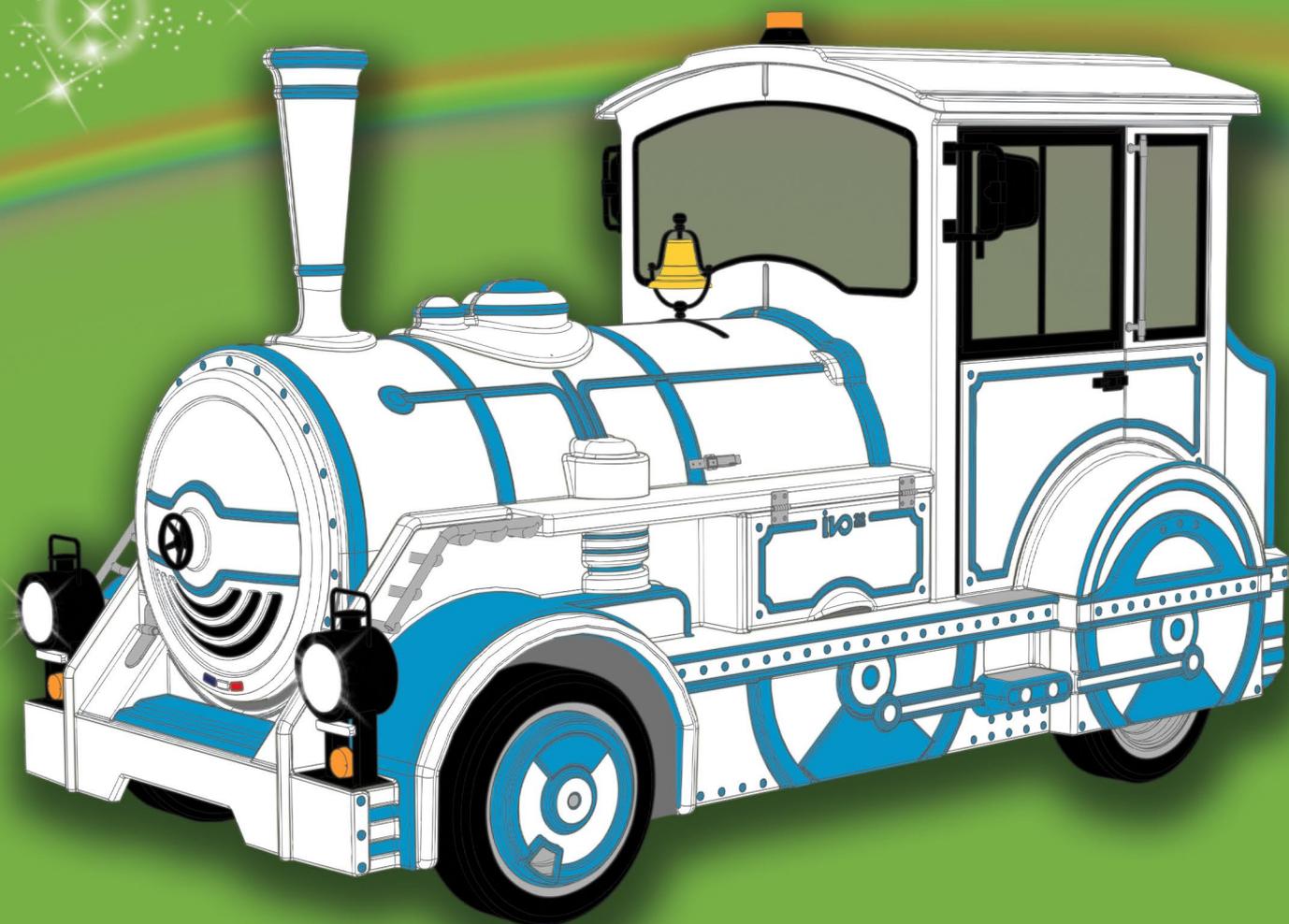




HEL 400 AS & HEL 800 AS
100% Electrique - Performance, qualité et expérience
Capable de gravir toutes vos pentes en 4x2 ou 4x4 !



CATEGORIE III : Maximum **15%** de Pentes

CATEGORIE IV : Maximum **20%** de Pentes

*Nous réaliserons ensemble votre futur train :
Etude de votre circuit sur demande / Couleurs aux choix suivant teinte RAL*



HOMOLOGUÉ SELON L'ARRÊTÉ DU 22 JANVIER 2015
EN FRANCE POUR DES CIRCUITS DE CATEGORIE III & IV



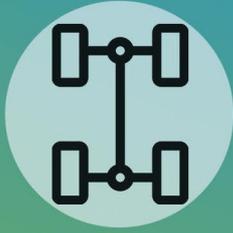
MOTEUR

Moteur synchrone triphasé à aimant permanent.
Max Power
4x2 - 58 kW (79 cv)
4x4 - 116 kW (158 cv)



SYSTEME ELECTRIQUE

120V - Alimentation de traction
12V - Système auxiliaire



CHÂSSIS

Structure en acier galvanisé très résistante.



FREINAGE

Freins à disque hydrauliques avant et arrière avec servo à dépression. Convertisseur hydraulique / pneumatique pour le freinage des wagons.

Circuit pneumatique pour le frein de service des wagons.



VITESSE MAX

25 km/h par homologation.



EMISSION

Aucune émission.



BATTERIE

Batterie lithium d'une capacité de 84kWh, avec BMS.



SUSPENSIONS

4x2 - Suspension avant à ressorts à lames avec amortisseurs.

Suspensions arrière indépendantes pneumatiques à assiette constante avec amortisseurs hydrauliques.

4x4 - Suspensions avant et arrière pneumatiques à assiette constante avec amortisseurs hydrauliques.



TRANSMISSION

Transmission mécanique arrière avec engrenages épicycloïdaux sur les moyeux de la roue.

Boîte de transfert à rapports de vitesse (courte / longue) pour augmenter le couple disponible aux roues.



DIRECTION

Crémaillère de direction avec assistance électrique.



CARROSSERIE

Résine et fibre de verre, avec gelcoat coloré intégré.



JANTES

16 Pouces.



INTERFACE PILOTE

Tableau de bord moderne avec panneau de commande à écran tactile intégré.



CHARGEUR

Nuit : 18 kW / 380 V

3 phases de 32 A.

Rapide (option) : 36 kW / 380 V

3 phases de 64 A.

Dans un soucis constant d'amélioration de nos productions, nous nous réservons le droit de modifier, à tout moment, et sans préavis, les caractéristiques et équipements de nos modèles.

PRAT TRAINS TOURISTIQUES

100 Rue Les Escoffers - 26380 Peyrins - FRANCE

Téléphone : +33 4 75 02 08 12

Email : trainsprat@online.fr

Site : www.prattrains.com



*Des trains touristiques conçus
avec passion ...*

