



JHOG-E et caisse coulissante

- Vélo cargo JHOG-E
- Caisse coulissante

Les avantages de la
caisse coulissante
en vidéo



JHOG

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

	Fabricant		Elo Mobilité
	Lieu d'assemblage final		Longvic, France (21)
	Type de modèle		Vélo cargo Bipoteur
Désignation	Modèle		JHOG-E Caisse Coulissante
	Année de 1ere commercialisation		2023
	Type d'aménagement		Caisse Coulissante
	Part des composants intra-EU		95%
Poids	Mode de propulsion		Électrique
	Position de conduite		Assis
	Poids Total Autorisé en Charge (PTAC)	kg	240
	Poids à Vide (PV)	kg	67
	Charge Utile (CU)	kg	73
Dimensions	Poids maximum du cycliste	kg	100
	Longueur (hors tout) à l'usage	mm	2450
	Longueur (hors tout) en transport	mm	870
Aménagement	Largeur (hors tout)		700
	Mode d'ouverture		Ouverture du capot sur glissière
	Type de sécurisation		Clé
	Charge utile sur le capot ou le module	kg	73
	Volume de chargement	L	350
	Longueur de chargement	mm	800
	Largeur de chargement	mm	600
	Hauteur de chargement	mm	750
	Matériaux		Aluminium
	Ancrages		-
Couleur		Blanc	
Option(s) de l'aménagement		Paire de barres de toit	
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	
Chaîne		Single speed	
Système de freinage	Frein avant		Hydraulique 4 pistons Formula Cura
	Disque de frein avant	mm	180
	Frein arrière		Frein hydraulique à 4 pistons Formula Cura
	Disque de frein arrière	mm	180
Plaquettes de freins		Formula Cura 4	
Feux	Feu(x) arrière(s)		1 feu rouge central
	Feu(x) avant(s)		Feu blanc roue (1) & Feux fixes cadre (2)
Direction	Fourche		Fixe acier
	Système de direction		Par cables
	Guidon		Cintre amortisseur de chocs 620 mm
Rayon de braquage		mm	2300
Selle	Tige		Reglable sans outils
	Hauteur minimum	cm	67
	Hauteur maximum	cm	84
Assise		Selle	
Pneux et roues	Jante avant		20 pouces
	Jante arrière		27,5 pouces
	Moyeu avant		Renforcé Elo Mobilité avec axe rapide
	Moyeu arrière		Renforcé Elo 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
Garde-boue arrière		Aluminium - Double parois	
Cadre	Matériaux		Aluminium
	Couleur		Gris antracite
Options du JHOG-E	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	

