

Balancier Endurance®



Endurance® est la nouvelle gamme de balanciers innovants conçus pour un faible impact environnemental tout en améliorant la sécurité des équipes en charge de l'exploitation et de la maintenance.



Grandes inspections en tête de pylône, sans démontage

N°1 des balanciers en termes de charge par galet

5 brevets

En exploitation **depuis 2019**

Durabilité incomparable

Articulations principalement **sans graissage**

Moins de galets voire moins de pylônes

Sécurité accrue

ENDURANCE® est un balancier innovant qui se décline dans une large gamme d'appuis de ligne (Support, Compression, Mixte) pour répondre au juste besoin de l'installation.

Fruit de plusieurs années de recherche et développement, ses performances techniques et environnementales inégalées sont validées sur le terrain depuis 2019.

L'exploitation et maintenance sont optimisées pour une plus grande durabilité et une sécurité des opérateurs accrue.



Matière première



Eco-conception



Performance Environnementale



Performance Produit



Performance Sécuritaire



Compatible appareils neufs et existants

FONCTIONS & AVANTAGES

› Des performances inégalées

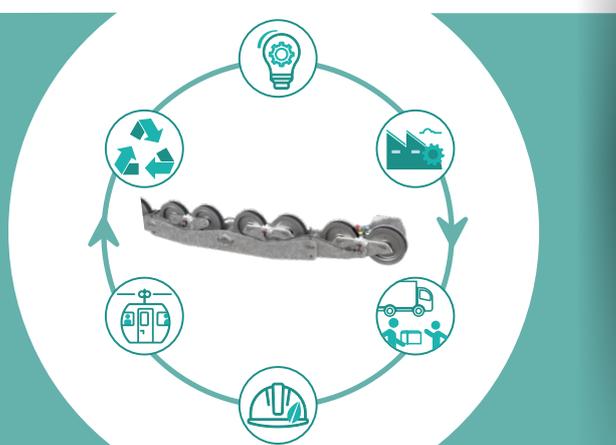
- Charge par galet la plus élevée du marché
- Balancier plus compact et masse optimisée
- Solution brevetée d'articulations élastiques
- Moins de vibrations
- Plus grande durabilité, pas d'usure par friction sur les articulations élastiques
- Adapté pour une vitesse d'exploitation de 7m/s
- Compatible avec des câbles jusqu'à 64 mm de diamètre

› Gains en exploitation et maintenance

- Contrôles directement sur pylône lors des grandes inspections
- Moins d'interventions de maintenance
- Réduction des temps et coûts d'exploitation et de maintenance

› Sécurité accrue

- Systèmes brevetés de sécurisation et de redondance des axes
- Meilleure stabilité du câble sous l'effet du vent
- Détection quasi-instantanée des blocages de galets

ENVIRONNEMENT


- Conception Française par POMA
- Structures de ligne optimisées
- Balancier fabriqué et prémonté en Europe
- Articulations élastiques fabriquées en France
- Montage facilité par le design (anti-dérailleurs intégrés aux poutres de B2)
- Moins de masse à transporter pour une ligne complète, moins d'émissions de CO2
- Diminution de la consommation énergétique de l'appareil
- Plus grande durabilité, réduction drastique des graissages grâce aux articulations élastiques.
- 1 tonne de graisse évitée en 70000 heures pour une ligne de 15 pylônes
- Moins d'opérations lourdes de démontage/remontage, pour un faible impact environnemental