

# La Baladeuse

By Rool

**RIDE EN SILENCE  
&  
EXPLORE AVEC RESPECT**



**JUSQUE  
120 KMS**

D'autonomie,  
70 Kms  
sur terrain privé

**1920WH  
40 AH**

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 .

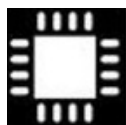
Une partie cycle agile et sûre, ses deux roues motrices, une batterie de 40Ah, elle incarne la puissance discrète idéale pour la vie urbaine et les balades relaxantes ou sportives.



Power full 1920 Wh, pour une autonomie maximale



1000 W Avant et arrière  
Moteur direct Drive



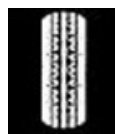
Dual Drive vectoriel sinusoïdale  
Pour une commande souple et silencieuse



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

*Batterie 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.

**BATTERIES 2'20 AH  
PROTECTION ACTIVE SUR ET SOUS  
TENSION.**

**DUAL BATTERIES CONNECTEUR  
POUR UNE DÉCHARGE MAÎTRISÉE  
ET ÉQUILBRÉE.**

**POSSIBILITÉ DE ROULER AVEC UNE  
SEULE BATTERIE.**



(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



# PUISSANTE 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.

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

**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.

A detailed close-up photograph of a motorcycle's front wheel and disc brake assembly. The brake disc is a silver-colored metal with a series of ventilation holes. The brake caliper is black and mounted on the disc. The wheel has a black tire and silver spokes. The background is dark and out of focus.

**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 meilleure 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

