

SAM-300

Moteur de guidage

Le moteur SAM-300 est un moteur PTx Trimble de nouvelle génération destiné aux solutions d'aide à la conduite. Ce moteur monté sur la colonne de direction est compatible avec EZ-Pilot® Pro et Autopilot™ Motor Drive, ainsi qu'avec les contrôleurs de guidage NAV-500™ et NAV-900.



Compatibilité SAM-200 vs SAM-300	SM-200	SAM-300
GFX-1260™	Oui	Oui
GFX-1060™	Oui	Oui
GFX-750™	Oui	Oui
GFX-350™	Oui	Oui
NAV-900	Oui	Oui
NAV-500	Oui	Oui
IMD-900	Oui	Oui
Solutions d'entraînement par moteur Autopilot de Trimble	Oui	Oui
EZ-Pilot Pro	Oui	Oui
EZ-Pilot (classique)	Oui	Non
TMX-2050™	Oui	Non
IMD-600	Oui	Non
NavController II/III	Oui	Non

Principales fonctionnalités

- Remplacement direct du SAM-200 (avec adaptateurs de câblage)
- Utilise les mêmes kits de plateforme que SAM-200
- Câble moteur actualisé avec connecteur standard Deutsch
- Voyants LED pour le diagnostic et le dépannage
- Notation environnementale IP-65 (SAM-200 était IP-52)
- Fonctionnement plus souple du guidage
- Profil plus fin (le moteur est plus fin d'un pouce que le SAM-200)



SAM-300

Moteur de guidage

Caractéristiques techniques

Alimentation Tension d'entrée : 9-16 V nominale

Mécanique

Dimensions L x l x H Longueur : 23,01 cm (9,06"), largeur : 17,88 cm (7,04"), hauteur : 7,62 cm (3,0")

Poids 3,8 kg

Fixation Kits de plateforme spécifiques aux véhicules

Environnement

Opérationnel -20 °C à +60 °C

Stockage -40 °C à +85 °C

Humidité en fonctionnement 5% - 100%

Indice de protection IP-65

Communication et E/S

DT femelle 12 broches - Connecteur principal

Broche	Description
1	CAN H
2	Sortie d'état d'engagement HIGH (Élevé) : moteur engagé LOW (Bas) : moteur désactivé, moteur prêt ou états d'erreur
3	Entrée de validation de l'actionneur HIGH (Élevé) : moteur activé LOW (Bas) : moteur désactivé (verrouillage physique)
4	Sortie de tension du capteur Alimente +V jusqu'à 500 mA
5	Retour de validation de l'actionneur
6	Pas de connexion
7	Masse de tension de capteur
8	Pas de connexion
9	Pas de connexion
10	Alimentation du moteur (+V) 9-16 V
11	Masse du moteur
12	CAN L



Contactez votre revendeur PTx Trimble agréé aujourd'hui

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-887-6100 Téléphone
+1-720-887-6101 Fax