

The image shows a vast industrial facility with a high ceiling supported by a complex steel truss system. A prominent yellow overhead crane spans across the upper portion of the frame. Below it, the floor is filled with industrial equipment, including large cylindrical tanks, blue structural supports, and various smaller machines. The lighting is bright and even, highlighting the scale and complexity of the environment.

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

**SOLUTIONS DE
PESAGE POUR
USAGE INDUSTRIEL**

PRODUITS POUR LES BESOINS DE L'INDUSTRIE DE PRODUCTION ET DE TRANSFORMATION

Tamtron fournit à ses clients de l'industrie de la production et de transformation des produits de pesage conçus pour les environnements industriels difficiles, et nous savons concevoir l'ensemble des systèmes de pesage à la demande, en prenant en compte les différentes étapes du processus.

Les données recueillies par le système de gestion des informations de pesage peuvent être mises en œuvre dans l'entreprise du client. Cela permet un contrôle de la production précis et des processus plus rapides et plus efficaces. Les informations de pesée actualisées sont également utiles dans le contrôle de la qualité et le suivi des défauts.



SYSTÈMES DE PESAGE POUR GRUES

CROCHET PESEUR SCS+ DE TAMTRON – POUR LE PESAGE INDUSTRIEL DE CHARGES LÉGÈRES À LOURDES



Le crochet peseur SCS+ de Tamtron, réceptionné par type, est un système de pesage durable qui rend le processus de pesage plus aisé et plus rapide en donnant des résultats de pesage précis sans besoin d'être totalement immobile lors du pesage d'une charge. Le crochet peseur est conçu pour assurer le pesage de charges allant de

3 200 kg à 50 000 kg. Une télécommande sans fil permet d'utiliser le crochet peseur en toute sécurité. Le crochet peseur est homologué pour un usage commercial. Les résultats de pesage peuvent être transférés facilement vers un ordinateur à des fins d'exploitation ultérieure. Un cadre de protection en acier est également disponible pour le crochet peseur SCS+ de Tamtron tout comme une version spéciale développée spécifiquement pour les fonderies.

CROCHET PESEUR PCS DE TAMTRON – POUR LE PESAGE INDUSTRIEL DE CHARGES PLUS LÉGÈRES



Le crochet peseur PCS de Tamtron est conçu spécialement pour assurer le pesage industriel de charges inférieures à 10 000 kg. Le crochet peseur est léger et peut donc être déplacé sans effort particulier selon les besoins. Le crochet peseur est contrôlé à l'aide d'une télécommande conçue pour renforcer la sécurité sur le lieu de travail. Les résultats de pesage peuvent être enregistrés et transférés

pour leur exploitation ultérieure. Le crochet peseur affichera toujours un résultat précis même lorsque la charge se met à se balancer, rendant ainsi le processus de pesage plus simple et plus rapide. Ce crochet peseur facile à utiliser ne demande qu'un réglage minimal et est prêt au pesage immédiatement après avoir été installé sur la grue. Ce crochet peseur est homologué pour un usage commercial.



PESAGE SUR CHARIOTS ELEVATEURS SCALIFT 100 DE TAMTRON – UN PESAGE DE CARGAISON PRÉCIS

Tamtron Scalift 100 convient à tous les types de chariots élévateurs. Le pesage a lieu en même temps que le chargement. C'est précis, rapide et cela permet de gagner du temps tout en gérant facilement votre journal de pesées. L'opérateur soulève le chargement comme d'habitude et effectue la pesée en appuyant sur le bouton « pesage ». Dès que la charge est légèrement abaissée, la pesée s'affiche à l'écran, puis elle est stockée dans le journal des pesées. Les données de pesage peuvent être transférées vers une imprimante via un port RS232.



La balance est robuste et informe le conducteur des surcharges, par rapport aux capacités de charges prévues. Capacités : 5t / 18 t / 33t.

AUTRES SOLUTIONS

DYNAMOMÈTRE À MANILLE SHS-BT DE TAMTRON – POUR LES TESTS ET MESURES EXIGEANTS



Le dynamomètre à manille SHS-BT est conçu pour résister aux applications industrielles les plus exigeantes. Sa structure compacte le rend parfaitement adapté aux petits espaces, ce qui le rend idéal pour les travaux de terrain. Les capacités du dynamomètre à manille vont de 20 à 120 tonnes. Le dynamomètre à manille peut être utilisé pour mesurer la force et effectuer des tests sur des machines

ainsi que pour calibrer les treuils de navire ou de divers autres engins. La fonction d'avertissement de surcharge renforce la sécurité d'utilisation du dynamomètre à manille. Ce dernier peut également être utilisé à distance sans aucun fil pour une utilisation plus simple. Les données de pesage sont enregistrées dans la mémoire de la télécommande d'où elles pourront ensuite être transférées vers un autre dispositif. Le dynamomètre à manille est livré étalonné et prêt à l'emploi.

AXE DYNAMOMÉTRIQUE OPU DE TAMTRON – RENFORCE LA SÉCURITÉ DU LEVAGE



L'axe dynamométrique OPU (Overload Protection Unit) L'OPU s'applique généralement aux grues, aux palans, aux chariots élévateurs ainsi qu'aux gerbeurs. L'axe dynamométrique OPU de Tamtron assure un contrôle fiable et précis de la surcharge. Il est conçu pour aider l'utilisateur en prévenant l'endommagement des équipements et la survenue de blessures corporelles. Il empêche également la machine de subir des dégâts en interrompant le levage lorsque la grue est en surcharge ou lorsqu'une charge se bloque. Le système de diagnostic automatique surveille constamment l'état des câbles et des capteurs de pesage de l'OPU, garantissant ainsi un fonctionnement fiable du dispositif. L'OPU stocke dans sa mémoire toutes sortes de données détaillées sur les incidents susceptibles de survenir suite à une surcharge ainsi que la date et l'heure. Toutes ces données peuvent être facilement transférées par câble vers un ordinateur.

CELLULES DE CHARGE – STANDARD OU SUR MESURE



Les cellules de charge sont généralement utilisées comme partie intégrante du système de pesage et pour empêcher toute surcharge. Grâce à une sécurité accrue, les cellules de charge sont en mesure de résister aux conditions exigeantes. Outre les cellules de charge standard, la gamme Tamtron comprend des cellules de charge spéciales qui sont conçues et fabriquées sur mesure afin de répondre précisément aux besoins de chaque client. La gamme de cellules de charge spécifiques à l'application comprend des capteurs de force en tension, des capteurs de force de l'essieu, des capteurs de force à chaîne, des capteurs de force en flexion et des capteurs de force en compression.

UN PROFESSIONNEL SPÉCIALISÉ DANS L'INDUSTRIE DU PESAGE SUR LE PLAN INTERNATIONAL

Tamtron est un fabricant de produits de pointe et un fournisseur de services dans l'industrie du pesage, qui est engagé à assurer un service responsable et de haute qualité. Le succès de la société réside dans sa capacité de produire des solutions de pesage qui se trouvent parmi les solutions de pesage les plus innovantes et compétitives du secteur. Les solutions de pesage proposées par Tamtron rendent les opérations journalières des clients plus faciles et plus efficaces dans des industries telles que l'industrie forestière et de transformation du bois, l'industrie manufacturière, les ports, le bâtiment et les mines, le transport et la logistique, ainsi que le recyclage et la gestion des déchets. La certification de la norme qualité ISO 9001 : 2015 atteste de notre compétence et assure la livraison de produits de haute qualité.

Tamtron dispose d'une présence internationale et rassemble 140 professionnels. Le siège de la société se trouve en Finlande et elle a des filiales en Suède, en Pologne, en Allemagne, en République Tchèque et en Slovaquie. En plus des importants échanges intérieurs, Tamtron exporte ses produits vers plus de 60 pays du monde. La société réalise un chiffre d'affaires de 22 millions d'Euros. Avec son expertise et son savoir-faire développés pendant plus de 40 ans, Tamtron constitue un partenaire fiable dans le domaine des solutions de pesage.

TAMTRON

B.P. 15 (Vestonkatu 11)
FI-33561 Tampere
Finlande

Tél. : +358 3 3143 5000
weighing@tamtron.fi

WWW.TAMTRONGROUP.COM