

TPW_EFORCE

TPW "E-FORCE": NEUE DINI AR GEO 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!

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 1.250 kg
- Auflösung:
 - > interner Gebrauch: 0,1 kg
 - > zugelassen: 0,5 kg
- Genauigkeit (Wägung von Waren auf Europalette mit verteilter Last):
 - > interner Gebrauch: 0,5 kg
 - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Konfiguration, Kalibrierung und Diagnose von der Tastatur oder vom PC mit DINITOOLS.

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 Gabelrollen mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Dini Argeo 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, mit EU-Stecker serienmäßig (Ladezeit 8 Stunde ca). Optionale UK-, AU-, US-Stecker.
- 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.
- Betriebstemperatur: -10° / +40° C.

ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

- Andere Wägebereiche / Sonderauflösungen: auf Anfrage
- Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage

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.

TPW-Gabelhubwaagen sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Sehen Sie sich die [Video-Tutorials](#) an, damit Ihr Gabelhubwaagen immer leistungsfähig bleibt:

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

	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