

TAMTRON



BALANCE EMBARQUÉE POUR CAMION TAMTRON ONE POWER

POUR UN PESAGE PRÉCIS ET FIABLE AU POINT DE COLLECTE

Les balances embarquées pour camion Tamtron One Power sont montées dans un véhicule et permettent de peser la charge sans aucune interruption ni processus supplémentaires. Les informations de pesée peuvent être utilisées comme base de facturation, car les balances embarquées pour camion Tamtron One Power sont homologuées pour le commerce. Les cellules de pesée de la balance sont montées entre le châssis et la carrosserie, ce qui rend la solution de pesage très robuste et capable de résister aux conditions exigeantes dans lesquelles les véhicules fonctionnent. L'écran moderne One Display rend la balance facile à utiliser.

Les balances embarquées pour camion Tamtron One Power sont faciles à installer et peuvent être installées sur n'importe quel véhicule, quelle que soit sa marque. Une fois installée, la solution de pesage nécessite très peu d'entretien.

- ▶ Résultats de pesée précis, 0,5 à 2,0%
- ▶ Homologuée pour un usage commercial
- ▶ Les informations de pesée peuvent être transférées vers un serveur cloud ou, via intégration, vers un ERP ou un autre système
- ▶ Facile à installer
- ▶ Faible entretien
- ▶ Écran moderne Tamtron One

LA BALANCE EMBARQUÉE POUR CAMION TAMTRON ONE POWER

EST UNE SOLUTION DE PESÉE POLYVALENTE

Le One Power embarqué pour camion peut être utilisé pour le pesage de charges dans une grande variété d'applications. Le système peut être installé en phase de carrosserie sur une variété de camions, remorques et translifters.

Des exemples d'utilisation de camions sont les véhicules de traitement des déchets et de recyclage et le transport du bétail. Un exemple d'utilisation de remorques est celui des translifters, qui sont utilisés dans l'industrie lourde et les ports, par exemple pour peser des bobines d'acier. En plus de cela, le One Power embarqué pour camion convient à de nombreuses autres applications.

Plusieurs modèles de cellules de pesée différents sont disponibles pour le système ; 4 à 6 pièces par installation, adaptées au pesage commercial. Si le système est utilisé pour le pesage de contrôle, d'autres options sont disponibles.

Dans tous ces domaines, une coopération étroite avec les carrossiers et/ou les constructeurs de châssis est essentielle, et l'installation des cellules de pesée doit être envisagée dès la phase de conception.

Les données de pesage de toutes les balances embarquées pour camion One Power sont disponibles dans les services cloud de Tamtron ou peuvent être davantage intégrées dans les propres systèmes du client.

SPÉCIFICATIONS POUR UN USAGE COMMERCIAL LÉgal

- ▶ Capacités de poids: 30t
- ▶ Précision de pesée,
à capacité maximale*: $\pm 0.5 \%$
- ▶ Plage de température
homologuée: - 10 °C / +40 °C
- ▶ Tension d'alimentation: 12/24V



FACILE À INSTALLER

La balance embarquée pour camion Tamtron One Power peut être installée lors de la construction du véhicule. La solution One Power Truck On-board est conçue pour faciliter le travail de montage.

PEUT ÊTRE PERSONNALISÉ

Le nombre habituel de cellules de pesée nécessaires est de 4 à 6, mais en fonction du véhicule, davantage de cellules de pesée peuvent être livrées. Tamtron One Power Truck On-board peut être facilement personnalisé pour répondre aux besoins des clients. Les experts de Tamtron vous aideront à sélectionner les bonnes cellules de pesée et le bon nombre de cellules de pesée.

ANGLE COMPENSÉ ET FACILE À TARER, PERMETTANT UNE PESÉE NET

La balance embarquée pour camion Tamtron One Power est compensée en angle pour un pesage précis même lorsque les conditions de pesage sont exigeantes et que la surface sur laquelle se trouve le véhicule n'est pas complètement plate. De plus, la balance est facile à tarer, ce qui permet un pesage spécifique au client.



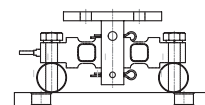
PESEZ EN TRAVAILLANT

HOMOLOGUÉE POUR UN USAGE COMMERCIAL

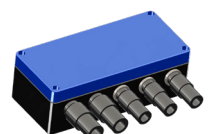
La balance embarquée pour camion Tamtron One Power est conçue pour répondre aux exigences de haute performance et de fiabilité de la manutention lourde. Cette balance homologuée répond également aux exigences des réglementations légales et commerciales.



ONE DISPLAY



4 À 6 CAPTEURS (BOÎTE DE CONNECTEUR ÉGALEMENT INCLUS POUR LA VERSION AVEC 6 CAPTEURS)



DMU AVEC CÂBLES ET FAISCEAU DE CABLAGE

OPTION : IMPRIMANTE THERMIQUE



GESTION DES INFORMATIONS DE PESÉE

Les informations de pesée collectées dans la mémoire des balances embarquées pour camion Tamtron One Power peuvent être imprimées avec chaque pesée ou transférées pour être utilisées pour des activités commerciales via USB, un service cloud ou une intégration directement à un ERP ou un autre système. Grâce au transfert électronique des informations, les commandes peuvent être transmises directement à la balance et reconnues comme terminées via la balance, ce qui permet d'effectuer une facturation immédiatement après la pesée. Des charges et des informations optimisées concernant les quantités transférées, les matériaux et les calendriers rendent l'entreprise plus efficace et apportent de la transparence aux processus, offrant ainsi des outils pour une rentabilité optimale. Grâce à ces informations, les chantiers peuvent être optimisés pour être aussi fluides et efficaces que possible et les rapports entre les partenaires de coopération deviennent plus faciles.

DES OPÉRATIONS PLUS SÛRES

La balance précise améliore également la sécurité, car les dommages causés par une surcharge peuvent être évités et le camion peut être chargé avec précision sans dépasser les limites de poids autorisées. La sécurité peut également être augmentée grâce à des fonctionnalités telles qu'un système d'immobilisation ou une caméra de recul connectée à la balance.

MODÈLES RÉDUITS TAMTRON ONE POWER

Tous les modèles One Power embarqués pour camion enregistrent les informations de pesée dans une mémoire de journal et les informations importantes, telles que les clients et les matériaux, peuvent être enregistrées dans la balance. Les modèles de base One Power 100 et One Power 200 ne sont pas dotés de la fonction de transfert électronique d'informations, mais ils peuvent facilement être mis à jour à tout moment vers un modèle One Power plus avancé.

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉCRAN TAMTRON ONE

- ▶ Dimensions 205x144x45 mm sans support
- ▶ Poids 1 kg (avec support)
- ▶ Tension de fonctionnement 12/24 V CC
- ▶ LCD TFT 7" 800x480 avec écran tactile capacitif
- ▶ 2xCAN (1xCAN avec puissance de sortie 12VDC)
- ▶ Entrée vidéo composite analogique
- ▶ 1xRS232 pour imprimante avec puissance de sortie 24VDC
- ▶ 2xUSB 2.0
- ▶ Données mobiles 2G/3G/4G
- ▶ Wi-Fi 802.11b/g
- ▶ Bluetooth 4.1
- ▶ GPS/GLONASS
- ▶ Capteur d'orientation absolue
- ▶ Buzzer interne
- ▶ E/S numériques (3 entrées numériques, 1 sortie numérique, 1 sortie PWM)
- ▶ IP 67
- ▶ Température de fonctionnement -25 – +50 °C

ONE POWER 100

- ▶ Quatre mémos principaux pour enregistrer des informations
- ▶ 1000 reçus dans la mémoire du journal

ONE POWER 200

- ▶ Huit mémos principaux pour enregistrer des informations
- ▶ 10 000 reçus dans la mémoire du journal

ONE POWER 300i

- ▶ 12 mémos principaux
- ▶ Mémoire de journal pour 10 000 reçus
- ▶ Transfert d'informations sur Internet



TAMTRON

P.O. Box 15 (Vestonkatu 11)
FI-33561 Tampere
Finland

Tel. +358 3 3143 5000
sales.onboard@tamtron.com

WWW.TAMTRON.COM

Tamtron est un fournisseur à la pointe des solutions de pesage avancées, offrant des technologies innovantes de pesage et de dosage, des services complets de cycle de vie ainsi que des services numériques modernes basés sur le cloud. En soutenant des industries telles que la construction, l'exploitation minière, la transformation du bois, la gestion des déchets, la logistique et la fabrication, Tamtron opère à l'échelle mondiale et a son siège social en Finlande. L'entreprise est fortement présente en Europe grâce à ses filiales et dispose d'un réseau mondial de partenaires.