

TPW_EFORCE

TPW "E-FORCE" : NOUVEAU TRANSPALETTE PESEUR AVEC TIMON DE TRACTION ÉLECTRIQUE DINI AR GEO



Transpalette peseur innovant avec timon de traction électrique.

TPW "E-FORCE" combine les avantages des transpalettes électriques avec la précision d'un transpalette peseur manuel Dini Argeo.

Grâce au timon de traction électrique, peser et manutentionner n'a jamais été aussi facile !

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES DE PESAGE

- Capacité de levage maximale : 1 250 kg
- Résolution :
 - > usage interne : 0,1 kg
 - > homologuée : 0,5 kg
- Précision (pesage de marchandises sur Europalette avec charge répartie) :
 - > usage interne : 0,5 kg
 - > homologuée : selon la certification CE (directive 2014/31/UE).
- Configuration, étalonnage et diagnostic depuis le clavier ou le PC avec DINITOOLS.

POURQUOI CHOISIR TPW "E-FORCE" DINI ARGeo

- L'utilisation du timon de traction électrique garantit une plus grande efficacité pendant les opérations de manutention des charges.
- Servofrein toujours actif pendant toutes les phases de travail pour la sécurité de l'opérateur.
- Une division de 100 g pour un pesage très précis.
- Silencieux et compact, il contribue à réduire les émissions sonores dans les environnements de travail.
- Le timon de traction électrique le plus léger du marché : son poids réduit garantit le confort de l'opérateur, même en mode manuel.
- La poignée ergonomique permet une grande précision de manœuvre et une grande rapidité dans les opérations.
- Grâce à la clé amovible, une fois les travaux terminés, il est possible d'arrêter le moteur du transpalette et de le garer à l'endroit souhaité, en toute sécurité.
- Les deux roues électriques permettent une plus grande stabilité du transpalette peseur, même en position de repos.
- Facile et rapide à recharger, grâce à la batterie amovible.
- Le système innovant "EASY-LIFT" permet d'alléger les opérations de levage de charges.

MODE DE TRAVAIL

- L'opérateur peut choisir le mode de travail par un simple clic sur le clavier du timon :
 - mode électrique, avec système de traction actif
 - mode manuel: désactive le système électrique et fonctionne comme un transpalette peseur manuel.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- *Caractéristiques timon de traction électrique*
- Affichage OLED avec clavier de configuration.
- Autonomie de travail : jusqu'à 8 h, en fonction de l'utilisation, de la charge et de la pente (3 à 5 h pour une utilisation standard). Autonomie illimitée avec l'achat de la batterie supplémentaire optionnelle code "E-PACK".
- Alimentation : par batterie lithium-ion rechargeable amovible (recharge rapide en 2 h en option).
- Chargeur inclus, temps de charge d'environ 8 h.
- Timon avec poignée ergonomique, IP54.
- Roues directrices en caoutchouc résistant aux taches.
- Vitesse maximale atteignable : 5 km/h.
- Pente maximale : 5% (avec charge) - 15% (sans charge).

Caractéristiques transpalette peseur

- Dimension des fourches : 1150 x 550 x 85 mm.
- Hauteur de levage des fourches 200 mm
- Léger et maniable. Poids : environ 121 kg (sans emballage).
- Structure très robuste en acier peint.
- Roues arrières à doubles galets en Polyuréthane.
- 4 capteurs en acier INOX IP68 pour la version homologuée, IP67 pour la version en usage interne.
- Indicateur de poids avec boîtier étanche en acier INOX IP65, facile à entretenir et résistant aux produits corrosifs; afficheur LCD rétro éclairé de 25 mm, clairement visible même dans des conditions de faible luminosité, et un clavier fonctionnel étanche à 17 touches avec des indications de rappel rapide des fonctions et des réglages principaux.
- Alimentation standard par batterie rechargeable, extractible, grande autonomie avec connecteur INSTAPLUG. Chargeur de série.
- Autonomie de 80 heures en usage continu, ou un mois pour une utilisation non continue typique, grâce à la fonction de veille automatique.
- Système d'état de veille automatique programmable. Signalitique d'indication de charge batterie.
- Chargeur de batterie 230 Vac 50 Hz (temps de recharge environ 8 heures).
- Imprimante thermique en série.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour connection à une imprimante, avec ticket personnalisable.
- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour PC, modem radio ou terminal portable.
- Port infrarouge pour télécommande.
- Le produit est conforme à la directive machines.
- Disponible en version homologuée CE-M.

AUTRES VERSIONS DISPONIBLES

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

FONCTIONS DISPONIBLES

- Modes de fonctionnement à sélectionner directement par l'utilisateur, à l'aide de la touche dédiée:
 - Affichage à haute résolution x 10
 - Pesage de précision avec rééquilibrage temporaire au moyen de poids-étalons (à usage interne)
 - Net/Brut
 - Conversion livre/kg
 - Facteur de conversion libre (pour des systèmes comptage/mètres, comptage/litres etc.)
 - Totalisation de poids
 - Formulation de base
 - Contrôle +/-, avec insertion rapide de cibles et seuils
 - Pesage en pourcentage
 - Compte-pièces
 - Hold

La fonction "Alibi memory" est disponible en combinaison avec le mode de fonctionnement souhaité et s'active automatiquement à l'installation de la carte correspondante en option.

Les transpalettes peseurs TPW sont faits pour durer. Regardez les [tutoriels vidéo](#) pour garder votre transpalette performant :

DETAIL 1



DETAIL 2



VERSIONS

Versions disponibles

	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWE-FORCE-2	1250	0,1	--
	TPWE-FORCEM-2 M	1250	--	0,5



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