

## TPWX2GD

"TPW EX 2GD" TRANSPALETTE MANUEL PESEUR "ATEX ZONE 1 ET 21"



Transpalette manuel avec électronique de pesage pour zones dangereuses. Zones classées à risques d'explosions (ZONES 1 et 21 & 2 et 22) selon les normes ATEX Ex II 2G IIB T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Equipé de 4 capteurs ATEX en acier INOX étanches IP68, garantissant une précision dans toutes les conditions de travail. Fabriqué, calibré et étalonné en Italie par Dini Argeo, en utilisant des poids-étalons certifiés. Disponible également en UR pour la transaction commerciale CE-M.

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- L'indicateur de poids tournant équipé d'un clavier numérique à 17 touches.
- Afficheur LCD à haut contraste de 6 digits de 25 mm avec signalitique des fonctions
- Boîtier en inox étanche IP68 qui assure une bonne étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre la corrosion.
- Châssis et fourche en acier peint, fourches en inox en option.
- Tête pivotante de série, +/-160°.
- Roues directrices et doubles galettes arrière en polyuréthane avec protection IP65
- Equipé de 4 capteurs à jauge de contrainte en inox étanche IP68
- Maximum capacité de levage: 2500 kg
- Poids à vide: environ 125 kg
- Dimension des fourches: 1150x550x85 mm
- Précision d'affichage: +/- 0.05% de la capacité maximale
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier
- Alimentation par batterie interne extractible, rechargeable en zone saine.
- Autonomie environ 150 h
- Chargeur 230Vac 50 Hz inclus à utiliser obligatoirement en zone saine

## FONCTIONS PRINCIPALES:

- Remise à zéro, Tare
- Affichage de la haute résolution HR (x 10)
- Brut/Net ou Conversion lb/kg
- Totalisation des poids
- Formulation basic
- Comptage
- Hold

## DISPONIBLES SUR DEMANDE

- Largeur des fourches jusqu'à 680mm
- Longueur des fourches spécifique de 850 à 1500 mm
- Capacité et/ou division spéciales
- Version à haute résolution



### ATTENTION

Dans les systèmes ATEX, pour le pesage directe des métaux légers (comme l'aluminium, le magnésium, le titane et leurs alliages) est nécessaire l'utilisation de l'option fourches en acier INOX.

---

## VERSIONS

### Versions disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)	d HR (kg)*
TPWX2GD20-1	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--	0,1 / 0,2 / 0,5
<u>TPWX2GD20M-1</u> <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1	--
TPWX2GD25-1	600/1500/2500	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD25M-1 <b>M</b>	1500/2500	--	0,5/1	--
TPWX2GD15M-1 <b>M</b>	600/1500	--	0,2/0,5	--

(\*) Les échelons HR sont seulement obtenues avec l'option EHR.



[www.diniargeo.com](http://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