



ÉPANDEUSE LAIT DE CHAUX ELC



FABRIQUÉ
EN FRANCE



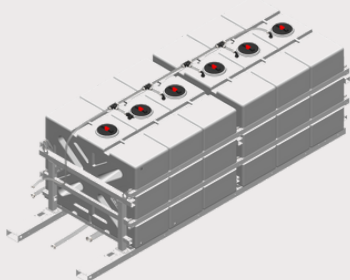
EUROPE SERVICE vous présente son Épandeur Lait de Chaux ELC, fabriquée sur notre site de production Autec, au cœur du Cantal. Développée avec tout le savoir-faire de nos équipes, elle garantit une application précise, efficace et durable, au service de la sécurité des usagers et de la préservation des chaussées.

Pourquoi opter pour le Lait de Chaux ?

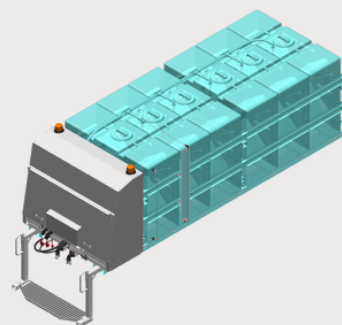
- ✔ **Réduire la température** : limite la montée en température en réfléchissant la chaleur solaire.
- ✔ **Protéger le bitume** : crée une barrière entre le bitume et les pneus, réduisant les arrachements.
- ✔ **Préserver l'environnement** : 100% naturel et sans impact négatif sur l'environnement.
- ✔ **Renforcer la longévité des routes** : prolonge la durée de vie des infrastructures routières.

Déjà adopté par de nombreux départements, ce procédé innovant s'impose comme une solution durable et respectueuse de l'environnement.

STRUCTURE

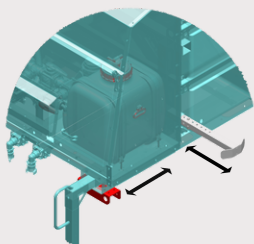


- Châssis et coffre technique en acier S355.
- Capacité de 2 000 à 5 000 L de solution par empilage de cuves modulaires.
- 1 000 L d'eau propre.
- Niveaux extérieurs avec graduations.
- Coffre technique avec porte arrière assistée par vérin à gaz.
- Passerelle arrière en caillebotis antidérapant en polyester.



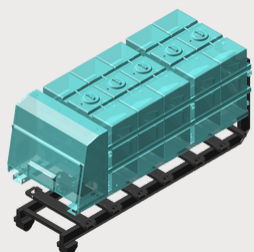
ADAPTATION

Benne et plateau



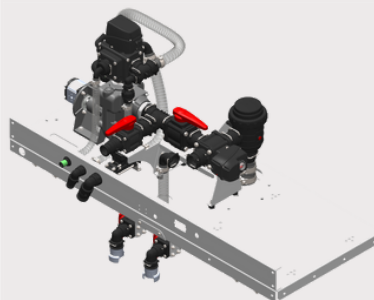
- Tampons en caoutchouc sous châssis.
- Butées latérales réglables.
- Butées arrière réglables.
- Sangles à cliquet.

Berce

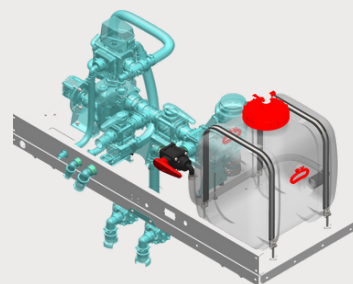


- Berce classe 2 selon la norme NF R17-108.
- Rouleaux arrière.
- Fixation de la machine par visserie.

COFFRE TECHNIQUE



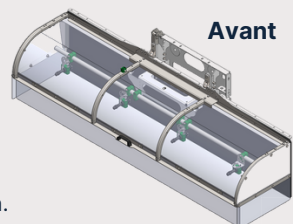
- Pompe centrifuge auto-amorçante.
- Raccord à fourchette pour faciliter l'entretien.
- Actionneur électrique pour les différentes fonctions.
- Débitmètre pour l'asservissement à la vitesse.
- Filtre en aspiration 500 µm.



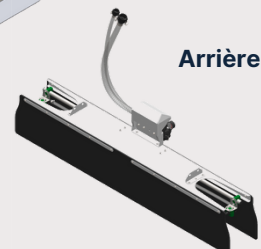
- Canne de remplissage semi-rigide de 3 m.
- Bidon d'eau vinaigrée 100 L avec vanne de sélection manuelle.

RAMPE AVANT / ARRIÈRE

- Adaptable sur plaque de base F1, F1/C, F2 selon la norme NF EN 15432-1.
- Hauteur de rampe réglable.
- 4 buses à jet rabattus, utilisables indépendamment.
- Largeur d'aspersion : de 0,60 à 3,20 mètres.
- Buses sur supports réglables.
- Distributeur modulaire avec actionneur interchangeable et capot de protection.
- Béquilles de dépose à manivelle, stabilisées.
- Bavette de protection (anti-embruns) en EPDM ép. 8 mm – largeur 2 400 mm.
- Capot de protection :
 - Structure en acier inoxydable.
 - Habillage supérieur en polycarbonate translucide.
 - Bavette translucide en partie basse.
 - Capot relevable pour permettre l'entretien.



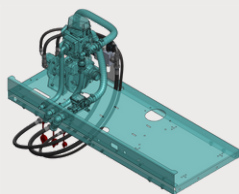
Avant



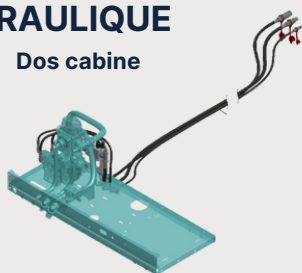
Arrière

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Bout de châssis



Dos cabine

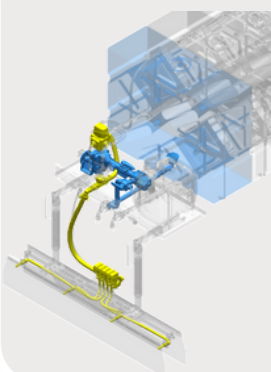


- Branchement sur circuit II selon la norme NF EN 15431 : alimentation, retour et drain.
- Débit minimum nécessaire de 32 L/min à 150 bars.
- Régulateur de débit avec limiteur de pression pour protéger l'équipement.

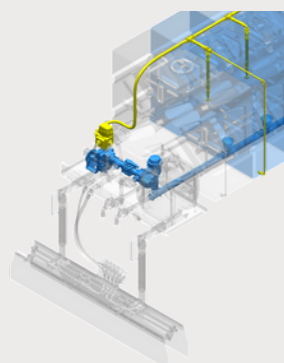
CYCLE DE RINÇAGE

L'épandeuse possède deux cycles de rinçage automatique, pilotables depuis l'écran en cabine :

Rinçage rampe



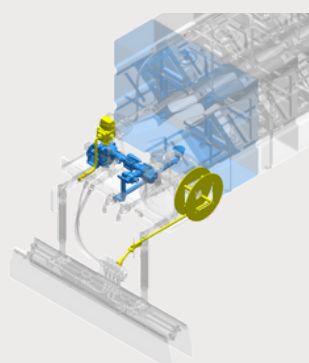
Rinçage cuves



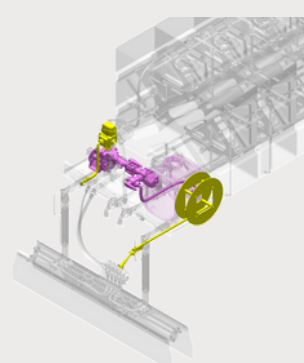
KIT DE NETTOYAGE

Dévidoir équipé de 15 m de tuyau DN 19 mm, avec pistolet multi-jet permettant le nettoyage de la machine et du porteur :

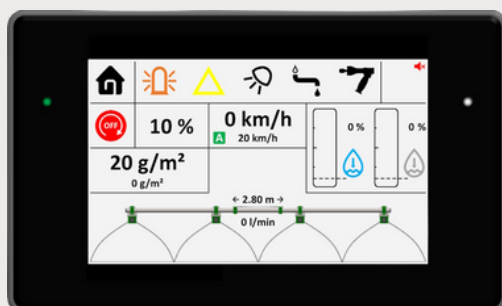
Eau propre



Eau vinaigrée



SYSTÈME DE COMMANDE

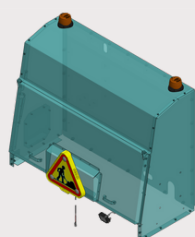


- Écran tactile 7" permettant les commandes et les retours d'informations.
- Calculateur IP67 situé dans le caisson technique, permettant l'asservissement à la vitesse, les cycles de nettoyage, etc.
- Définition des valeurs par défaut et autres réglages accessibles depuis l'écran.

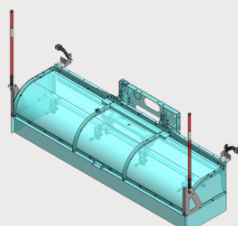


- Module GPS permettant d'avoir le signal de vitesse si celui du porteur n'est pas compatible.
- Caméra arrière.
- Pilotage des fonctions de rampe arrière en superposition de la visualisation de la caméra.

SIGNALISATION

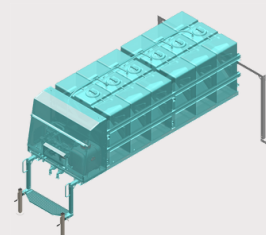


- Tri-flash 500 mm fixe.
- Double gyroled arrière programmable.
- Projéled arrière 1 000 lumens.



- Feux de gabarit sur rampe avant.
- Lumifog Ø 30 mm sur rampe avant.

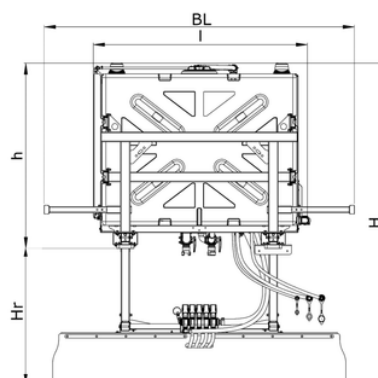
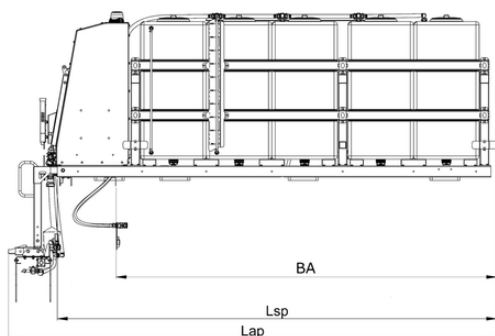
BÉQUILLES DE DÉPOSE



- Support de béquilles avant déporté, réglable en hauteur, avec deux béquilles à manivelle.
- Deux béquilles à manivelle arrière.

DONNÉES TECHNIQUES

	Unité	ELC 2000	ELC 3000	ELC 4000	ELC 5000	
Longueur avec passerelle	Lap	mm	3 050	3 640	4 395	4 980
Longueur sans passerelle	Lsp	mm	2 610	3 200	3 950	4 540
Largeur	I	mm	1 750			
Largeur avec butées latérales	BL	mm	1 935 / 2 540			
Hauteur totale	H	mm	2 615	2 615	2 615	2 615
Hauteur sous tampon	h	mm	1 520			
Amplitude hauteur rampe	Hr	mm	1 120 / 1 630			
Position butée arrière	BA	mm	2 285 / 2 685	2 835 / 3 235	3 425 / 3 825	4 015 / 4 415
Masse à vide	kg		840	950	1 105	1 200
Masse en charge	kg		4370	5 745	6 170	7 530
Largeur d'aspersion	mm		2 400 / 3 200			
Capacité d'eau propre	L		1 000			
Capacité de solution	L		2 000	3 000	4 000	5 000
Capacité d'eau vinaigrée	L		100			




USINE DE PRODUCTION AUTEC

Le savoir-faire et la qualité au cœur de chaque pièce 



CONTACTEZ NOUS

 **EUROPE SERVICE**
Parc d'activités de Tronquières
Avenue du Garric
15000 AURILLAC

 04 71 64 15 64

 accueil@europe-service.com