

Matériel



PROSIGN

G 640

Routes

Voies rapides

Autoroutes

Traceuse Airless route

2 roues directrices
1000 kg peinture
600 kg billes
pompe 27 l/mn
modulateur Pro 2



Points forts

Autonomie
Simplicité
Rendement

La machine PROSIGN G640 est une machine à haut rendement à conducteur porté principalement destinée au marquage sur routes, voies rapides et autoroutes, à une vitesse d'application instantanée utile comprise entre 7 à 12 km/h. Conçue pour une utilisation intensive (de 50 à 120 tonnes de peinture par an), la G640 est l'outil idéal des professionnels de la signalisation horizontale recherchant efficacité et rendement.



Une société du groupe Jarvis





D'une grande ergonomie, elle offre aux applicateurs le confort d'utilisation des machines de marquage à haut rendement : insonorisation poussée, visibilité totale, signalisation lumineuse renforcée, équipement de marquage haute performance.

Son circuit peinture Airless breveté Prosign répond aux attentes des applicateurs les plus exigeants. Ses circuits et sa cuve peinture inox 1000 kg permettent l'utilisation des peintures à l'eau. Elle embarque deux cuves billes sous pression d'une capacité de 300 kg chacune, soit 600 kg au total. Dotée d'un moteur Diesel Iveco, la G640 est équipée d'un modulateur électronique PRO2, avec gestion des modules et du débit.

Fabriquée dans notre usine de Noyon certifiée ISO 9002, la Prosign G640 est conçue selon un cahier des charges particulièrement rigoureux qui dépasse les exigences de la réglementation. Son circuit électrique renforcé et son châssis fixe optimisent la fiabilité et la sécurité de la machine. Comme tous les matériels de marquage Prosign, la G640 est conforme à la marque CE et réceptionnée par un organisme agréé (Veritas).

Caractéristiques techniques

Motorisation :

- Moteur Diesel industriel Iveco 8141
- 4 cylindres en ligne, 2500 cm³
- Puissance 75 CV à 3000 tours/mn
- Démarreur électrique 12 volts
- Montage du moteur sur le châssis par des supports antivibratoires
- Niveau sonore : 75 dB au ralenti, 82 dB à 2800 tours/mn

Transmission :

- Transmission hydrostatique
- Infinité de vitesses d'avancement à régime moteur constant : de 0 à 18 km/h en marche avant, et de 0 à 10 km/h en marche arrière (limité en usine)
- Pompe hydraulique d'avancement série 42 à circuit fermé, cylindrée 41 cm³/tour
- 2 moteurs roues hydrauliques type MSE 02, cylindrée 332 cm³/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 : 4,30 m, largeur : 1,42 m, hauteur : 2,40 m
- Rayon de braquage : 5,30 m, rayon de marquage : 5,10 m en rive
- Poids en ordre de marche : 2800 kg à vide, 4500 kg en charge

Circuit Airless :

- Circuit Airless à régulation intégrale Brevet Prosign
- 1 pompe peinture débit 27 l/mn utiles
- Calage automatique en temps réel de la cylindrée de la pompe sur le débit demandé

Compresseur :

- Compresseur bicylindre
- Débit réel de 400 litres/mn à 7 bars
- Vitesse : 1100 tours/mn

Capacités :

- Cuve de peinture 1000 kg, compatible peinture à l'eau
- Malaxeur hydraulique dans la cuve peinture
- Deux cuves à billes de 300 kg (2 x 300 kg = 600 kg)
- Marchepied et œillets de niveau sur les cuves billes

Équipement :

- Modulateur de type PRO2
- Livrée avec 3 pistolets peinture et 3 pistolets billes PF4 en axe
- Livrée avec 1 pistolet peinture et 1 pistolet billes PF4 en rive
- Guide à relevage électrique



Pistolets en axe



Cuves produits



Armoire électrique



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

G640 Traceuse Airless route