

Un bond en avant pour vos travaux caténares



**ZERO EMISSION
WORKING MODE**

Travail hors-voie
Chenilles renforcées



Nouvelle architecture
Accès caténaire sécurisé



Reprenant les atouts de son aîné l'**ELAN C**, cette nouvelle génération offre plus qu'un simple relooking en intégrant des évolutions clés au service de la productivité, de la sécurité et dans le respect des nouvelles normes.

Nouvelle motorisation réduisant les émissions de CO₂, chenillard renforcé, nouvelle génération de transmission ferroviaire, nouvelle interface de commande, travail hors voie... et davantage encore au service des réseaux caténares d'aujourd'hui et de demain.





Nouvelle transmission ferroviaire



Génératrice 3.5Kw / 220V (en option)

Green-e POWER PACK

Moteur électrique puissance maxi 15 kw
 Batteries 48V/200amp/h autonomie ZERO emission 10h*
 Vitesse maxi - Mode électrique 3,5 kph
 Auto rechargeable par diesel 50% / 33min
 Plug-in 220V-16A

*Suivant cycle de travail standard

DONNÉES GÉNÉRALES

Moteur diesel Perkins Série 404J-E22T STAGE V / 45Kw
 Dimensions 5 095 x 2 530 x 3 280 mm
 Poids en opération à partir de 10 200 kg

MODE TOUT TERRAIN

Chenilles x 2 : 2 500 x 400 mm
 Chenillard renforcé 8 galets par train chenilles
 Transmission hydrostatique 1 motoréducteur / chenille
 Vitesse mode tout terrain de 0 à 2 km/h
 Pente franchissable Jusqu'à 45% sur terrain stabilisé

MODE RAIL

1 essieu HI RAIL EPV 06-20 rigide Motorisé et freiné
 1 essieu HI RAIL EPV 06-20 oscillant Motorisé et freiné
 Transmission hydrostatique Moteur POCLAIN MS 05
 Freinages Hydrostatique/Service/Parc (A.D.P)
 Rampe franchissable maxi sur la voie 40‰ / 60‰ (option)
 Diamètre des roues ferroviaire profil UIC 450 mm
 Vitesse travail mode ferroviaire 5/12 km/h maxi
 Vitesse mode acheminement sur voie 19,5 km/h maxi

PLATEFORME CISEAUX

Hauteur de travail max 8,25 m
 Déport de travail max 3,50 m
 Dimension de la plateforme de travail 2 500 x 1200 mm
 Charge max 3 personnes ou 350 kg
 Accès caténaire Ouvertures pour insertion sécurisée

NACELLE

Hauteur de travail max 11,25 m
 Déport de travail max 4,00 m
 Dimensions panier 800 x 800 mm
 Charge max 1 personne ou 200 kg
 Rotation par rapport à l'axe de la voie 90° / 39°

OPTIONS DISPONIBLES

- Génératrice 3,5 KVA
 - Roue amortisseur pour mise en voie
 - Grue de Manutention
 - Mât de mesure (hauteur et désaxement du fil de contact)
- Machine disponible en version standard, sans Green-e

