

RUV 350 ORIGINAL CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 1/2

*Performance

Type de groupe motopropulseur	Transmission à roues motrices PMSM
Puissance nette maximale (W)	3500
Puissance continue nominale (W)	2800
Couple de pointe (Nm)	165
Vitesse maximale (km/h)	45
Accélération de 0 à 40 km/h en (mode sport)	5,8 secondes
Autonomie certifiée UTAC en mode sport (km)	72 km
Autonomie réelle en mode éco (km)	90 km
Indice de protection IP du moteur et du contrôleur Aptitude en pente (en monoplace ou charge utile de 75 kg)	IP 67 18 +/-2 degrés
Aptitude en pente (en biplace ou charge utile de 150 kg)	13 +/-2 degrés
Mode éco (km/h)	45
Mode conduite (km/h)	45
Mode sport (km/h)	45

Chargeur

Connecteur de chargeur	Amphénol
Puissance standard du chargeur	840 W
Temps de charge 0 - 80 % SOC	2 h 05 min (840 W)
Temps de charge 0 - 100 % SOC	3 h 05 min (840 W)

Batterie

Capacité nominale de la batterie principale	2,3 kWh Lithium LFP
Connecteur amovible	Amphénol Oui
Poids	21 Kg

Affichage et fonctionnalités d'affichage

Type et taille de l'écran	Écran TFT 12,7 cm (5")
Indice de protection IP	IP 67
Écran tactile Navigation pas à pas	Non
Notification d'appel	Oui
Thèmes d'affichage	2
Affichage adaptatif	Oui
Luminosité automatique	Oui
Profil utilisateur	2
Stockage de documents	Oui, 2 dans chaque profil
Statistiques de trajet	Oui
Statistiques de charge	Oui

Corps et dimensions

Poids à vide (kg)	116
Longueur (mm)	1928
Largeur (mm)	697
Hauteur (mm)	1200
Empattement (mm)	1335
Hauteur du siège du pilote (mm)	785
Garde au sol (mm)	160
Charge utile (kg)	150
Panneaux de carrosserie du véhicule	Métal
Type de châssis	Châssis tubulaire
Béquille latérale	Oui
Béquille principale	Oui

RUV 350 ORIGINAL CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 2/2



Roues, pneus, freins et suspension

Type de roue	Jante en alliage
Type de pneu	Tubeless
Dim du pneu avant	80/80-16
Dim du pneu arrière	90/80-16
Type de frein avant	Tambour (Dia 130MM)
Type de frein arrière	Tambour - CBS (Dia 130MM)
Suspension avant	Télescopique
Amortisseur arrière	Type d'émulsion de gaz - Suspension hydraulique simple réglable en 5 étapes

Périphériques

Phare avant	14,2 V 9,5 W
Feu arrière	14,2 V 0,56 W
Feux clignotants	13,5 V 1,9 W
Feu de position	14,2 V 1,8 W
Éclairage de plaque d'immatriculation	14,2 V 0,5 W
Port de chargement USB	Oui
Clé	Oui
Levier de frein de stationnement	Non
Rangement	Sous le siège : 20 L Le marchepied : 4,5 L Poche pour téléphone portable : 2,2 L

Fonctionnalités intelligentes

Mode de conduite	Eco, Ride & Sports
Mode marche arrière	Non
Distance jusqu'à vide	Oui
Détection de retournement	Oui
Coupure du moteur de la béquille latérale	Oui
Coupure du moteur de la béquille principale	Oui
Freinage régénératif	Oui
Rappel d'entretien	Oui

Fonctionnalités intelligentes basées sur des applications via Bluetooth

Mise à jour du micrologiciel	Oui
Verrouillage parental	Oui
Mode Dieu	Activer/Désactiver
Modes de vitesse sélectionnables	Oui
Vérification de l'état du véhicule	Oui
Manuel d'utilisation	Oui

*Localisation en direct du véhicule Données de voyage
passées Paramètres des véhicules en direct (Odo, SOC, DTE)*

RUV 350 ORIGINAL TECHNICAL SPECIFICATIONS 1/2

Performance

Power Train Type Motor	PMSM InWheel Drive
Power Peak (W)	3500
Rated Continuous Power (W)	2800
Peak Torque (Nm)	165
Max Speed (km/h)	45
Acceleration 0-40 km/hr in (Sports mode)	5.8 seconds
UTAC Certified Range on Sports Mode (km)	72 km
True Range on Eco Mode (km)	90 km
Motor and Controller IP Rating	IP 67
Gradeability (in Single Rider or 75kg Payload)	18 +/-2 Degree
Gradeability (in Double Rider or 150kg Payload) Eco Mode (km/h)	13 +/-2 Degree
Ride Mode (km/h)	45
Sport Mode (km/h)	45

Battery

Primary Battery Rated Capacity	2.3 kWh Lithium LFP
Connector	Amphenol
Removable	Yes
Battery Weight	21 Kg

Charger

Charger connector	Amphenol
Standard charger wattage	840W
Charging Time 0 - 80% SOC	2 hr 05 min (840W)
Charging Time 0 - 100%SOC	3 hr 05 min (840W)

Display & Display Features

Screen Type & Size	12.7 cm (5") TFT Display
IP Rating Touch Screen	IP 67
Turn by Turn Navigation	No
Call Notification	Yes
Display Themes	2
Adaptive Display	Yes
Auto Brightness	Yes
User Profile	2
Document Storage	Yes, 2 in each profile
Ride Statistics	Yes
Charge Statistics	Yes

Body & Dimensions

Kerb Weight (kg)	116
Length (mm)	1928
Width (mm)	697
Height (mm)	1200
Wheelbase (mm)	1335
Rider Seat Height (mm)	785
Ground Clearance (mm)	160
Payload (kg)	150
Vehicle Body Panels	Metal
Chassis Type	Tubular
Side Stand	Chassis Yes
Main Stand	Yes

RUV 350 ORIGINAL TECHNICAL SPECIFICATIONS 2/2

Wheels, Tyres, Brakes & Suspension

Wheel Type	Alloy wheel
Tyre Type	Tubeless
Front Tyre	80/80-16
Dim Rear Tyre	90/80-16
Dim Front Brake Type	Drum (Dia 130MM)
Rear Brake Type	Drum - CBS (Dia 130MM)
Front Suspension	Telescopic
Rear Shock Absorber	Gas emulsion type - 5 Step Adjustable Single hydraulic suspension

Peripherals

Head light	14.2V 9.5W
Tail light	14.2V 0.56W
Indicator Lights	13.5V 1.9W
Position Lamp	14.2V 1.8W
Number Plate Light	14.2V 0.5W
USB Charging Port	Yes
Key	Yes
Parking Brake Lever	No
Storage	Under-seat: 20L Under Footboard: 4.5L Mobile Pocket: 2.2 L

Smart Features

Riding Mode	Eco, Ride & Sports
Reverse Mode	No
Distance To Empty	Yes
Roll Over Detection	Yes
Side Stand Motor Cut-off	Yes
Main Stand Motor Cut-off	Yes
Regenerative Braking	Yes
Service Reminder	Yes

App Based Smart Features via Bluetooth

Firmware Update	Yes
Parental Lock	Yes
God Mode	Enable/ Disable
Selectable Speed Modes	Yes
Health Check of the Vehicle	Yes
User Manual	Yes

Live location of vehicle Past trip data

Live vehicles parameters (Odo, SOC, DTE)