



---

# *MULTIHEAD WEIGHERS MEHRKOPFWÄGESYSTEME*

The optimum weighers for every application.  
Für jede Anwendung die optimale Mehrkopfwaaage.

---

***PACKAGING SOLUTIONS FROM GEKUPACK®***

GK INDUSTRIES GMBH  
MARIE-CURIE-STR. 15-17  
24568 KALTENKIRCHEN  
GERMANY

food  
petfood  
nonfood  
hardware  
& much more

loose granules, sticks, meat, fresh products, frozen products, large bulky products, sensitive products & mixed blends

# SCHÜTTGUT, STICKS, FLEISCH, FRISCHWARE, TIEFKÜHLPRODUKTE, GROÙE UNFÖRMIGE PRODUKTE, SENSIBLE PRODUKTE & PRODUKTMISCHUNGEN

## Technische Merkmale:

- Vielseitige Dosiermodi für Wiegen und Zählen
- Koppelbar mit allen gängigen Verpackungsmaschinen & Förderern
- Maschinenkörper und produktberührende Teile aus Edelstahl
- Glatte oder geriffelte Oberfläche für produktberührende Teile
- Radialrinnen mit Vibrationsantrieb oder Schneckenförderer\*
- Vibrierender oder reversierend rotierender Verteilteller
- Vor- und Wägeschalen einfach- oder doppelt öffnend\*
- Vor- und Wägeschalen angetrieben durch einstellbare Schrittmotoren
- 10,4" Touchscreen mit mehrsprachigem Menü & 3D Visualisierung
- Speicherkapazität für bis zu 100 Programme mit USB-Schnittstelle
- Frei wählbare Toleranzgrenzen für Zielgewichte
- Hohe Präzision zur Reduzierung von Verschwendung & Ausschuss
- Ausschleusung von Fehlgewichten durch Bypass\*
- Produktflusskontrolle durch Kameraüberwachung\*
- Fernwartung und Remote-Parametrierung\*
- Schutzklasse bis IP 66 & Anti-Kondensationseinheit\*
- Individuell einstellbare Vibrationsstärke der Radialrinnen
- Modulare CAN-Bus Architektur der einzelnen Aktuatoren erlaubt Weiterbetrieb im Störfall einzelner Einheiten
- Einfache Reinigung der Behälter durch werkzeuglose Demontage
- Mehrfachabwürfe für hohe Zielgewichte
- Zeitlich gestaffelte Abwürfe der einzelnen Behälter, um zu verhindern, dass das Produkt im Fülltrichter der Verpackungsmaschine verstopft
- Mischen von 2, 3, 4 oder 5 verschiedenen Produkten mit individuellen Dosierungen\*

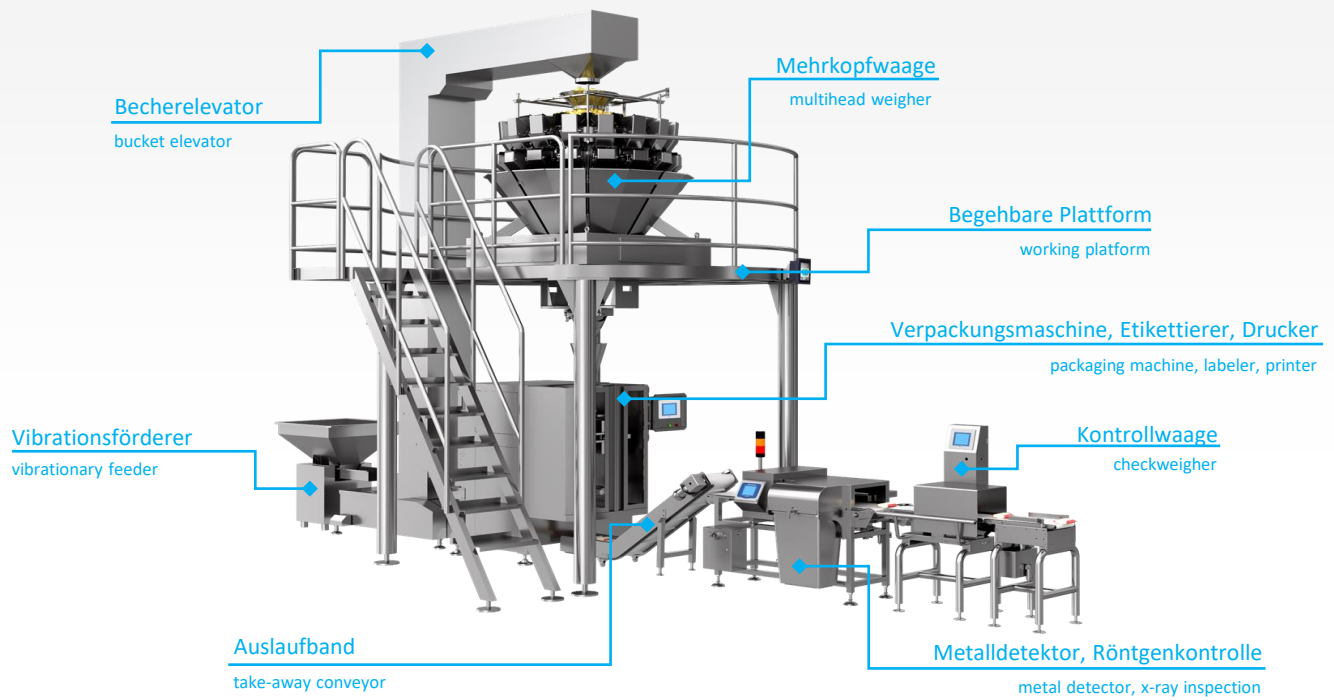
## Technical features:

- Dosing by using weighing or counting modes
- Can be coupled with all common packaging machines & conveyors
- Machine frame and product contacting parts made of stainless steel
- Plain or dimpled surface for product contacting parts
- Linear feeder pans working by vibrating or screw feeding\*
- Vibrating or reversibly rotating topcone
- Feed- and weighing buckets with single- or double-door-opening\*
- Feed- and weighing buckets driven by adjustable stepper motors
- 10.4" touch screen with multilingual menu & intuitive 3D visualization
- Memory capacity for up to 100 programs with USB interface
- Freely selectable tolerance limits for target weights
- High precision to reduce waste
- Rejection of incorrect weights through bypass\*
- Product flow control by live camera monitoring\*
- Remote maintenance and remote parameterization\*
- Protection class up to IP 66 & anti-condensation unit\*
- Individually adjustable vibration strength of the linear feeder pans
- Modular CAN bus architecture of the individual actuators allows continuing operation in case of malfunction
- Easy cleaning of hoppers due to tool-less disassembly
- Multiple product drop mode to reach larger target weights
- Staggered discharge to prevent the product from getting stuck in the packaging machine
- Mixing of 2, 3, 4 or 5 different products with individual target weights by using special blending weigher\*



Modell/Model**	MICRO PRECISION	COMPACT 10	COMPACT 14	BASIC 10	BASIC 14	PLUS 10	PLUS 14
WIEGEBEHÄLTER WEIGHING BUCKETS	14	10	14	10	14	10	14
BEHÄLTERVOLUMEN HOPPER VOLUME	0,1 L	0,8 L	0,5 L	1,6 L / 3 L	1,6 L / 3 L	1,6 L / 3 L	1,6 L / 3 L
WIEGEBEREICH (1 ABWURF) TARGET WEIGHT (1 DROP)	0,5 – 50 g	2 – 300 g	2 – 300 g	15 – 3.000 g	15 – 3.000 g	15 – 3.000 g	15 – 3.000 g
GESCHWINDIGKEIT MAX. SPEED	120 wpm	70 wpm	110 wpm	70 wpm	110 wpm	80 wpm	120 wpm
GENAUIGKEIT ACCURACY	± 0,03 g	± 0,2 – 0,5 g	± 0,2 – 0,5 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g
WIEGESCHRITTE WEIGHING INCREMENTS	0,01 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
MISCHTYP BLENDING TYPE	-	-	-	-	-	-	-

\* Die mit einem Stern gekennzeichneten Funktionen und Details sind optional und nicht bei jedem Modell integrierbar.  
\* Details marked with an asterisk are optional and cannot be integrated in every model.



PLUS 20	LARGE 10	LARGE 14	LARGE 16	MEMORY 16	BLENDING MEMORY 18	BLENDING MEMORY 24	BLENDING MEMORY 30	STICK 14
20	10	14	16	2 × 16	2 × 18	2 × 24	2 × 30	14
1,6 L / 3 L	5,5 L / 7,5 L	5,5 L / 7,5 L	5,5 L / 7,5 L	2 L / 2,5 L	0,8 L	0,8 L	0,8 L	-
15 – 3.000 g	25 – 5.000 g	25 – 5.000 g	25 – 5.000 g	15 – 1.000 g	15 – 500 g	15 – 500 g	15 – 500 g	10 – 1.000 g
2 × 60 wpm, 120 wpm	50 wpm	80 wpm	100 wpm	2 × 80 wpm, 160 wpm	3 × 60 wpm, 180 wpm	4 × 60 wpm, 240 wpm	5 × 60 wpm, 300 wpm	110 wpm
± 0,5 – 2 g	± 1 – 8 g	± 1 – 8 g	± 1 – 8 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g	± 0,5 – 2 g
0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
-	-	-	-	-	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4, 5	-

\*\* Höhere Genauigkeiten und Zielgewichte im Einzelabwurf sind möglich (produktabhängig). Die jeweiligen Maximalwerte für Gewicht, Genauigkeit und Geschwindigkeit sind nicht miteinander kombinierbar.  
 \*\* Higher accuracies and target weights at single drop are possible (depending on the product). The listed maximum values of weight, accuracy and speed cannot be combined with each other.



# GEKUPACK®

packaging solutions since 1989



## GK Industries GmbH • Gekupack® Verpackungstechnik

Adress: Marie-Curie-Str. 15-17 • 24568 Kaltenkirchen • Schleswig – Holstein • Germany

### Schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand.

Verpackungsanlagen für Netze, vorgefertigte Beutel, Schlauchbeutel, Eimer, Kartons und viele weitere Anwendungen komplettiert mit Fördertechnik, Kontroll- & Kennzeichnungssystemen.

### Turnkey solutions from a single source.

Packaging equipment for net packaging, pre-made bags, flow packs, buckets, cartons and many other applications completed with conveying, inspecting & labeling systems.



+49 (0) 4191 76709 – 10



[info@gk-industries.de](mailto:info@gk-industries.de)



[www.gekupack.de](http://www.gekupack.de)

