



JHOG-E et caisse gersoise

- Vélo cargo JHOG-E
- Caisse gersoise

Sécurité

Les freins hydrauliques 4 pistons à l'avant et à l'arrière du vélo assurent une sécurité optimale. L'option clignotant et rétroviseur permet d'ajouter un niveau de sécurité complémentaire. Les 3 phares avant offrent une grande visibilité même en pleine nuit.

Performances

Le moteur ultra innovant avec 130 Nm de couple permet de travailler dans des rues en pente et de déplacer des charges lourdes tout en conservant une vitesse de 25km/h. La direction par câbles permet de tourner même dans une rue étroite. La prise USB-C permet de charger son smartphone tout en roulant.

Fiabilité

La conception ultra robuste de notre vélo cargo et de nos équipements, associée à un système de freinage hautes performances, garantit une grande disponibilité. L'accès simple aux organes électriques et à la prise de diagnostic facilite la maintenance.

Productivité

La boîte de vitesse intégrée assure une efficacité optimale même à pleine charge sur terrains inclinés. La charge utile, les dimensions des zones d'emport et la capacité de connecter plusieurs remorques permettent d'atteindre des niveaux de rentabilité inimaginables jusqu'à présent en vélo cargo.

Confort

La selle est réglable en un clin d'œil, l'idéal lorsque plusieurs utilisateurs doivent se succéder. Les poignées ergonomiques et le cintre absorbeur de chocs réduisent la fatigue. La boîte de vitesse automatique réduit la pénibilité en choisissant systématiquement le rapport approprié.

Pour quel secteur d'activité ?

Commerçants, Artisans | Cyclo logisticiens | Collecteurs de biodéchets
| Collectivités, marchés publics | Sociétés de service



Fiche technique

Désignation	Fabricant	Ello Mobilité	
	Lieu d'assemblage final	Longvic, France (21)	
	Type de modèle	Vélo cargo Bipporteur	
	Modèle	JHOG-E Caisse Gersoise	
Poids	Année de 1ère commercialisation	2023	
	Type d'aménagement	Caisse Colis Gersoise	
	Part des composants intra-EU	95%	
	Mode de propulsion	Électrique	
	Position de conduite	Assis	
	Poids Total Autorisé en Charge (PTAC)	kg	240
Poids à Vide (PV)	kg	61	
Charge Utile (CU)	kg	79	
Poids maximum du cycliste	kg	100	
Dimensions	Longueur (hors tout) à l'usage	mm	2450
	Longueur (hors tout) en transport	mm	870
	Largeur (hors tout)	mm	650
Aménagement	Mode d'ouverture	Ouverture sur verrins	
	Type de sécurisation	Clé	
	Charge utile sur le capot ou le module	kg	59
	Volume de chargement	L	400
	Longueur de chargement	mm	850
	Largeur de chargement	mm	627
	Hauteur de chargement	mm	570
	Matériaux	Aluminium	
	Ancrages	4 anneaux d'ancrages	
	Couleur	Noir lisse thermolaqué	
Option(s) de l'aménagement	Paire de barres de toit Sécurisation RFID		
Système électrique	Moteur	Valéo Cyclee 250W	
	Couple max délivré	Nm	130
	Batterie	630wh / 1240wh (version +)	
	Autonomie	km	40 / 80 (version +)
Transmission	Console	Valeo Cyclee	
	Type	Boite de vitesse intégrée Effigear	
	Nombre de rapports	7	
	Manette	-	
	Pignon avant	28	
	Pignon arrière	36	
Système de freinage	Chaîne	Single speed	
	Frein avant	Hydraulique 4 pistons Formula Cura	
	Disque de frein avant	mm	180
	Frein arrière	Hydraulique 4 pistons Formula Cura	
Feux	Disque de frein arrière	mm	180
	Plaquettes de freins	Formula Cura 4	
Direction	Feu(x) arrière(s)	1 feu rouge central	
	Feu(x) avant(s)	Feu blanc roue (1) & Feux fixes cadre (2)	
	Fourche	Fixe acier	
Selle	Système de direction	Par câbles	
	Guidon	Cintre amortisseur de chocs 620 mm	
	Rayon de braquage	mm	2300
Pneux et roues	Tige	Reglable sans outils	
	Hauteur minimum	cm	67
	Hauteur maximum	cm	84
	Assise	Selle	
	Jante avant	20 pouces	
	Jante arrière	27,5 pouces	
Cadre	Moyeu avant	Renforcé Ello Mobilité avec axe rapide	
	Moyeu arrière	Renforcé Ello Mobilité avec axe rapide	
	Pneu avant	20" * 2.4 - Renforcé Schwalbe Pick up ou équivalent	
	Pneu arrière	27.5" - 2.4 - Renforcé Schwalbe Pick up ou équivalent	
	Garde-boue avant	Aluminium - Double parois	
Options du JHOG-E	Garde-boue arrière	Aluminium - Double parois	
	Matériaux	Aluminium	
	Couleur	Gris antracite	
	Port USB-C	De Série	
	Support magnétique smartphone	De Série	
	Porte gourde	De Série	
	Décapsuleur	De Série	
	Cintre coursier	Cintre plat extra large 720 mm	
	Batterie double capacité (JHOG-E +)	En option	
	Kit rétroviseurs avec clignotant	En option	
Béquille latérale	En option		

