



MAIRIE DE FUMEL
Service technique

GROUPE HAUTE PRESSION
COUPOLE DE NETTOYAGE EAU CHAUDE

UTILISATION DU MATERIEL

Equipement haute pression à eau chaude pour assurer le nettoyage et le décapage des zones urbaines.

- ✦ circulations piétonnes
- ✦ zones pavées et pavés autobloquants
- ✦ aires naturels de stationnement
- ✦ zones béton désactivé et dalles en gravillons lavés
- ✦ terrasses

La contenance de la cuve sur système berce ou similaire pourra également servir pour l'arrosage des fleurs.

TYPE DE MATERIEL OBJET DE LA CONSULTATION

Equipement haute pression eau chaude sur châssis (système de berce) avec coupole de nettoyage, avec cuve contenance 900 litres environ pour arrosage fleurs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation châssis VL (adaptation possible sur véhicule de type B120 et Nissan VL) la berce devant être adaptable sur les 2 types de véhicules.

Coffre arrière de rangement en INOX

EQUIPEMENT DE LAVAGE

- ✦ Pompe hydraulique coupure manque d'eau
- ✦ Tableau de commande
- ✦ compte tours
- ✦ compteur horaire
- ✦ cuve 900 litres environ polyester avec filtration entrée et sortie
- ✦ traverses de renfort sous la cuve
- ✦ débit réglable sur la pompe
- ✦ capot sur l'équipement avec accès direct aux organes

POTENCE DE LAVAGE

- ✦ Rotation de 360° sur platine
- ✦ Longueur du bras 2.20 m environ
- ✦ Compensation de relevage du bras de potence par vérin gaz
- ✦ chemin de roulement du tuyau en téflon

GROUPE HAUTE PRESSION

- ✦ Pompe HP 200 bars environ 15 l/mm environ à eau chaude entraîné par moteur hydraulique
- ✦ enrouleur automatique avec 20 ml de tuyau et lance HP

EQUIPEMENT ARROSAGE DE FLEURS

- ✦ 20 ml de tuyau environ diamètre 19
- ✦ débit 400 l/ mm environ
- ✦ lance arrosage avec raccord rapide symétrique
- ✦ filtre à eau à l'entrée de la pompe

EQUIPEMENT DE SECURITE

L'équipement devra respecter la réglementation (signalisation retro-réfléchissante)

COUPOLE DE NETTOYAGE

Coupole de nettoyage équipée d'un joint tournant haute performance permettant l'utilisation d'une source haute pression à production d'eau chaude ou froide. (d'un débit minimum de 15 l/ mm et d'une pression minimum de 200 bars environ)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ✦ largeur de travail 600mm environ
- ✦ joint tournant « haute performance » éprouvé jusqu'à 1000 bars
- ✦ température d'utilisation jusqu'à 100°C
- ✦ 2 jets inox interchangeable angle de dispersion 15° ou 25° environ
- ✦ réglage de la hauteur de travail sur des roulettes
- ✦ brosses anti-projections double parois
- ✦ raccordement à la source haute pression avec raccord rapide
- ✦ poignée de commande type pistolet
- ✦ pression d'utilisation maxi 300 bars
- ✦ conception du carter tout aluminium
- ✦ repliement en position transport
- ✦ dimensions : L 845 – l 625 – H 400 environ

La société devra préciser dans son offre de prix :

- ✦ durée de garantie
- ✦ délais de livraison
- ✦ livraison sur site de Fumel avec formation des utilisateurs
- ✦ une démonstration concernant ce type de matériel est à proposer