

TAMTRON

WEIGH TO KNOW



SYSTÈME DE PESAGE POUR CHARGEUSES SUR PNEUS ONE POWER DE TAMTRON

APPROUVÉ POUR UN USAGE COMMERCIAL, LE SYSTÈME DE PESAGE POUR CHARGEUSES SUR PNEUS ONE POWER DE TAMTRON PERMET DE PESER RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT LES MATÉRIAUX LORSQU'ILS SONT CHARGÉS

Le système de pesage pour chargeuses sur pneus One Power de Tamtron permet de déterminer le poids des matériaux pendant le levage et contribue ainsi à rendre les opérations de chargement plus rapides et efficaces.

Le système présente trois modes de pesage: Le mode pesage stockage est facile à utiliser et permet de surveiller les quantités transportées tout en séparant les différents types de matériaux. Le mode pesage mémo peut, par exemple, être utilisé pour charger des matériaux pour différents clients ou sur différents camions lors d'une même session. Le mode pesage basique s'avère rapide et pratique lorsqu'il n'est pas nécessaire de distinguer les données relatives aux matériaux ou toute autre donnée.

- ▶ Résultats de pesage précis, 0,5–2,0 %
- ▶ Approuvé pour un usage commercial
- ▶ Trois modes de pesage pour différentes applications
- ▶ Les données de pesage peuvent être transférées vers un serveur cloud ou via l'intégration à un progiciel de gestion intégré ou autre système similaire
- ▶ Écran Tamtron One moderne



GESTION DES DONNÉES DE PESAGE

Les données de pesage recueillies dans la mémoire du système de pesage pour chargeuses sur pneus One Power de Tamtron peuvent être imprimées à chaque pesée, être transférées via USB ou un service cloud en vue d'être exploitées pour les besoins de l'activité industrielle ou commerciale ou bien être directement intégrées à un ERP (progiciel de gestion intégré) ou autre système similaire.

Grâce au transfert électronique des données, les commandes peuvent être directement transmises au système de pesage puis validées, permettant ainsi d'établir une facturation immédiatement après la pesée. Le fait de pouvoir optimiser les charges et de transférer des données concernant les quantités, les matériaux et les programmes contribue à accroître l'efficacité des activités commerciales et industrielles et à rendre les processus toujours plus transparents : les entreprises disposent ainsi d'outils leur permettant de réaliser des profits optimaux. Avec toutes ces données en main, il devient possible d'optimiser les chantiers (les activités peuvent être les plus fluides et efficaces possible et la transmission de rapports entre les différents partenaires est grandement facilitée).

DES OPÉRATIONS PLUS SÛRES

Le système de pesage précis améliore également la sécurité car les dommages provoqués par une surcharge peuvent être évités et le camion peut être chargé de façon précise sans que les limites de poids autorisées ne soient dépassées. La sécurité peut également être renforcée grâce à des options comme un système d'immobilisation ou une caméra arrière reliée au système de pesage.

MODÈLES

Tous les modèles de systèmes de pesage pour chargeuses sur pneus One Power enregistrent les données de pesage dans une mémoire journal et les informations importantes, comme les clients et les matériaux, peuvent être enregistrées dans le système de pesage. Les modèles de base One Power 100 et One Power 200 n'offrent aucune fonction de transfert électronique des données mais peuvent, le cas échéant, être facilement mis à jour à tout moment vers un modèle One Power plus perfectionné.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN TAMTRON ONE

- ▶ Dimensions 205x144x45 mm hors support
- ▶ Poids 1 kg (avec support)
- ▶ Tension de fonctionnement 12/24VDC
- ▶ LCD TFT 7" 800x480 avec écran tactile capacitif
- ▶ 2xCAN (1xCAN avec sortie d'alimentation 12VDC)
- ▶ Entrée vidéo composite analogique
- ▶ 1xRS232 pour imprimante avec sortie d'alimentation 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 (3xDigital in, 1xDigital out, 1xPWM out)
- ▶ IP67
- ▶ Température de fonctionnement -25 – +50 °C

ONE POWER 50

- ▶ Uniquement pour le pesage de contrôle, pas pour un usage commercial
- ▶ Pas de mémos

ONE POWER 100

- ▶ Deux mémos principaux pour enregistrer les informations
- ▶ 1 000 reçus dans la mémoire du journal

ONE POWER 150

- ▶ Quatre mémos principaux pour enregistrer les informations
- ▶ 10 000 reçus dans la mémoire du journal

ONE POWER 200

- ▶ Huit mémos principaux pour enregistrer les 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

POWER PC

- ▶ Mémoire de journal pour 10 000 reçus
- ▶ Intégration aux systèmes ERP et de gestion logistique



TAMTRON

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

Tel. +358 3 3143 5000
weighing@tamtron.fi

WWW.TAMTRONGROUP.COM

Tamtron est un fabricant de produits technologiquement avancés et un fournisseur de service dans l'industrie du pesage qui est engagé dans un service responsable de haute qualité. Le succès de la société repose sur la capacité de produire des solutions de pesage les plus innovantes et compétitives dans le domaine de l'industrie. Les solutions de pesage fournies par Tamtron rendent les opérations quotidiennes des clients plus simples et plus efficaces, non seulement dans la construction et l'industrie minière, mais aussi dans les industries de fabrication, portuaire, forestière et du bois, des transports et de la logistique aussi bien que le recyclage et la gestion des déchets. La certification ISO 9001:2015 de la société est l'assurance d'un savoir-faire garant de la haute qualité des livraisons.

Tamtron exerce ses activités à l'échelle internationale et emploie 140 professionnels. Le siège de la société est basé en Finlande, et ses filiales se trouvent en Suède, Pologne, Allemagne, République tchèque et Slovaquie. Outre les importantes ventes domestiques, Tamtron exporte ses produits dans plus de 60 pays du monde entier. Le chiffre d'affaires de la société s'élève à EUR 22 millions. Tamtron est un partenaire fiable dans les solutions de pesage avec une expertise et un savoir-faire de plus de 40 ans, accumulé depuis 1972.