

LD SB E



TRAÇONS UNE NOUVELLE ROUTE 100% ÉLECTRIQUE



Découvrez le LD SB E, l'expert du transport scolaire et interurbain 100% électrique et laissez-vous embarquer dans une nouvelle expérience plus silencieuse et plus respectueuse de l'environnement.



PERFORMANCE ET CONFORT

Disponible en deux longueurs, le LD SB E accueille jusqu'à 63 passagers assis. Il offre les mêmes configurations que la version thermique tout en préservant une capacité bagages suffisante.

Cet autocar offre une conduite souple, performante et dispose d'une climatisation passagers de série pour le plus grand confort de tous.

Niveau sécurité, cet autocar est équipé des dernières technologies pour voyager en toute confiance.



HAUTE ÉNERGIE, HAUTE PERFORMANCE

Propulsé par son moteur électrique d'une puissance de 250 kW, cet autocar scolaire offre de grandes performances et un grand confort de conduite.

Le LD SB E est équipé de 6 packs batteries offrant une capacité de 210kW. Pour davantage de performance il est possible de l'équiper de 8 ou 10 packs de batteries offrant respectivement 280 et 350kW avec une autonomie allant jusqu'à 350km selon le pack choisi.

Cet autocar se recharge facilement par une prise Combo2 CCS, un dispositif qui offre plusieurs options de charge rapides et efficaces.

En plus d'être équipé d'un système de récupération d'énergie à chaque freinage, il dispose également du système "One Pedal Drive", ce qui permet de régénérer l'énergie en relâchant la pédale d'accélérateur et d'augmenter significativement l'autonomie.



UN NOUVEAU DESIGN REMARQUABLE

Le LD SB E s'offre un design de caractère sur sa face avant et arrière. Il est prêt à faire la différence pour votre business avec son apparence moderne et puissante.

La technologie LED pour l'éclairage a été pensée pour une plus longue durée de vie et une faible consommation d'énergie électrique.



DE CONDUITE UN CONFORT EXCEPTIONNEL

Équipé d'un siège conducteur pneumatique avec accoudoir, d'une colonne de direction réglable en hauteur et en profondeur, d'un chauffage intégré et d'un tableau de bord digital, conduire un autocar scolaire n'aura jamais été aussi agréable. De nombreuses options peuvent encore être rajoutées afin d'améliorer davantage votre confort de conduite.



DES TRAJETS CONFORTABLES

Le LD SB E offre un intérieur spacieux et confortable avec une climatisation puissante de série.

Vous pouvez le configurer selon vos besoins en rajoutant des options telles que les racks à bagages, tablettes, repose-pieds.

Cet autocar dispose d'un emplacement UFR qui se trouve en face de la porte centrale avec un podest amovible. En option vous pourrez l'équiper d'un lift afin de faciliter la montée à bord d'un fauteuil roulant.

DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ AVANCÉS

Les voyages les plus confortables commencent par une expérience de conduite sûre.

Le LD SB E intègre des systèmes de sécurité performants tels que l'AEBS (système avancé de freinage d'urgence), offrant un freinage automatique en cas de danger et le LDWS (alerte de franchissement involontaire de ligne) qui alerte le conducteur par des sons et des vibrations lorsqu'il quitte la voie.



LD 12 SB E

59 places fixes + 1
(dont 2 places PMR à l'AV)

Aménagement possible

55 places fixes + 4 assises relevables dans l'espace UFR +1



LD 13 SB E

63 places fixes + 1
(dont 2 places PMR à l'AV)

Aménagement possible

59 places fixes + 4 assises relevables dans l'espace UFR +1
(avec ou sans podest)



Longueur	12.365 m 13.080 m
Largeur	2.550 m
Hauteur extérieure	3,350 m
Hauteur intérieure	2,000 m
Empattement	6.335 m 7.050 m
Porte à faux AV	2.730 m
Porte à faux AR	3.300m
Rayon de braquage	12.020 m
PTAC	19.000 kg

MOTEUR

Moteur électrique **TM4- 250 kW - 2 600 Nm**

BATTERIES

Type	TEMSA
Nombre de batteries	8 Packs (série) 10 Packs en option
Capacité	280 kWh (8 Packs) ou 350kWh (10 Packs)
Autonomie	de 200 à 350 km
Connecteur	Combo CCS Type 2

Ambiance



Carrosserie et équipements extérieurs

- Carrosserie autoportante en acier haute résistance
- Pavillon, face AV et AR, en polyester
- Protection anti-corrosion : traitement par cathaphorèse
- Peinture anti-rouille et application d'une protection bitumeuse
- Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique
- Porte avant pneumatique un battant avec double vitrage
- Porte centrale pneumatique deux battants
- Fermeture auto portes à 5km/h
- 2 trappes de toit manuelles
- Double vitrage teinté
- Lunette AR simple vitrage
- Vitre conducteur coulissante
- Feux de croisement AV halogène
- Feux anti brouillard
- Pré-équipement lift

Options

- Peinture opaque ou métallisée
- Découpe sur mesure
- Lift UFR - troisième porte conforme à l'Annexe 7
- Bandes 3 M
- Vitre conducteur électrique dégivrante

Equipements intérieurs

- Ambiance : ATLAS BLUE (tissus et cuir)
- Sièges fixes
- Accoudoirs gris fixes
- Barre de blocage des cartables sous les sièges
- Ceintures de sécurité 2 points
- Montre digitale avec affichage de température et arrêt demandé
- 2 boutons arrêt demandé
- 2 places PMR à l'avant
- Emplacement UFR en face porte centrale
- Rétroviseur emmarchement
- Podeste amovible en zone UFR

Options

- Sièges inclinables
- Tablettes
- Rideaux plissés ou plats
- Filets de siège
- Liseuses et appels hotesse avec aération individuelle
- Têtières
- Repose-pieds réglables
- 2 prises USB par banquette et 4 prises par banquette AR
- WIFI
- Girouettes conformes annexe 11
- Tapis Noir Anthracite dans l'allée et sous les sièges
- Tapis anti dérapant dans marches
- Racks à bagages G et D
- Coques anti-vandalisme
- 4 sièges assises relevables
- Accoudoirs escamotables côté couloir
- Sièges passagers inclinables

Equipements chauffage et climatisation

- Climatisation / pompe à chaleur
- Chauffage / pompe à chaleur
- Chauffage additionnel électrique 20kW avec convecteurs grand froid

Option

- Climatisation poste conducteur

Equipements audio et vidéo

- Antenne multifonction GPS/GSM/radio
- Micro conducteur fixation dossier
- Radio

Options

- Micro guide dans le tableau de bord
- Lecteur DVD classic Line
- Moniteur fixe AV fixe 19"

Equipements poste de conduite

- Avertisseur sonore ville
- Bruiteur marche AR
- Pare soleil 2/3 manuel
- Ethylotest anti-démarrage
- 2 prises USB conducteur
- Tachygraphe DTCO 4,0 24V
- Ceinture de sécurité 3 points
- Panneaux TRS enfants à LED démontables
- Système désembuage pare-brise
- Warning ouverture compartiment moteur
- Radar de recul
- GPS
- Caméra de recul
- LDWS
- Fusibles à réarmement
- Prise FMS

Options

- Klaxon de route
- Coffre de rangement au dessus du conducteur G
- Accoudoirs siège conducteur gauche et droit
- Tapis noir anthracite poste conducteur
- Régulateur de vitesse
- Pare-soleil G et D électrique
- Pare-soleil G conducteur
- Séparation conducteur avec vitre
- Frigo dans le tableau de bord 42L
- Siège conducteur chauffant
- Siège guide

Soutes

- Volume 12m : 3,50m³ (sans lift)
- Volume 13m : 4,50m³ (sans lift)
- Soutes traversantes
- Trappes de soutes basculantes/à charnières

Direction

- Direction assistée hydrauliquement avec colonne de direction réglable en hauteur et profondeur

Suspensions et essieux

- Levée et abaissement de la carrosserie
- AV : roues indépendantes avec amortisseurs et barre stabilisatrice 2 coussins d'air
- AR : 4 coussins d'air et 4 amortisseurs télescopiques

Freins

- Double circuit pneumatique à disques AV/AR ABS/ASR/ESC/EBS/ESP

Option

- AEBS

Pneumatiques et roues

- Bridgestone C AP001 M+S 295/80 R22,5 avec enjoliveur

Options

- Roue de secours
- Cric
- Jantes aluminium Durabright avec enjoliveurs d'écrous