

TPWEX3GD

TRANSPALETTE PESEUR ATEX TPW EX 3GD ZONE 2/22



Transpalette peseur ATEX pour utilisation dans des zones classifiées comme dangereuses (ZONE 2 et 22) avec les types de protection Ex II 3G IIC T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Disponible en version homologuée pour un usage réglementé. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, en utilisant des masses-étalon certifiées.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES DE PESAGE

- Capacité de levage maximale : 2 000 kg.
- Résolution :
 - > usage interne : 0,2 kg
 - > homologuée : 0,5 / 1 kg
- Précision (pesage de marchandises sur des europalettes avec charge répartie) :
 - > usage interne : +/- 0,5 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 TPW EX 3GD DINI ARGEO

- Transpalette peseur fabriqué avec des composants certifiés ATEX, adapté à une utilisation dans les zones dangereuses (zone 2 et 22).
- Grâce à sa résolution jusqu'à 100 g, il peut peser avec la plus grande précision.
- Disponible en version homologuée pour un usage réglementé.
- Equipé de 4 capteurs Dini Argeo certifiés Atex en acier inoxydable IP68.
- Équipé d'une connexion sans fil pour communiquer avec la zone sûre.
- 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.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche IP68 en acier inoxydable, facile à nettoyer et résistant aux environnements difficiles et corrosifs.
- Le grand écran LCD rétroéclairé de 25 mm facilite la lecture, même dans des conditions de faible luminosité.
- Chaque transpalette est testé et fourni avec un certificat d'étalonnage pour garantir la précision déclarée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches à profil bas, seulement 85 mm.
- Dimensions de la fourche 1150 x 550 x 85 mm.
- Hauteur de levage 200 mm.
- Poids 125 kg environ.
- Structure portante en acier de forte épaisseur, peinte au four.
- Fourches en acier inoxydable en option.
- Tête pivotante standard +/- 160°.
- Roues directrices et galets arrière avec revêtement en polyuréthane.
- Pompe hydraulique à levage rapide permettant un abaissement contrôlé des fourches.
- Clavier étanche à membrane, avec 17 touches numériques/fonctionnelles.
- Chargeur de batterie 230Vac 50Hz avec prise EU, US, UK, AU en standard (temps de charge 12 heures) pour une charge dans une zone sûre.
- Port série pour communication radio (option OBRF3GD-x), Wi-Fi (option OBWIFI3GD-x) ou téléchargement des pesées (option TPWMEM3GD-x).
- Température de fonctionnement : -10° / +40° C

LE PLUS FACILE À RECALIBRER ET À RÉPARER

- Le seul à ne pas avoir de 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

- Affichage haute résolution x 10
- Net/Brut
- Conversion lb/kg
- Facteur de conversion libre (pour compteur des mètres, litres et autres systèmes de comptage)
- Totalisation du poids
- Formulation
- Contrôle +/-, avec insertion rapide de cibles et de seuils
- Pesée en pourcentage
- Compteur de pièces
- Contrôle du point de consigne (avec interface optionnelle)

DISPONIBLES SUR DEMANDE

- Fourches non standard (en longueur et en largeur)
- Haute résolution 0,1 kg
- Portée 600 kg homologuée, résolution 0,2 kg
- Portée 600 / 1 500 kg homologuée, résolution 0,2 / 0,5 kg
- Portée de 1 500 kg homologuée, résolution 0,5 kg
- Portée 1 500 / 2 500 kg homologuée, résolution 0,5 / 1 kg
- Portée de 2 500 kg
- Autres portées / résolutions spéciales : sur demande
- Autres versions spéciales : sur demande



Attention

Pour le pesage direct de métaux légers tels que l'aluminium, le magnésium, le titane et leurs alliages, l'utilisation de couvercles de fourche en ACIER INOXYDABLE en option est nécessaire.

Les **transpalettes peseurs TPW** sont faits pour durer. Regardez les **tutoriels vidéo** pour garder votre transpalette performant :

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)
TPWX3GD-2	2000	0,2	--	0,1
TPWX3GDM-1 M	1000 / 2000	--	0,5 / 1	



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