



[www.val-air.fr](http://www.val-air.fr)



INNOVATION  
ÉCOLOGIQUE  
ÉCONOMIQUE



# LEV-EC-1500

LAVEUSE MULTIFONCTION  
À EAU CHAUDE



## GÉNÉRALITÉS

Longueur : 4 128 mm sans accessoires

Largeur : 1 450 mm

Hauteur : 2 100 mm

## DÉTAILS

### MODE D'AVANCEMENT À PROPULSION

- Avancement 100% électrique
- Moteur électrique synchrone à aimant permanent 25 KW à refroidissement liquide
- Variateur à refroidissement liquide

### CHAUDIÈRE GAZ

- Energie :
  - Gaz (propane x 4 bouteilles de 13kg)
  - Capacité effective 61Kw
- Température maxi : 105°C
- Débit : 40L/min

### CIRCUIT EAU HP

- Pompe à eau à débit variable (de 21 à 62L)
- Pompe à eau à pression variable (de 40 à 250 bars)
- Moteur électrique synchrone à aimant permanent 25 KW à refroidissement liquide
- Variateur à refroidissement liquide

## LES +

- ✓ LAVEUSE MULTIFONCTIONNELLE
- ✓ CHÂSSIS INOX 4 ROUES DIRECTRICES (EN OPTION)
- ✓ AUTONOMIE NOMINALE : 10H
- ✓ PRODUCTION D'EAU CHAUDE



## OPTIONS



### PISTOLET DE SABLAGE

• Ensemble pistolet de sablage : cette option inclut un bac de stockage de sable de 30 litres fixé à l'avant du véhicule (consommable non fourni). La présence de roulettes permet de faciliter le déplacement de l'utilisateur. À commander avec l'option enrouleur.

**Usage :** Sablage par venturi pour effacer les graffitis, les lignes blanches. Réalisation de nettoyages divers. Le sable est stocké dans un réservoir à l'avant du véhicule (cf. photos). (Réglages = de 50 à 200 bars) \*

### POMPAGE & HYDRO-CURAGE (nettoyage des canalisations)



• Ensemble tuyau de vidange par pompage entre 4 et 6 m. Exemple : pour un volume de pompage d'eau chargée de 18 000L/h, le volume d'eau claire est de 1 000L (via pompe 200 bars). A commander avec option enrouleur simple ou enrouleur avec furet.

**Usage :** Aspire et évacue tous débris, algues, boue, sable, cailloux (jusqu'à 20mm). Hauteur de refoulement = 6 m. (Réglages = 200 bars/15 L) \*



• Ensemble enrouleur manuel support pivotant avec tuyau 50 m et furet. Composant haute pression en acier, très grande efficacité de nettoyage, buses interchangeables, effet de traction optimal grâce à l'orientation particulière des jets rétroactifs, pression max. 250 bars.

**Usage :** déboucher une canalisation sans l'endommager et sans utiliser de produit chimique polluant et dangereux. (Réglages = 200 bars/41 L) \*

### LANCES



• Ensemble lance de désherbage. À commander avec option enrouleur. Usage : Grâce à l'activation de la vapeur d'eau, les mauvaises herbes sont brûlées (choc thermique). C'est donc une méthode très naturelle. La lance désherbage se visse au bout du pistolet. Grâce à l'activation de la vapeur, c'est un outil pratique, résistant et très efficace pour un désherbage rapide et réussi. (Réglages = 40 bars/<21 L) \*\*



• Ensemble lance HP à jet rotatif. À commander avec option enrouleur. (Réglages = 100 bars/<21 L) \*\*

### CLOCHES DE DÉCAPAGE



• CLOCHE Ø280 : Cloche avant manuelle à eau chaude pour décapage, pression supérieure ou égale à 200 bars, d'un diamètre 280 mm avec aspiration par venturi et tuyau d'évacuation de 4 m. A commander avec l'option enrouleur. (Réglages = 200 bars/41 L) \*\*



• CLOCHE Ø520 : Cloche avant manuelle à eau chaude pour décapage, pression supérieure ou égale à 200 bars, d'un diamètre 520 mm sans aspiration. A commander avec l'option enrouleur. (Réglages = 200 bars/41 L) \*\*



• Ensemble cloches solidarisées (montées sur plaque d'adaptation frontale) Ø400 x 2 pour largeur de travail 800 mm Avec réaspiration des eaux sales par turbine. Capacité eau claire 1000 litres et capacité eaux usées 500 litres. (Réglages = 200 bars/41 L) \*\*



### DÉNEIGEMENT

• Lame de déneigement largeur 1 550 mm L'activation de la montée et descente s'effectue par un treuil électrique. L'orientation gauche et droite alimentée par un moteur électrohydraulique.



• Rampe d'épandage saumure.

### SÉCURITÉ



• Triangle AK 5 double face rabattable manuellement de 500 mm avec LED lumineuses clignotantes.

• Triangle AK 5 double face rabattable électriquement de 500 mm avec LED lumineuses clignotantes.



### ENROULEURS

• Ensemble enrouleur manuel sur support inox pivotant, 20 m de tuyau + raccords push/pull.



## RAMPES AVANT



- Rampe simple de lavage à commandes électriques orientable à droite et à gauche et réglable en hauteur depuis la cabine, d'une largeur de lavage de 1300 mm. (Réglages = 40 bars / 62 L) \*

- Rampe avant à commandes électriques télescopique d'une largeur déployée de 1900 mm. (Réglages = 40 bars / 62 L)

- Rampe avant à commandes électriques multi-angles, réglable en hauteur. (Réglages = 40 bars / 62 L) \*

\* Version laveuse eau froide

\*\* Version laveuse eau chaude

## POTENCES DE LAVAGE



- Lance sur potence orientable, maximum 250° ; supérieure ou égale à 100 bars et 20 litres / mn ; enrouleur automatique supérieure ou égale à 10 m. (Réglages = 60 bars/62 L) \*

- Lance sur potence orientable à 360° avec enrouleur automatique de 10 m. Incompatible avec l'achat de l'option climatisation. (Réglages = 60 bars/62 L) \*

## JETS LATÉRAUX

- Jets latéraux droit et gauche en bout de rampe commandés en cabine. Compatibles sur toutes les rampes. (Réglages = 40 bars / 62 L) \*



### SAS VAL'AIR

ZA Les Gravières  
70200 LA CÔTE - FR  
Tél. +33 (0)3 84 30 49 42  
Fax. +33 (0)3 84 30 49 43  
info@val-air.fr  
www.val-air.fr



### SAS VALMETAL

ZA Les Gravières  
70200 LA CÔTE - FRANCE  
Tél. : +33 (0)3 84 30 23 23  
Fax. : +33 (0)3 84 30 23 24  
Email : info@valmetal.fr  
www.valmetal.fr

