



DIABLINE

Véhicule polyvalent



CARACTERISTIQUES STANDARD

La DIABLINE bénéficie de l'agrément ADEME N°0166050. Selon les conventions cet agrément donne droit notamment aux primes ADEME, EDF, Conseil Régional. Ce véhicule homologué répond à toutes les normes de sécurité en vigueur. Avec une vitesse urbaine de 50 Km/h, elle peut être paramétrée et limitée à des niveaux inférieurs, notamment pour la circulation dans les zones piétonnières. Le véhicule dispose par ailleurs d'un frein moteur puissant et d'un inverseur de marche avant/arrière sécurisé. La Diabline se décline en 4 principaux modèles Plateau, Parc et Jardins, Fourgon et Navette.

- Motorisation électrique 48 volts
- Moteur électrique 6 kW
- Batteries : 8 batteries à décharge poussée, à accumulateur au plomb, de 6 volts, avec remplissage centralisé
- Chargeur embarqué 20 Ah sur 220 volts-16 AMP.
- Roues motrices : AR
- Transmission : mécanique par réducteur différentiel
- Freins AV et AR : hydrauliques à disques
- Assistance au freinage : AR électrique
- Frein de stationnement : mécanique
- Suspensions : 4 roues indépendantes oléopneumatiques
- Longueur hors tout : 3790 mm
- Largeur hors tout : 1520 mm
- Empattement : 2345 mm
- Poids à vide, sans batteries : 545 Kg
- Autonomie à vide : 50 à 60 km
- Charge utile : 625 kg
- Vitesse : 50 km/h.
- Plateau de chargement à deux niveaux de 4,7 m³ avec une section centrale de faible chargement unique.
- Couleur standard : blanc
- Emissions nulles.
- Homologation route. Eligible à la prime ADEME

DIABLINE PLATEAU MODULABLE

Cette version est conçue pour les charges traditionnelles, lourdes avec accès par rampes latérales supprimant ainsi le levage manuel ou l'utilisation de systèmes de levage hydraulique onéreux. La partie basse peut loger des servantes, des containers, des fûts, des bouteilles d'air comprimé, des postes à souder, des générateurs, etc.... Ce qui laisse libre toute la surface du plateau.

- Plateau supérieur : 2320 x 1450 mm
- Hauteur du plateau bas à vide : 290 mm
- Hauteur du plateau supérieur à vide : 750 mm



DIABLINE FOURGON

Le dérivé Fourgon, basé sur la version routière est équipée de roues standard, et disponible uniquement avec des portes arrière ou des fermetures latérales et une rampe de chargement. Cabine intégrale 2 places. La suppression d'ouvrants latéraux est un des avantages de ce modèle, avec sa configuration qui permet d'entrer de plein pied dans le fourgon.

- Fourgon aluminium 2 m³



DIABLINE PARC ET JARDINS

Le plateau hydraulique basculant standard dispose de hayons tandis que la version **Parc et Jardin** est équipée en plus d'une cage grillagée idéale pour le ramassage des petits déchets ou pour les travaux de jardinage.



DIABLINE NAVETTE

La Navette est le véhicule de transport idéal pour les aéroports, les gares ferroviaires, les centres touristiques, les gares routières, les centres de loisirs, les centres urbains, en fait, partout où il faut transporter des personnes.

- Il peut accueillir jusqu'à 6 adultes assis en plus du chauffeur et du passager avant.
- Accessible aux fauteuils roulants.
- Accès latéral
- Côté ouvert ou compartiment passager intégré
- Arrière du véhicule aménagé en espace bagages.
- Cabine intégrale.

