

## ELARGISSEUR DE ROUTES AUTOMOTEUR



### EL1000



#### Principe

- Fort couple moteur
- Alimentation latérale et réglage de tous types de matériaux, à droite ou à gauche
- Largeur de transport de 2,50 m
- Débits importants
- Automoteur
- Utilisation multiple

#### Rendement moyen

- Supérieur à 800 t/h, selon les matériaux utilisés

#### Matériaux mis en œuvre

- Graves crues
- Graves stabilisées
- Enrobés froids
- Enrobés chauds (avec bande spéciale en option)
- Terre végétale...

#### Epaisseur de mis en œuvre

- 30 cm par rapport au niveau de roulage, mise en œuvre à droite ou à gauche

# Caractéristiques EL1000

## Poids

- Poids à vide 22.000 kg

## Dimensions en travail

- Longueur 8.600 mm
- Largeur 3.800 mm
- Hauteur 3.500 mm
- Empattement 4.800 mm

## Moteur

- Diesel Phase 3, EPA Tiers 3
- 4 cylindres Turbo-compressé
- Puissance selon CE 2004/26 : 92 kW à 2.100 t/min

## Capacité

- Trémie 3,5 m<sup>3</sup>
- Réservoir à carburant 300 l
- Réservoir hydraulique 300 l

## Transmission

Hydrostatique à débit variable à commande électrique

Boîte de vitesses à deux rapports et moteur à deux vitesses

Deux ponts moto-directeurs entraînés par arbres à cardan

Quatre roues motrices et directrices deux à deux (+/- 20°)

## Vitesses

- En travail 0 – 22 m/min (2 gammes)
- En déplacement 0 – 14 km/h (2 gammes)

## Pneus

Avant / Arrière 15 R 22,5

## Freins

Freins hydrostatiques sur les quatre roues

Frein de stationnement à disque à manque de pression en entrée de pont arrière

Frein de service à tambour à commande hydraulique sur les roues arrières

## Direction

2 essieux moteurs et directeurs

Essieu avant à commande par ORBITROL

Essieu arrière à commande par manipulateur

## Trémie de réception avant

équipée de rouleaux pousseurs

Relevage hydraulique pour chargement sur porte-engins

Relevage hydraulique du volet avant

Largeur intérieure en travail 3,20 m

## Convoyeur

- Bande transporteuse largeur 800 mm
- Entraînement par moteur hydraulique
- Vitesse variable 0 à 3 m/s
- Sens de défilement réversible

## Lame

Largeur d'épandage jusqu'à 3,20 m selon matériaux utilisés

Repliable dans le gabarit machine pour le transport

Constituée d'éléments boulonnés

Élément avec extension hydraulique (course 30 cm)

Réglage hydraulique de la hauteur (+/- 30 cm)

Réglage du dévers hydraulique (+/- 10°) + mécanique (+/-5°)

## Gestion et système électrique

- Commande électrique
- Gestion par automate et liaison CAN bus
- Tension de travail 12 V
- 1 batterie 175 Ah unitaire

## Équipement en standard

Poste de conduite à grande visibilité, en déport, à droite ou à gauche suivant sens de travail, toiture par une bâche souple avec flancs translucides. L'ensemble est démontable en position transport ; Gestion par automate ; Arrêts d'urgence ; Avertisseur sonore de recul

## Équipement en option

Balai arrière ; Bande pour enrobés chauds ; Potence d'aide à la manutention des différents éléments ; Cabine climatisée ; Prédipositions hydrauliques pour options ; Extension de lame ; Contrôles automatiques de niveau et de dévers de lame ; Poutre articulée pour rouleaux pousseurs

## Dimensions de transfert

- Longueur 11.000 mm
- Largeur 2.500 mm
- Hauteur sans cabine 3.200 mm

**Global consult** 10 Rue Buffon 02000 LAON - FRANCE  
T +33 (0)3 23 28 65 10 • F +33 (0)3 23 28 65 18 •  
consult@globalconsult.fr

[www.globalconsult.fr](http://www.globalconsult.fr)