

TPWI-PRO-EX3GD

TRANSPALETTE PESEUR ATEX EN ACIER INOX TPWI-PRO "EX"
3GD ZONE 2/22



Transpalette peseur ATEX de acier inoxydable AISI 304 pour usage en zones ATEX 2 & 22 avec protection Ex II 3G IIC T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Également disponible dans une version homologuée pour un usage réglementé. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, à l'aide de poids étalons certifiées.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES DE PESAGE

- Capacité de levage maximale : 2 000 kg; capacités spéciales sur demande, jusqu'à 3 000 kg.
- Résolution :
 - > usage interne : 0,2 / 0,5 kg
 - > homologuée : 0,5 / 1 kg
- Précision (pesage de marchandises sur des europalettes avec charge répartie) :
 - > usage interne : +/- 1 kg
 - > homologuée : selon la certification CE (directive 2014/31/UE).
- Paramètres d'étalonnage et de configuration configurables depuis le clavier ou le PC.

POURQUOI CHOISIR LE TPWI-PRO serie EX 3GD

- Transpalette peseur tout en acier en acier inoxydable, entièrement fabriqué en Italie.
- Pompe de levage entièrement fabriquée en Italie, disponible sur demande pour soulever jusqu'à 3 000 kg.
- Fabriqué avec des composants certifiés ATEX.
- Possibilité d'envoyer les données de poids à des dispositifs situés dans une zone sûre grâce aux options de transmission sans fil.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche en acier inoxydable IP68, facile à nettoyer et résistant dans les environnements difficiles et corrosifs.
- Le grand écran LCD rétroéclairé de 25 mm facilite la lecture, même dans des conditions de faible luminosité.
- Disponible en version homologuée pour un usage réglementé.
- Batterie extractible, rechargeable en zone sûre, connectable et déconnectable du système de pesage même en zone dangereuse.
- Autonomie d'environ 100 heures, ou 24/7 avec une deuxième batterie rechargeable en option.
- Réalisé avec 4 capteurs Dini Argeo, certifiés ATEX, en acier inoxydable IP68.
- Chaque transpalette est testé et fourni avec un certificat d'étalonnage pour garantir la précision déclarée.
- Dimensions spéciales non standard disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches à profil bas, seulement 85 mm.
- Dimensions de la fourche 1150 x 550 x 85 mm.
- Course de levage: de 85 à 205 mm.
- Poids: 135 kg environ.
- Structure portante entièrement en acier inoxydable AISI 304 de forte épaisseur.
- Fourches en acier inoxydable AISI 304.
- Couvercles de fourche fermés pour une meilleure protection des roues de chargement doubles.
- Roues de guidage en nylon, revêtues de polyuréthane pour un fonctionnement en douceur. Le diamètre de 200 mm assure une souplesse et une maniabilité optimales.
- Rouleaux de charge antistatiques.
- Pompe de levage en acier INOX AISI 304 permettant un abaissement contrôlé des fourches.
- Clavier à membrane étanche, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Électronique Dini Argeo, certifiée ATEX, à sécurité intrinsèque.
- Chargeur de batterie standard 110/230Vac 50Hz avec fiches EU, UK, US et AU (temps de recharge 8 heures).
- Température de fonctionnement : -10° / +40° C

LE PLUS FACILE À RECALIBRER ET À RÉPARER

- Le seul sans boîte de jonction : le réglage de chaque capteur s'effectue commodément à partir du clavier.
- Pièces de rechange et d'usure toujours disponibles et prêtes à être livrées.
- Centres de service spécialisés dans toute l'Italie.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Mise à zéro, Tare, Impression (uniquement en zone sûre).
- Affichage haute résolution x 10.
- Conversion net/brut ou lb/kg.
- Totalisation des poids, Formulation.
- Contrôle +/-.
- Pesage en pourcentage.
- Comptage (résolution maximale de comptage 1.500.000 divisions).
- Contrôle du point de consigne (avec interface optionnelle).

AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

- Autres capacités / résolutions spéciales : sur demande.
- Autres versions spéciales : sur demande.

DIMENSIONS SUR MESURE POUR CHAQUE BESOIN

- TPWI-PRO "EX" 3GD peut être fabriqué avec des dimensions de fourches spéciales :
 - Longueurs de 800 à 2200 mm (jusqu'à 1800 mm en version homologuée)
 - Largeurs de 400 à 900 mm (jusqu'à 680 mm en version homologuée).

DETAIL 1



Batterie amovibile

VERSIONS

Versioni disponibili



Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
TPWI-PRO-EX3GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
TPWIM-PRO-EX3GD M	1000 / 2000	--	0,5 / 1



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE