



Je suis le chouchou des camping-caristes et des gens de mer.

Je suis tout équipé et roule comme un grand.  
Plié en 30s, je me fais tout petit.

J'ai de la capacité jusqu'à 130 km  
avec une batterie de 17 Ah.

Je suis le **Plios Urban SAD2**

MODÈLE	PLIOS URBAN SAD2 2014
Cadre	Alu 6061 - hauteur 40 cm
Fourche Avant	SUNTOUR M3010 - 30 mm
Freins Avant	V-Brakes - PROMAX
Frein Arrière	V-Brakes - PROMAX
Tige de Selle	Ø 27,2 Tube de selle suspendu - KS 400 mm
Selle	SELLE ROYAL Hertz Spécial VAE (Italie)
Hauteur Selle	90 cm min / 111 cm max
Potence	ZOOM Pliable avec réglage en hauteur
Guidon	Ø 25,4 mm, Retour 6°, Hauteur 20 mm, 620 mm
Poids Vélo	18,3 kg sans batterie / 20,9 kg avec batterie 11Ah
Poids Conducteur	100 kg maximum
Charge utile	125 kg maximum
Dimensions (cm)	L 161 x l 64 x h 119 - Replié L 92 x l 50 x h 71 (cm)
Parking	Par bécquille latérale (fournie et montée)
Pédales	Plastique VP (Pliable)
Visserie	INOX A4 (antirouille)

ASSISTANCE	SAD2 Veloscoot
Gestion Assistance	3 ou 6 niveaux d'Assistance (plus Assistance désactivée)
Capteur	Capteur de Cadence
Afficheur	Afficheur Couleur TFT tactile et rétro-éclairé, prise USB pour recharge téléphone, GPS
Easy Start	de 0 à 6 km/h sans pédaler

BATTERIE	Capacités : 11 Ah - 13 Ah - 15 Ah ou 17 Ah
Type	36 Volts Lithium NCM - Mise en route par Badge
Autonomie*	de 40 à 130 km suivant modèle de Batterie
Poids	2,8 kg à 3,6 kg suivant la capacité
Durée de Vie	Environ 20.000 km selon utilisation
Emplacement	Verrouillée par clé derrière le tube de selle
Particularités	Antivol électronique - Insertion latérale - Conception France

CHARGEUR	Fourni : pour secteur de 100 V - 240 V
Temps de Charge	de 4 à 7 heures suivant modèle de Batterie
Consommation	0,5 - 0,7 kWh

ROUES	20 pouces
Jantes	Alu double paroi renforcée spécial VAE
Rayons	Inox
Pneus	20 x 1,75 - SCHWALBE Energizer Pro - Structure renforcée « anti-crevaisson » avec bandes réfléchissantes

MOTEUR	Arrière 250 W Brushless 135mm
Vitesse Max	25 km/h (pas de bridage mécanique et de freinage induit)
Couple	15 Nm
Angle Montée Max	10%

TRANSMISSION	
Sélecteur	Shimano ALTUS
Dérailleur	Shimano ALTUS
Roue libre	11T - 30T (7 vitesses)
Chaîne	KMC Z51 124 Maillons
Pédalier	52T avec Double Protection de chaîne

ACCESSOIRES	
Éclairages	Éclairages AV et AR à LED (sur batterie). Allumage automatique de nuit
Porte-Bagages	25 kg maxi avec ressort de maintien
Feu Stop	S'allume au freinage
Protections	Garde-boue Plastique avec connectique éclairage, protection dérailleur
Composants	Poignées Ergonomiques

GARANTIES	Batterie : 3 ans, Cadre : 5 ans, Autres : 1 an
-----------	--

ORIGINE	Fabriqué en France.
---------	---------------------

\* Ces autonomies sont mentionnées à titre indicatif car dépendantes de nombreux facteurs. Autonomie non contractuelle.