

Spécialement conçu pour être fixé sur un mur ou un pont élévateur, le GYSFLASH vertical 53.48 CNT FV est un chargeur de forte puissance 50 A à technologie Inverter. Il permet de conserver une batterie 6 V, 12 V, 16 V, 24 V, 36 V, 48 V, Plomb ou Lithium (Lithium-ion «standard» + Lithium-Fer Phosphate) à une tension parfaitement stabilisée lors des phases de diagnostic. Il garantit également une qualité de charge optimale pour l'entretien des batteries les plus évoluées, particulièrement les batteries de traction. Sa connectivité USB le rend 100% personnalisable.

4 MODES D'UTILISATION

- **Charge** : pour les batteries 6, 12, 16, 24, 36, 48 V Plomb ou Lithium de 5 à 600 Ah.
- **Diagnostic** : soutient jusqu'à 50 A les batteries des véhicules en phase de diagnostic, dans les ateliers de maintenance.
- **Showroom** : assure la compensation du courant lors de l'utilisation des accessoires électriques d'un véhicule de démonstration. Il gère aussi la charge optimale de la batterie.
- **Testeur** : permet de vérifier la tension de la batterie, d'évaluer le système de démarrage (démarreur + batterie) ainsi que l'état de l'alternateur du véhicule.

100% CONNECTÉ

- Ajouter, supprimer ou modifier des modes et des profils de charge via USB.
- Importer des fichiers de configurations prédéfinis adaptés aux métiers de la charge.
- Récupérer l'historique et les données de charge sur clé USB et les exploiter sur tableur.
- Brancher des modules additionnels (SLM, SPM, lecteur code-barres, etc) via sa prise module dédiée (SMC : Smart Module Connector).

BRILLANT POUR LA RECHARGE DES BATTERIES DE TRACTION

- Chargeur connecté avec une tension ajustable de 6 à 48 V, le GYSFLASH 53.48 CNT entretient parfaitement **tout type de batteries traction (Plomb ou Lithium)**.
- **2 profils de charge (parmi 12 disponibles)** et **une configuration** mise au point par les ingénieurs Gys (téléchargeable sur le site internet) sont dédiés aux batteries de chariot élévateur, nacelle, autolaveuse...etc.

	Temps de charge d'une batterie traction en fonction de sa capacité				
	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h
Liquide (Ah)	260	360	480	610	790
GEL (Ah)	-	260	330	400	470

CHARGE AUTOMATIQUE

- Courbe de charge spécifique Plomb en **8 étapes (9 étapes en traction)** ou Lithium en **9 étapes** sans surveillance.
- Fonctions «**Auto-Detect**» et «**Auto-Restart**» automatisent la charge lors du branchement de la batterie et lors de coupures de courant.
- Récupère les batteries profondément déchargées >2 V (SOS Recovery automatique).

TECHNOLOGIES & FONCTIONS AVANCÉES

- **FV** Flexible Voltage, le chargeur fonctionne sous une tension d'alimentation comprise entre 85 et 265 V.
- **Contrôle et étalonnage des câbles.**
- **Verrouillage**, évite les risques de mauvaises manipulations, idéal pour les garages et halls d'expositions.

ULTRA-SÉCURISÉ

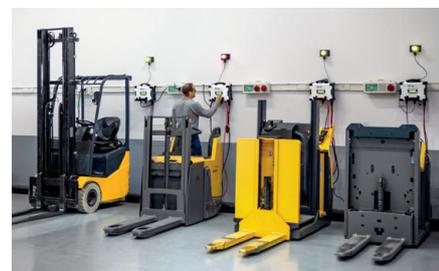
Le GYSFLASH 53.48 CNT **préserve l'électronique embarquée du véhicule, protège contre les erreurs de manipulations et évite toute surchauffe de l'électronique interne** grâce à son capteur de température intégré.

ERGONOMIQUE

- Boîtier compact et robuste avec enrouleur de câbles en façade et patins.
- Fixation murale avec système de glissière aimantée en option (MagnetFix 50).



Interface intuitive disponible en 22 langues



Livré avec :



Pinces
5 m - 10 mm²



Fixations
murales

MODULES CNT



ACCESSOIRES



MagnetFix 50
029637

En option - câbles compatibles



Câble Anderson > Pince
056503 - 2.5 m - 16 mm²
056572 - 8 m - 16 mm²



Câble Anderson > OTAN
026810 - 5 m - 16 mm²



Câble Anderson > Texas
055902 - 0.2 m - 16 mm²
028791 - 1 m - 16 mm²



Câble Anderson > REMA
069091 - 5 m - 16 mm²



Câble Anderson >
Anderson 175 A
069107 - 5 m - 16 mm²



Connecteur NATO
026780

V	50/60 Hz	⚡	Icharge	Charge	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	⬆️	40°C @100%	25°C @100%	kg	mm	🔄 SOS recovery	IP	🔌	🔌
6/12/16/24 V	100-127 V AC 220-240 V AC	1500 W	50 A	5 < 600 Ah	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	IU ₀ I _U	8 step (Pb) 9 step (Lithium)	28 A	50 A	6.5	340 x 150 x 250	Automatic >2V	IP 30	80 A	2.5 m
36/48 V	100-127 V AC 220-240 V AC	1500 W 3200 W	25 A 50 A						41 A 20 A	50 A 26 A						
				37 A	48 A											