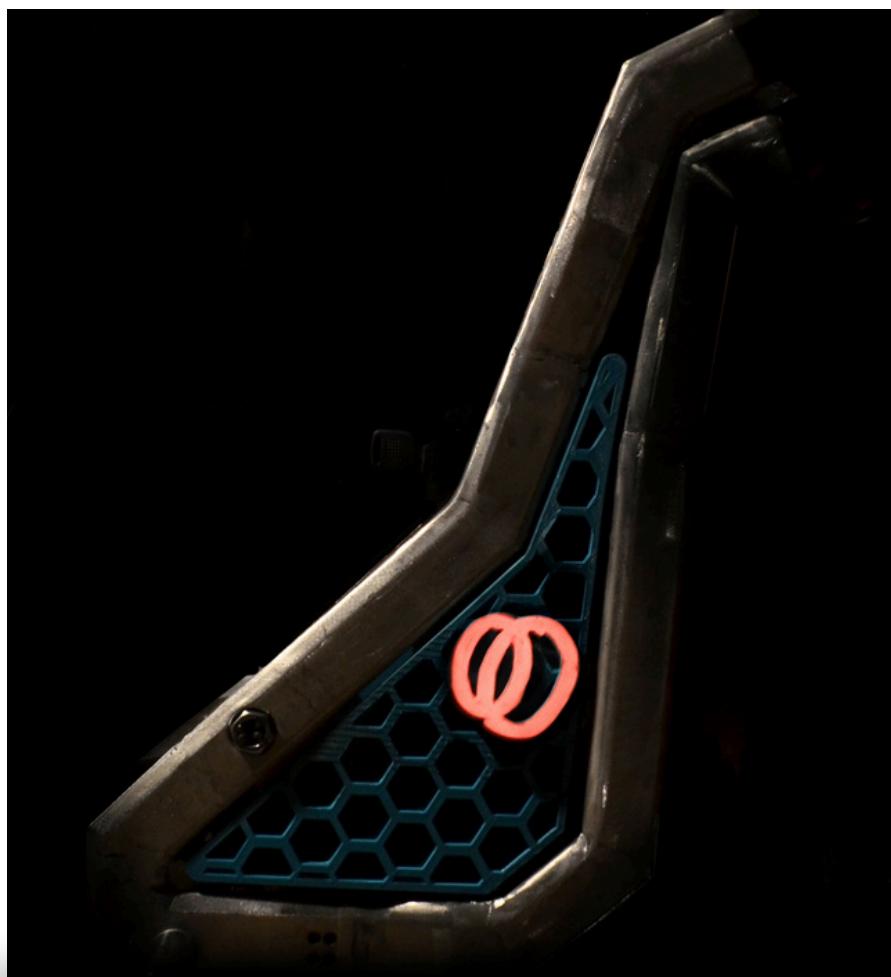
Cadre conçu en alliage d'aluminium usiné et formé à la main

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.



Peinture électrostatique
Avec traitement thermique



Structure mécanique
issue de la moto

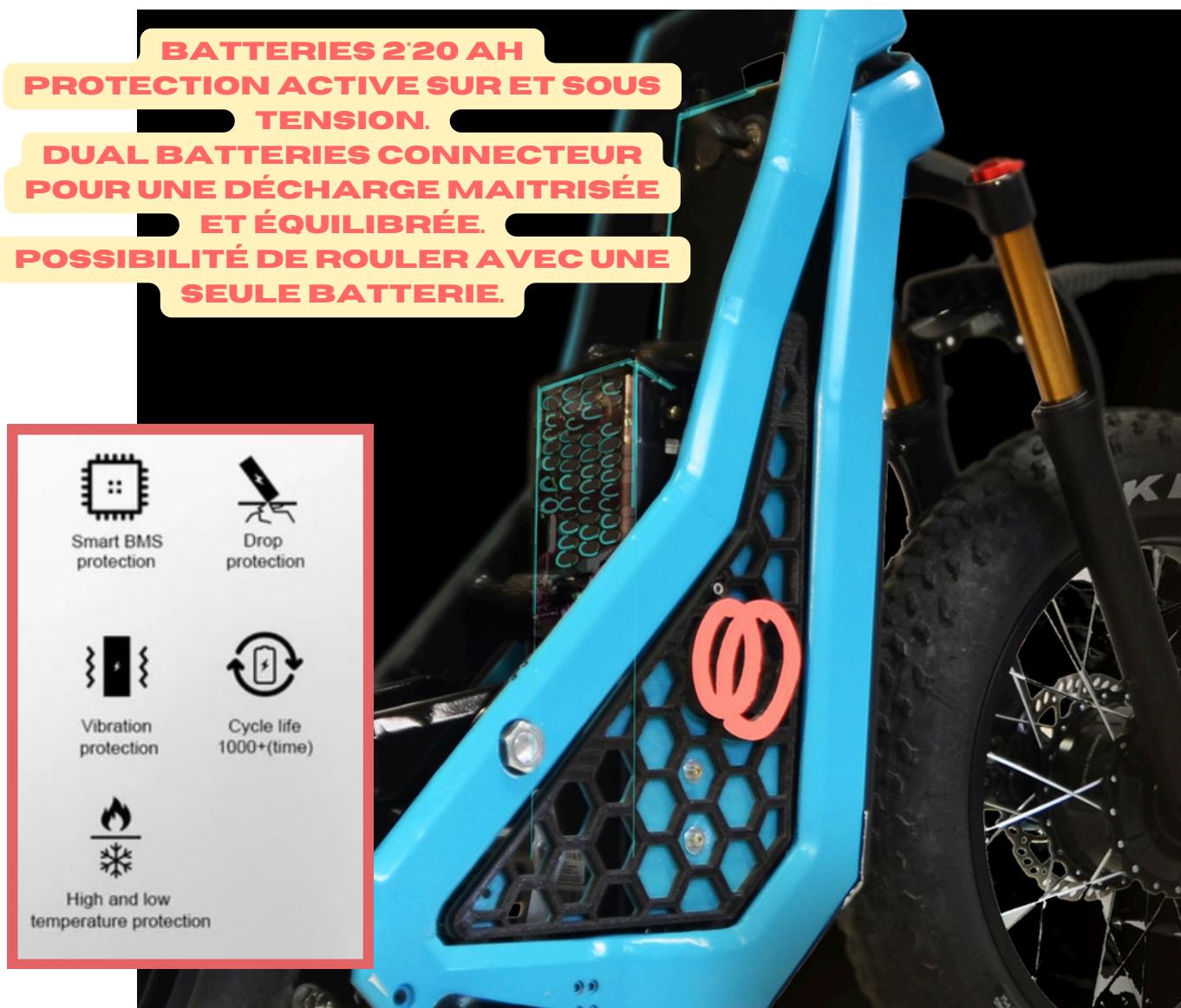


Stable et durable
Sécuritaire

BATTERIE LITHIUM-ION SAMSUNG 21700 20 AH

Battery auxiliaire permettant 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 ?

R: 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.

Equipées de ports de connections, il n'y a aucun câble à manipuler.

Q: Quelle est la durée de recharge complète ?

R: Lors d'une utilisation complète, il faut compter 6-7h de recharge



PUISANTE MOTORISATION

Excellente performance pour des accélérations 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'entraînement, avec la possibilité d'installer la recharge partielle lors des phases de freinages.
Une transmission douce de la puissance et une maintenance simplifiée.

V MAX EN 3.9 SECONDE

Moteur Arrière 1000w



Moteur Avant 1000w

AFFICHEUR LCD COULEUR

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



Phare et Clignotants



WATER PROOF

IP64 Waterproof



Odomètre journalier



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. Les 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.



120MM

Débattement
fourche

600MM

Diamètre pneus

100MM

Largeur pneus

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 maîtrisé.

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.

3 MÈTRES

Distance d'arrêt

180 MM

Diamètre Disque

2.3 MM

Epaisseur disque

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET DE DIRECTION

Barre Led Ultra puissante, frein et clignotant

Nos trottinettes sont en avance sur la réglementation et disposent d'un éclairage à LED puissant et modulable en intensité. Les dispositifs arrière de position indiquent aussi les phases de freinage. Des clignotants intégrés au guidon et aux phares arrière finissent de compléter l'éclairage.

Voir et être vu pour une meilleur intégration au flux de circulation, de jour comme de nuit, pour une conduite en toute sécurité.

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

