

Véhicule

Véhicule spécifiquement développé pour les applications de transport logistique	•		
Variante L6e en permis AM à partir de 14 ans et N1 avec permis B	•		
Châssis aluminium anti-corrosion surdimensionné	•		
Charge utile jusqu'à 520 Kg (véhicule LONG équipé d'un plateau ridelles, option non comprise)	•		
Suspension à double triangulation	•		
Poste de conduite défini par ergonomes du travail	•		
Carrosserie ABS teintée masse haute tenue UV	•		
Lunette arrière	•		
Couleur standard : Blanc RAL 1099	•		
Couleurs carrosserie spécifique (hors gamme)			•
Enjoliveurs roues 13"	•		
Bombe anti crevaisson	•		
Roue de secours avec cric et manivelle			•
Kit attelage			•
Coffres latéraux ⁽¹⁾			•
CLIP SYSTEM : Système de modularité «Changement rapide d'équipement arrière» ⁽¹⁾			•
Toutes adaptations spécifiques client étudiables			•

Sécurité

Freinage assuré par 4 freins à disques	•		
Cellule de conduite renforcée	•		
Feu avant à LEDs 4 fonctions : feux de jour, veilleuse, feu de croisement, plein phare	•		
Barres LEDs intégrées indicateur de direction	•		
Ceintures de sécurité 3 points	•		
Bumpers avant et arrière de protection carrosserie et marchandise	•		
Design Pare-chocs arrière permettant d'intégrer tous les formats de plaques d'immatriculation	•		
Avertisseur piéton			•
Avertisseur de recul			•
Bandes réfléchissantes classe 2 (uniquement sur versions L3 avec bennes)			•
Gyrophare à LEDs ou triangle de signalisation travaux AK5 à LEDs ou Kit complet (rampe de toit avec triangle + 2 gyrophares)			•
Système anti-démarrage	•		
Système A.V.A.S. Acoustic Vehicle Alert System (uniquement sur version KS/NKS)	•		
Avertisseur sonore et visuel en cas de ceinture de sécurité non enclenchée	•		
Kit de sécurité (Gilet / triangle / ethylotest / ampoules)			•
Extincteur à poudre			•

Performances électriques

Batteries Lithium haute performance made in France, chargeur de batteries embarqué	•		
3 puissances de batteries disponibles			•
Fonction Boost intelligente pour accélérations ou montées en côtes	•		
Charge véhicule sur prise domestique et adaptable en fonction des pays	•		
Grande progressivité à l'accélération	•		
Récupération de l'énergie au freinage	•		
Sécurité câble de charge	•		
Bi-Vitesse - permet d'alterner la vitesse maximale à 25 km/heure ou 45 km/heure			•

Ligier Services

Service Client constructeur dédié et disponible toute l'année	•		
Support administratif (commande, facturation,...)	•		
Hotline dédiée constructeur	•		
Site WEB de commandes pièces détachées	•		
Qualification et suivi des distributeurs du réseau client	•		
Support client entre utilisateur et distributeur	•		
Service de formations constructeur technique et atelier, sur site ou délocalisé			•

Confort

Combiné compteur multifonction LCD couleur 5,3" : Tachymètre, compteur kilométrique, témoin de charge des batteries	•		
Boutons de commandes de planche de bord rétro-éclairés	•		
Zone centrale repose pied renforcée en aluminium larmé anti dérapant	•		
Câble de charge 5m embarqué	•		
Prise 12V			•
Autoradio fonction Bluetooth et micro pour appels			•
Chauffage standard électrique ou type Eberspacher			•
Pare-brise chauffant			•
Tapis de sol en caoutchouc			•
Bavettes catouchouc avant			•

Équipements arrière plateau ridelles

Plateau 3 ridelles avec porte-outils			•
Vérin hydraulique ⁽¹⁾ incompatibilité pack batteries 17,2 kwh			•
Rehausses ajourées arrière et/ou latérales droite et gauche ⁽¹⁾			•
Benne à déchets (sans séparation) ^{(1) (2)}			•
Équipement arrosage et pulvérisation - 200 litres ou nettoyeur haute pression thermique (130bars - 200 litres) ⁽¹⁾			•
Accessoires pour plateau ridelles : bâche, filet, anneau d'arrimage, support outils ⁽¹⁾			•

Équipements arrière type caisson

Caisson avec volet roulant arrière			•
Caisson avec volets roulants arrière + gauche et/ou droit ⁽¹⁾			•
Caisson isotherme ou frigorifique (certification ATP incluse) ^{(1) (2)}			•

PULSE4

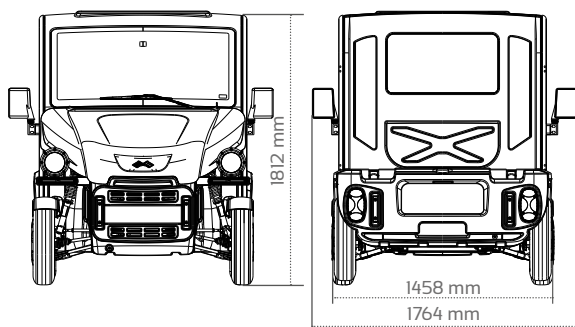
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PULSE 4 • L6E version courte	PULSE 4 • L6E version courte	PULSE 4 • KS/NKS version courte ou longue	PULSE 4 • KS/NKS version courte ou longue	PULSE 4 • KS/NKS version longue
Batteries	8,6 kWh	9,6 kWh	8,6 kWh	9,6 kWh	2 x 8,6 kWh
Vitesse maxi à vide	45 km/h	45 km/h	45 km/h	45 km/h	45 km/h
Autonomie cycle	Jusqu'à 122km (Cycle WMTC)	Jusqu'à 136km** (Cycle WMTC)	Jusqu'à 93km (Cycle WLTP)	Jusqu'à 106km (Cycle WLTP)	Jusqu'à 185km (Cycle WLTP)
Nombre de places	2	2	2	2	2
Type de moteur	Moteur asynchrone	Moteur asynchrone	Moteur asynchrone	Moteur asynchrone	Moteur asynchrone
Puissance nominale*	5,9 kW	5,9 kW	8,1 kW	8,1 kW	8,1 kW
Transmission	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Type de batterie	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Entretien batterie	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
Nombre de batterie	1	1	1	1	2
Tension en volt	48	48	48	48	48
Chargeur embarqué	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Surveillance batterie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Secteur d'alimentation	Secteur domestique (230 V - 16 A)	Secteur domestique (230 V - 16 A)	Secteur domestique (230 V - 16 A)	Secteur domestique (230 V - 16 A)	Secteur domestique (230 V - 16 A)
Puissance de charge	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Durée de charge	+/- 6 heures	+/- 6,5 heures	+/- 6 heures	+/- 6,5 heures	+/- 10 heures

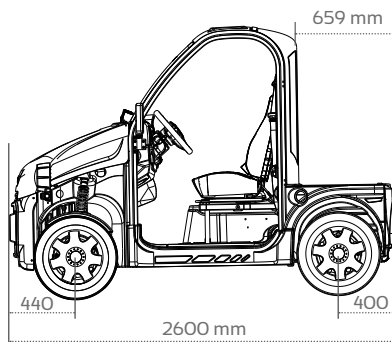
DIMENSIONS (mm) et MASSES (kg)

Type châssis cabine	Masse en Ordre de Marche (sans conducteur)	Masse en Charge Maximale Techniquement Admissible	MMA sur chaque essieu	
			Essieu AV	Essieu AR
PULSE 4 L6E / KS NKS COURT • CAISSON • 8,6 kWh	627	963	874	874
PULSE 4 L6E / KS NKS COURT • CAISSON • 9,6 kWh	652	948	874	874
PULSE 4 L6E / KS NKS COURT PLATEAU RIDELLES • 8,6 kWh	605	941	874	874
PULSE 4 L6E / KS NKS COURT PLATEAU RIDELLES • 9,6 kWh	630	966	874	874
PULSE 4 KS/NKS • LONG - NU • 8,6 kWh	590	1135	874	874
PULSE 4 KS/NKS • LONG - NU • 9,6 kWh	612	1157	874	874
PULSE 4 KS/NKS • LONG - NU • 17,2 kWh	664	1209	874	874

Pulse 4 L6E / KS NKS
version courte ou longue



Pulse 4 L6E / KS NKS
version courte



Pulse 4 KS NKS
version longue

