

# FICHE TECHNIQUE

## Foamstream L12

Le modèle L12 est notre machine Foamstream d'entrée de gamme. Piloté par l'opérateur, il s'appuie sur l'opérateur pour fonctionner plutôt que sur le système logiciel exclusif de Weedingtech (contrairement aux M600 et M1200). Avec un temps de démarrage rapide de 30 à 60 secondes, la machine dispose d'une fonctionnalité d'utilisation de la gâchette illimitée et d'une interface d'utilisation intuitive. Son moteur alimenté par du sans-plomb ou du propane entraîne une pompe à eau fournissant un débit de 12 litres par minute, ce qui correspond au même débit que notre système M1200. Sa conception robuste est basée sur un châssis avec points de levage et d'ancrage qui lui permettent d'être utilisée sur une variété de véhicules différents. La L12 inclut une fonctionnalité supplémentaire de haute pression pour le nettoyage des rues ainsi qu'un nouveau mode de rinçage permettant à l'opérateur d'utiliser la machine avec seulement de l'eau et sans mousse, à haute ou basse pression.



### Dimensions de la machine

Hauteur	1070 mm
Largeur	1040 mm
Largeur + réservoir d'eau 780 L	1250 mm
Profondeur	980 mm
Profondeur + réservoir d'eau 780 L	1850 mm
Poids machine à vide	280 kg
Poids machine à plein	335 kg
Poids total réservoir eau plein (Machine + réservoir d'eau 780 L)	1205 kg
Moteur	Honda GX390, 230 V 60 Hz 6 kVA
Catégorie d'émission	EURO 5 equivalent
Chaudière	95 kWh diesel, 12 V 50 Hz, bobine en acier 200 bar (1/2")
Efficacité de la chaudière	90 %
Poids de la lance	2.5 kg
Longueur tuyau	20 m

### Mesure des données de fonctionnement

Température de fonctionnement interne	105 °C
Température en bout de lance	98 °C
Température de surchauffe	120 °C
Pression de la lance de desherbage	1 bar (atmosphérique)
Pression au démarrage	30 bar
Precision de la lance de nettoyage standard	85 bar
Pression en bout de lance	12 bar
Soupape de limitation de pression	35 bar
Débit en bout de lance (par minute)	12 L
Niveau de fonctionnement sonore (1 m)	< 85 dB
Niveau de fonctionnement sonore (5 m)	< 78 dB

### Mesure des consommables

Capacité du réservoir d'essence	6.1 L (5.1 heures)
Consommation d'essence	1.2 L / heure
Capacité du réservoir de diesel	35 L (4.4 heures)
Consommation de diesel	7.9 L / heure
Huile moteur	10w30 minéral (1.1 L)
Huile de pompe	10w40 (0.3 L)
Capacité jerrican de Foamstream	21.5 L
Poids jerrican de Foamstream	25 kg
Consommation de Foamstream	1.8 L / heure (Foamstream V4) 3.6 L / heure (Foamstream Plus)
Température de stockage de Foamstream (hors sol)	5-40 °C

### Rendement par heure\*

Densité de végétation faible	700 m <sup>2</sup>
Densité de végétation élevée	420 m <sup>2</sup>

\* Les chiffres de couverture sont basés sur le traitement de la végétation sur des surfaces dures en milieu urbain.