

## TPWE-FORCE

TPW "E-FORCE": NEUE DINI ARGEO GABELHUBWAAGE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB DER DEICHSEL



Innovative Gabelhubwaage ausgestattet mit elektrischem Antrieb der Deichsel. TPW "E-FORCE" kombiniert die Vorteile von Elektro-Gabelhubwaagen mit der Präzision einer Dini Argeo Handhubwaage. Dank des elektrischen Antriebs der Deichsel ist das Wiegen und die Handhabung so einfach wie nie!



**TRÖGELER  
WÄGETECHNIK**

Trögeler Wägetechnik GmbH  
Gepä-Weg 2  
42327 Wuppertal

info@troegeler.de  
0202/71 99 4-0  
www.troegeler.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WARUM DINI ARGEO TPW "E-FORCE" WÄHLEN

- Die Verwendung des elektrischen Antriebs sorgt für mehr Effizienz bei der Lasthandhabung.
- Zur Sicherheit des Bedieners ist die Servobremse in allen Arbeitsphasen immer aktiv.
- 100 g Ziffernschritt für hochgenaues Wiegen.
- Leise und kompakt, trägt sie zur Reduzierung der Lärmemissionen in Arbeitsumgebungen bei.
- Die leichteste Deichsel mit elektrischem Antrieb auf dem Markt: Ihr geringes Gewicht sorgt für Bedienerkomfort, auch im manuellen Betrieb.
- Der ergonomische Handgriff ermöglicht eine hohe Manövrierpräzision und Geschwindigkeit bei Einsätzen.
- Dank des abziehbaren Schlüssels kann nach Abschluss der Arbeiten der Gabelhubwaagenmotor abgeschaltet und an der gewünschten Stelle sicher geparkt werden.
- Die motorisierten Führungsräder ermöglichen eine größere Stabilität der Gabelhubwaage, auch in der Ruheposition.
- Einfach und schnell wieder aufzuladen, dank der ausziehbaren Batterie.
- Das innovative "EASY-LIFT"-System erleichtert das Heben von Lasten.

## ARBEITSMODUS

- Der Bediener kann den Arbeitsmodus mit einem einfachen Klick auf die Deichseltastatur wählen:
  - elektrischen Modus, mit aktivem Antriebssystem
  - manuellen Modus: Deaktiviert das elektrische System und arbeitet wie eine Handhubwaage.

## HAUPTMERKMALE

- *Merkmale der Deichsel elektrischen Antriebs*
- OLED-Anzeige mit Konfigurationstastatur.
- Arbeitsautonomie: bis 8 h, je nach Einsatz, Belastung und Steigung (von 3 bis 5 h für Standardeinsatz). Unbegrenzte Autonomie mit der optionalen zusätzlichen Batterie, Code "E-PACK".
- Stromversorgung: durch ausziehbare, wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (schnelles Aufladen in 2 h optional).
- Ladegerät inbegriffen, Ladezeit ca. 8 h.
- Deichsel mit ergonomischem Griff, IP54.
- Schmutzabweisende Gummi-Führungsräder.
- Max. erreichbare Geschwindigkeit: 5 km/h.
- Max. Steigung: 5% (Beladung) -15% (Entladung).

### *Merkmale der Gabelhubwaage*

- Gabelabmessungen: 1150x550x85mm.
- Gabelhubhöhe 200 mm.
- Leicht und einfach zu handlen. Gewicht: 121 kg ca (ausgepackt).
- Struktur aus Stahl, einbrennlackiert.
- Doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Edelstahl-Wägezellen in IP68 für die geeichte Version, IP67 in der Version für innerbetriebliche Anwendungen.
- Gewichtsanzeige mit feuchtigkeitsgeschütztem Edelstahl-Gehäuse in IP65, einfach zu reinigen und resistent in rauen und ätzenden Umgebungen.
- Großes kontrastreiches LCD-Display Höhe 25mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, mit feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Funktionstasten.
- Standardmäßige Stromzufuhr durch wiederaufladbare, herausziehbare und langlebige Batterie mit reversibler Schnellkupplung INSTAPLUG. Ausgestattet mit Batterieladegerät.
- Betriebsdauer ca. 80 Stunden in Dauerbetrieb, oder bis einen Monat bei nicht typischem Dauergebrauch mit automatischer Selbstabschaltung.
- Programmierbare Selbstabschaltung. Batterie-Statusanzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, serienmäßig (Ladezeit 8 Stunde ca).
- Serienmäßiger Thermodrucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss eines Druckers, auch mit kundenspezifischem Ausdruck.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für PC, Funkübertragung oder Laptop.
- IR-Eingang für Fernbedienung.
- Das Produkt entspricht der Maschinenrichtlinie.
- In eichfähiger Version CE-M mit zwei Wägebereichen verfügbar.

## WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Der Anwender kann die Betriebsarten direkt über die zugeordnete Taste auswählen:
  - Anzeige mit hoher Auflösung x 10
  - Präzisionswägung mit vorübergehender Neukalibrierung über ein Prüfgewicht (für internen Werkseinsatz)
  - Netto/Brutto
  - Lb-Kg-Umschaltung
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Meterzähler, Literzähler usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Stückzähler
  - Haltefunktion

"Alibispeicher" steht in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und werden bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

## BEISPIEL 1



## BEISPIEL 2



### BEISPIEL 3



### BEISPIEL 4



An error occurred.

Try watching this video on [www.youtube.com](http://www.youtube.com), or enable JavaScript if it is disabled in your browser.

### VERSIONEN

#### Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
 TPWE-FORCE	1200	0,1	--
 TPWE-FORCEM <b>M</b>	1200	--	0,5



[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'Electronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784



# TRÖGELER WÄGETECHNIK

Trögeler Wägetechnik GmbH  
Gepa-Weg 2  
42327 Wuppertal

[info@troegeler.de](mailto:info@troegeler.de)  
0202/71 99 4-0  
[www.troegeler.de](http://www.troegeler.de)

*Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.*