

Matériel



PROSIGN

G 400

Villes

Routes

## Traceuse Airless mixte ville/route

2 roues directrices  
150 kg peinture  
50 kg billes  
pompe 12,5 l/mn  
modulateur Pro Mini



## Points forts

Polyvalence  
Maniabilité  
Facilité  
d'utilisation

La Prosign G400 est une machine de marquage peinture à conducteur porté principalement destinée aux villes. D'une grande compacité, elle offre toute la maniabilité requise pour la réalisation de travaux de marquage urbains, jusqu'à une vitesse de 7 à 10 km/h en linéaire. Avec son châssis fixe, son insonorisation renforcée et son circuit électrique de qualité ADR, la G400 garantit à l'opérateur une sécurité et une fiabilité maximales en toutes circonstances.



Une société du groupe Jarvis





Conçue pour une utilisation jusqu'à 30 tonnes de peinture par an, la G400 est une machine de marquage peinture polyvalente. Elle permet le marquage en rive ou en axe, et bénéficie d'un circuit peinture Airless breveté Prosign. Dotée d'un moteur Diesel Kubota, la G400 possède un modulateur électronique de dernière génération, le Pro Mini, très compact et facile à utiliser.

Fabriquée dans notre usine de Noyon certifiée ISO 9002, la Prosign G400 bénéficie de toutes les innovations d'une machine de marquage peinture véritablement polyvalente. Elle est fabriquée selon un cahier des charges particulièrement rigoureux qui dépasse les exigences de la réglementation.

Comme tous les matériels de marquage Prosign, la G400 est conforme à la marque CE et réceptionnée par un organisme agréé (Veritas).

## Caractéristiques techniques

### Motorisation :

- Moteur Diesel industriel Kubota 782
- 3 cylindres en ligne 800 cm<sup>3</sup>
- Puissance 19 CV à 3000 tours/mn
- Démarreur électrique 12 volts
- Montage du moteur sur le châssis via des supports hydrauliques antivibratoires
- Niveau sonore LNE : 78 dBA

### Transmission :

- Transmission hydrostatique
- Infinité de vitesses d'avancement à régime moteur constant
- Vitesse de 0 à 18 km/h en marche avant, et de 0 à 9 km/h en marche arrière (limité en usine)
- Pompe hydraulique d'avancement M4PV28 à circuit fermé, cylindrée 28 cm<sup>3</sup>/tour
- 2 moteurs roues hydrauliques type MPR WF 250, cylindrée 250 cm<sup>3</sup>/tour
- Frein de parking de sécurité multidisques à bain d'huile monté en direct sur l'arbre

### Châssis :

- Châssis tubulaire mécano-soudé en acier à haute limite d'élasticité
- Châssis fixe optimisant la sécurité de l'applicateur
- Circuit électrique renforcé à haute résistance
- Traitement anti-corrosion et peinture époxy
- Conception robuste à longue durée de vie
- Direction avant à crémaillère à profondeur et à dureté réglables

### Caractéristiques :

- Longueur totale : 2,80 m, largeur : 1,02 m, hauteur : 1,60 m, rayon de braquage : 2,60 m, rayon de marquage : 2,35 m
- Poids en ordre de marche : 950 kg à vide, 1250 kg maxi en charge selon options cuves

### Circuit Airless :

- Circuit Airless à régulation intégrale Brevet Prosign
- 1 pompe peinture à 12,5 l/mn utiles
- Calage automatique en temps réel de la cylindrée de la pompe sur le débit demandé par l'applicateur

### Compresseur :

- Compresseur bicylindre
- Débit réel de 280 litres/mn à 7 bars
- Vitesse : 1400 tours/mn

### Capacités :

- Cuve de peinture 150 kg
- Option malaxeur cuve peinture
- Cuve à billes de 50 kg
- Option seconde cuve à billes identique

### Équipement :

- Possibilité de gestion de 3 pistolets peinture Airless et 3 pistolets billes PF4
- Livrée avec :
  - 1 pistolet peinture
  - 1 pistolet billes PF4 en axe
  - 1 pistolet peinture
  - 1 pistolet billes PF4 en rive
- Options :
  - modulateur Pro1
  - modulateur Pro2 avec débitmètre
  - rampes 300 et 500 mm
  - chariot porte-cônes
- Guide à relevage électrique



Direction avant



Siège confort



Compartment moteur insonorisé



Poste de conduite



**PROSIGN**

**PROSIGN USINE MATERIEL**

Square du colonel Granthomme - 60400 NOYON

Tél. : 03 44 44 13 46 - fax : 03 44 44 23 13 • e-mail : d.cordier@prosign.fr • www.prosign.fr

RCS NANTERRE B542 050 406 - SIRET 542 050 406 00363 - APE 243 Z