

ETLANDER

VÉHICULE ÉLECTRIQUE MULTIFONCTION



by **METESIA**

ETLANDER

EN UN CLIN D'OEIL

MADE IN
FRANCE



Source d'énergie



Déneigement



Collecte des déchets



Nettoyage



Arrosage



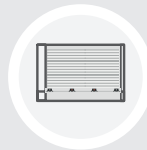
Irrigation



Chargement



CHARGE
UTILE :
1,4 TONNE



Logistique



ETLANDER ÉLECTRIQUE



PRÉSERVEZ L'ENVIRONNEMENT

POUR DES DÉPLACEMENTS PROPRES ET SILENCIEUX :

- 0 émission CO²
- 0 nuisance sonore



SILENCIEUX

- Garantit un déplacement et un travail sans nuisance sonore



SÉCURITÉ

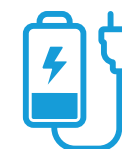
- Gestion électronique de la mise en route (badge RFID) et de l'arrêt véhicule
- Pré-équipement pour installation triflash (arrêt fréquent)*

** Configuration à prévoir lors de l'achat.*



BATTERIE

- Plomb ou Lithium
- L'emplacement de la batterie offre un centre de gravité bas et une bonne répartition des masses



RECHARGE FACILE

- Temps de recharge de la batterie :
- **Plomb** : 8h sur prise de courant standard (16A 230V)
- **Lithium** : 7h sur prise de courant standard (16A 230V) ou sur borne de charge



AUTONOMIE

- 1 journée de travail
- Prise de courant 230V AC



ET-LANDER RURBAIN

**CHARGE UTILE :
1,4 TONNE**

Possibilité de tracter
jusqu'à 750 kg en plus
du chargement de la benne

**ROULEZ ET FRANCHISSEZ
EN TOUTE SÉRÉNITÉ**



POLYVALENT

ET-LANDER EST AUSSI À L'AISE EN VILLE...

- Compact (longueur hors tout de 3,69 m)
- Rayon de braquage court (4,5 m)
- Garde au sol haute (195 mm) pour passage de plots anti-accès
- Grande visibilité



... QU'AU VERT !

- Garde au sol haute (195 mm) et châssis robuste pour passage d'obstacles
- Excellente motricité : blocage de différentiel
- Pentes franchissables jusqu'à 35 %, même en hors piste


VITESSE :
Jusqu'à 40 km/h

ETLANDER CONFIGURABLE

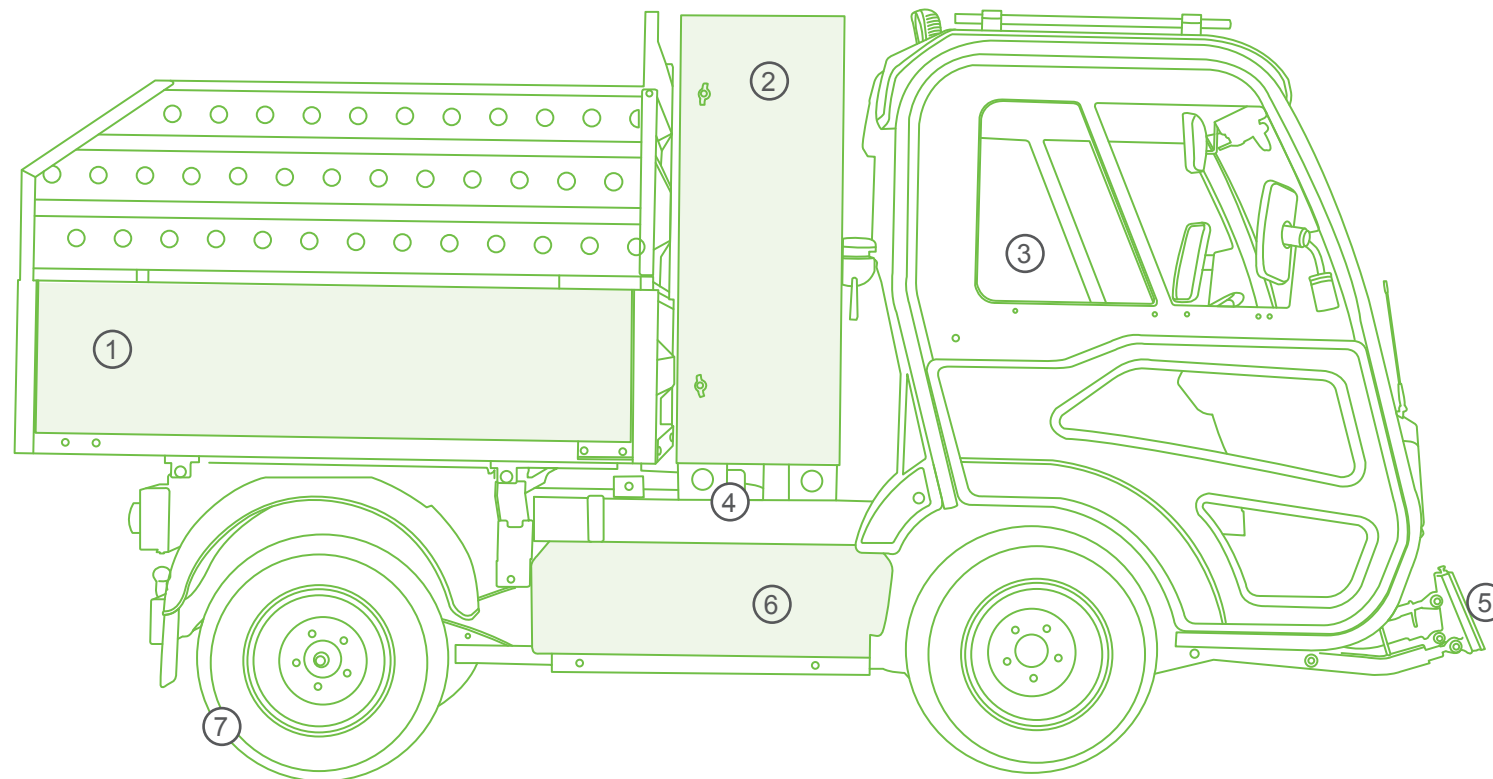
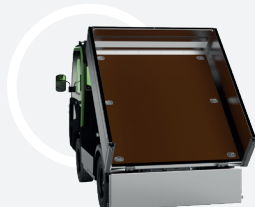
PASSEZ À L'ACTION QU'IMPORTE VOTRE MISSION

EXCLUSIF

Ridelles latérales convertibles rapidement et sans outil en rampes de chargement (benne longue)

1. BENNE COURTE OU LONGUE, FIXE OU HYDRAULIQUE

- Bennage hydraulique tri-directionnel. À double commande : cabine ou télécommande déportée.
- Rehausse ridelles pour plus de volume de chargement



7. BLOCAGE DE DIFFÉRENTIEL



2. ARMOIRE DE RANGEMENT

- 2 versions (avec benne courte)
- Avec ou sans réservoir d'eau



3. CABINE

- Avec portes
- Demi-portes (kit rétroviseur)
- Sièges dossier haut



4. CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE

2 kW pour alimenter divers outils électriques de 230V AC



5. SUPPORT ACCESSOIRE AVANT FIXE OU HYDRAULIQUE



6. RÉSERVOIR D'EAU (400 l.)

- Pompe à eau
- Sortie d'eau (raccord rapide avec valve de sécurité) à l'avant et sur le côté droit du véhicule

ETLANDER DÉCOUVREZ LES BENNES

BENNE LONGUE



BENNE COURTE



RAMPES DE CHARGEMENT

Ridelles latérales convertibles rapidement et sans outil en rampes de chargement (benne longue)



BENNE À ORDURES MÉNAGÈRES

IDÉALE POUR LES COLLECTIVITÉS

Intervenez dans les zones inaccessibles aux camions de collecte

1. Système d'accroche des poubelles
2. Télécommande intégrée
3. Système hydraulique
4. Vidange depuis le poste de conduite

BENNE COFFRE



LOGISTIQUE OPTIMISÉE

Transformez votre utilitaire en véhicule de livraison



POIGNÉES ERGONOMIQUES



ETLANDER ERGONOMIQUE

N'OUBLIEZ PAS VOTRE CONFORT



CABINE SPACIEUSE

- Cabine 2 places avec 1,7 m³ de volume habitable
- Cabine insonorisée, isolée et ventilée

CONFORT DE CONDUITE

- Accès aisé sans marche-pied
- Direction assistée
- Amortissement des chocs grâce aux suspensions en double triangulation
- Pare-soleil

VISIBILITÉ 360°

- Champ de vision à 360°, sans angles morts (latéraux et avant)
- Caméra de recul

CONSOLE CENTRALE ERGONOMIQUE

- Clavier à membrane rétroéclairé
- Ecran LCD 4,3 "
- Regroupement de toutes les commandes d'équipements et d'accessoires, ainsi que les indicateurs d'information et d'avertissement



ÉCO-CONÇU



MATÉRIAUX
RECYCLABLES

MADE IN FRANCE



- Conçu et assemblé à Wissembourg, en Alsace
- Basé sur un réseau de fournisseurs locaux, nationaux et européens
- Co-développé avec des partenaires (paysagistes, villes, collectivités)

INNOVANT & ROBUSTE

- Châssis en acier mécano-soudé 4 mm d'épaisseur
- En matière polypropylène expensé pour l'habillage de la cabine
- En matière aluminium pour la cabine, l'armoire et la benne
- Conçu pour durer

ETLANDER

CARACTÉRISTIQUES



Conçu et fabriqué en France, ET-LANDER est bâti sur un châssis robuste et est équipé de composants techniques éprouvés.

Facile à entretenir, il est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre, 5 ans pour la batterie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCES

Surface de chargement maximale :	181 cm x 151cm
Charge utile :	1,4 tonne
Benne longue :	L 1815 mm / l 1515 mm
Benne courte :	L 1570 mm / l 1515 mm
Hauteur de la ridelle :	380 mm
Capacité de traction maximale (remorque freinée) :	750 kg
Autonomie estimée :	1 journée de travail
Vitesse maximale :	jusqu'à 40 km /h
Pente franchissable maximale :	35% (à vide)
Rayon minimum de braquage : *entre 2 murs **entre 2 trottoirs	*4,9 m **4,5 m

MOTEUR

Type moteur électrique :	asynchrone triphasé
Puissance moteur nominale :	9,2 kW

TRANSMISSION

Pont mécanique avec différentiel
Transmission par réducteur (rapport : 1/16) sur roues arrières

SUSPENSIONS

AV : suspension à double triangulation, AR : ressort à lames
--

FREINS

AV : frein à disque, AR : frein à tambour
Frein de service mécanique à commande hydraulique
Frein de service électrique avec récupération d'énergie renvoyée vers la batterie
Frein de stationnement mécanique par câble sur les tambours arrières (réglage de série)

DIRECTION

Direction mécanique avec assistance électrique de série

BATTERIE

Lithium 78V 180 Ah - C1 - puissance nominale 14 kWh
Plomb Acide 72V 220 Ah - C5 - puissance nominale 16 kWh
Temps de recharge estimé : 7h (batterie plomb) - 8h (batterie Lithium)

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

SÉCURITÉ

- Verrouillage à clé : cabine, coffre, box et armoire
- Mise sous tension du véhicule par badge RFID
- Capteur de présence conducteur
- Ceinture de sécurité ventrale ou ceinture 3 points sur siège conducteur et passager
- Protections de porte par absorbeurs de choc en polypropylène expansé
- Avertisseur de recul + piéton
- Klaxon
- Feux de détresse
- Mise hors tension automatique (lorsque le conducteur quitte le siège)
- Essuie-glaces AV 2 vitesses avec lave-glace
- AVAS : système d'alerte sonore qui s'active lors du passage sous les 20 km/h

VISIBILITÉ

- Éclairage feux diurnes à LED
- Feux avant (position, croisement, route, jour)

- Feux arrières (de stop, de position, de recul)
- Clignotants avants, latéraux* et arrières*
- Feu de brouillard arrière*
- Bandes réfléchissantes

HOMOLOGATION

- Homologation routière de type MAGA ou N1 en France. Pour les autres pays, nous consulter.

CABINE & CONFORT

- Cabine 2 places
- 1 vitre arrière avec ouverture coulissante
- Désembuage du pare-brise par ventilation 3 vitesses
- Plafonnier de cabine à LED
- Démarrage avec badge RFID ou clé de mise sous tension en version N1
- Siège conducteur et passager réglables
- Direction assistée de série
- Prise 12V
- Radio avec prise USB 12V
- Caméra de recul
- Support téléphone à ventouse

COMMANDES

- Commande au pied : gong piéton
- Comodo gauche : commandes feux, clignotant et klaxon
- Comodo droit : commandes essuie-glace, lave-glace, sélecteur de marche, sélecteur de sens de roulage avant / arrière
- Commandes planche de bord : ventilation / désembuage, réglage angulaire volant, feux de détresse

> Affichage des Informations d'exploitation :

- ▶ Navigation écran
- ▶ Vitesse
- ▶ Compteur kilométrique
- ▶ Pourcentage batterie
- ▶ Consommation de courant
- ▶ Régénération de courant
- ▶ Affichage des états par voyant lumineux sous forme de texte (tels que témoin dégivrage, témoin frein de parking...)

- Commande Gyrophare
- Commande feu de travail
- Commande feu de brouillard arrière
- Commande levage benne
- Sélecteur de vitesses avant (lente / rapide)

- Commande désembuage pare-brise
- Console de commande centralisée avec clavier à membrane et écran LCD 4,3 pouces

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Avec portes, sans portes (kit rétroviseurs), ou demi-portes
- Bennage tridirectionnel avec commande en cabine et commande déportée :
 - ▶ Benne longue
 - ▶ Benne courte
 - ▶ Top benne à déchets
 - ▶ Benne longue avec sièges
- Plateforme de chargement long tridirectionnelle
- Plateforme de chargement court tridirectionnelle
- Ridelles latérales et arrière en aluminium h=38 cm
- Rehausses latérales et avant en aluminium h=51 cm
- Convertisseur 72VDC 230V AC puissance 2 kW
- Barres de toit
- Attelage remorque avec prise

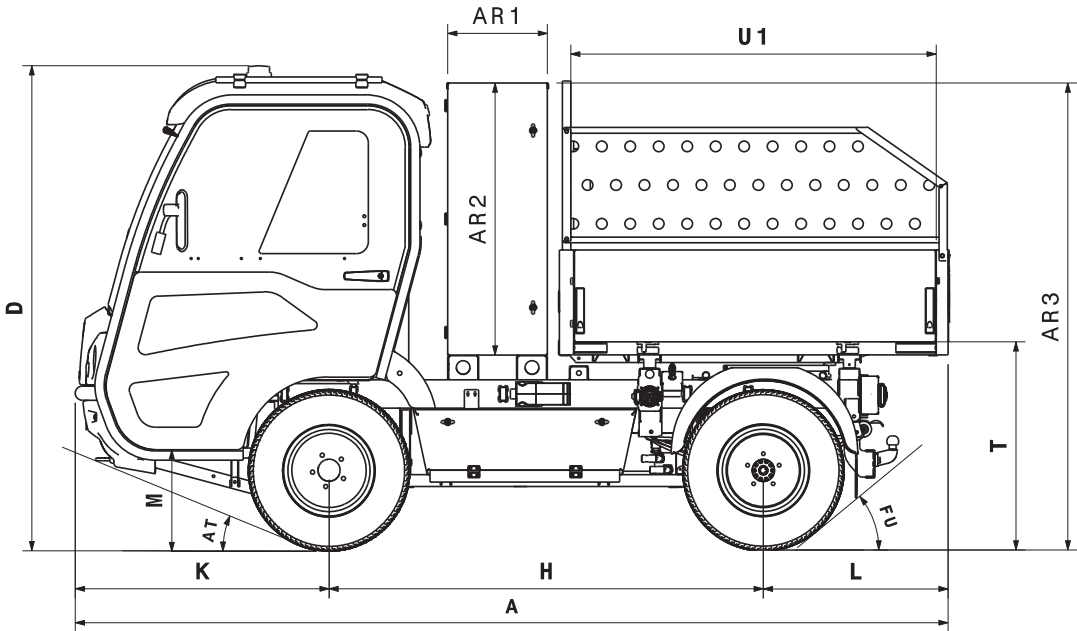
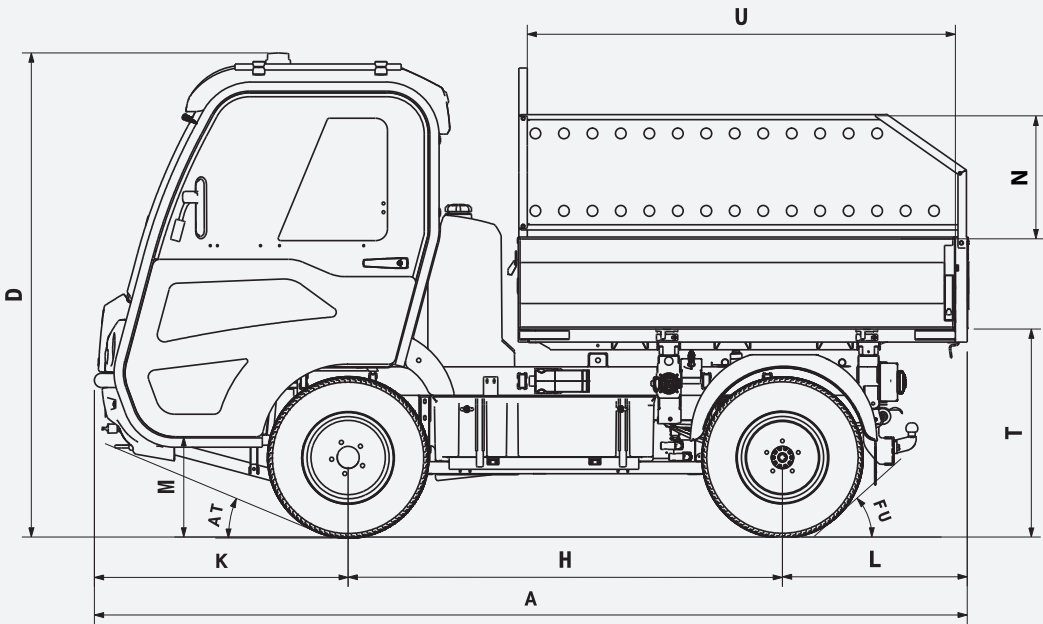
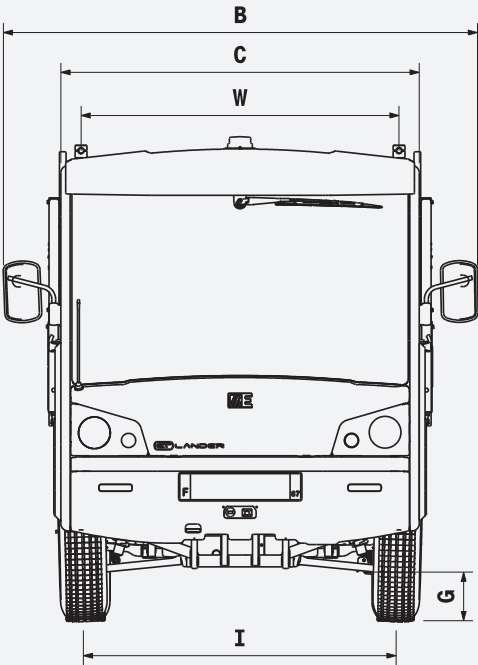
- Prédiposition pour équipement toit (avec commande depuis la cabine)
- Feu de travail
- Sièges à dossier haut
- Roue de secours avec support
- Relevage avant hydraulique
- Gyrophare double 12V à LED
- Joystick (marche avant/arrière, lame neige, accessoires frontaux)
- Lame neige
- Rampe d'éclairage frontale
- Feu de conduite à gauche
- Rehausse arrière
- Armoire
- Feu de travail
- Triangle tri-flash
- Box de rangement latérale
- Réservoir à eau
- Support accessoire avant
- Couleur personnalisable
- Convertisseur 12VDC puissance 1kW

PNEUMATIQUES

- Tout terrain
- Route

Certains accessoires ne sont pas compatibles avec toutes les homologations. * À LED.

DIMENSIONS



GABARIT en mm

Plomb Lithium

A = Longueur hors tout	3690
B = Largeur hors tout	2000
C = Largeur cabine	1510
D = Hauteur	1982 1990
F = Hauteur de siège (SRP) SIP	(850) 951 961
G = Hauteur de transmission	195 200
H = Empattement	1830
I = Largeur voie avant et arrière	1315
K = Porte-à-faux avant	1076
L = Porte-à-faux arrière	784
M = Hauteur marche pied	416 440
N = Hauteur ridelles	380 mm

Plomb Lithium

P = Largeur ext. benne	1620
T = Hauteur chargement	900 933
U = Longueur int. benne longue	1816
U1 = Longueur int. benne courte	1540
W = Largeur intérieur benne	1515
AT = Angle attaque	21°
FU = Angle fuite	42° 45°
AR1 = Largeur ext. armoire	420
AR2 = Hauteur ext. armoire	1146
AR3 = Hauteur armoire	1971 1986

MASSES en kg

Masse batterie plomb	571
Masse batterie lithium	137
Masse avec batterie plomb	1590
Masse avec batterie lithium	1155
Charge utile	de 710 à 1580*
PTAC	2700

* en fonction de la configuration





ET LANDER



ETESIA SAS - 13 rue de l'Industrie - F 67165 WISSEMBOURG CEDEX
+ 33 (0)3 88 54 89 00 - etesia@etesia.com

Edition F 01/2025 - Réf. 08234 - Crédit photos : Alexandre MANDRA - Sébastien BRILLAIS - Max POMMIER - Ananas Studio
Photos et illustrations non contractuelles. Sous réserve d'erreurs d'impression. Papier certifié PEFC.