

Automatisches Verwägen Frischer Lebensmittel:  
Niedrigste Produktverluste, höchste Wirtschaftlichkeit!

## ► Unsere Erfahrungen...

Ishida hat grosse Erfahrungen im Einsatz von Wägesystemen, die nach dem Kombinationswägeprinzip arbeiten, um eine grosse Bandbreite an frischen Lebensmitteln mit höchster Genauigkeit und Gleichmässigkeit zu verarbeiten.

Die Frischproduktwaagen von Ishida vereinen modernste Wägetechnologie, unübertroffene Präzision und nachgewiesene Zuverlässigkeit. Damit kann Ihnen Ishida Lösungen anbieten, die Ihre Produktverluste gegen Null senken, Zeit

und Arbeit sparen, einfach zu bedienen und zu reinigen sind und sich in nur wenigen Monaten amortisieren.

Ishida bietet insgesamt sechs Modelle an, die die Anforderungen einer grossen Bandbreite von Anwendungen und Problemstellungen mühelos erfüllen.

Alle Modelle eignen sich hervorragend für schwer zu verweigende, klebrige Produkte und kurze Produktionszyklen mit häufigen Produktwechseln.

Anwendungsbeispiele:

- Geflügel**
- Fleisch**
- Fisch**
- Obst und Gemüse**
- Salat**
- Reis**
- Nudelprodukte**
- Fertiggerichte**

## ► Unsere Lösungen...

Fleisch 3kg  
Obst und Gemüse  
Fisch  
Salat  
Geflügel  
70wpm  
Nudelprodukte  
Fertiggerichte  
Reis

- 1 **Einfache Produktbehandlung für maximale Produktionseffizienz**
- 2 **Genaueres und gleichmässiges Verwägen minimiert Produktverluste**
- 3 **Eine wirtschaftliche Lösung**

Alle Wägeschalen sind mit speziellen Abstreifern ausgestattet, von denen sich die Produkte schnell ablösen. Selbst besonders klebrige Produkte können auf diese Weise problemlos verarbeitet werden.

Die Wägeschalen bestehen aus hochbelastbarem Polyester und sind mit geriffelten Innenwänden versehen, um ein Anhaften der Produkte zu vermeiden.

Die Sammelbandförderer sind mit Schabevorrichtungen versehen, um eine zuverlässige und genaue Produktabgabe zu gewährleisten.

Für die meisten Anwendungsbereiche können die Produktverluste auf nur 0,5g oder maximal 1% gesenkt werden, und das bei einer maximalen Ausbringung von 70 Packungen pro Minute.

Ein hohes Maß an Kontinuität stabilisiert zudem die Produktionsleistung.

Die Frischproduktwaage von Ishida wird von maximal zwei Personen bedient. Damit können Sie die gleiche Ausbringungseffizienz erzielen, die bei manueller Arbeitsweise von 5 Personen erreicht wird.

Als Option kann auch eine automatische Produktzuführung vorgesehen werden, um die Verpackungslinie noch weiter zu automatisieren.

- 4 **Einfacher Betrieb**
- 5 **Einfache Reinigung**
- 6 **Schnelle Amortisation**

Lineare Zuführinnen oder -bänder bilden einen Puffer zwischen der Produktzuführung und den Vorschalen und erleichtern dadurch wesentlich die Arbeit des Bedienpersonals.

Zusätzlich können die Vorschalen mit Wägezellen ausgerüstet werden, um die Produktzuführung zu optimieren. Dies ermöglicht dem Bedienpersonal ein nahezu ermüdungsfreies Arbeiten.

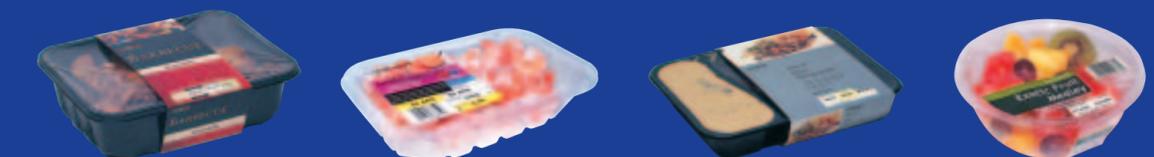
Der benutzungsfreundliche Touch Screen Farmbildschirm macht die Maschinenbedienung einfach und erfordert nur eine geringe Schulung. Die hohe Kapazität des Parameterspeichers ermöglicht eine Programmierung von bis zu 50 Produkten bzw. Abfüllgewichten und ermöglicht dadurch einen schnellen Produktwechsel.

Die wasserdichte Bauweise ermöglicht eine gründliche Reinigung des Grundkörpers und aller produktführenden Teile.

Alle Kontaktteile können schnell und einfach und ohne Werkzeuge entfernt, gereinigt und wieder eingesetzt werden. Damit werden maschinenbedingte Standzeiten stark reduziert.

Minimaler Produktverlust, einheitlich hohe Produktivität und hohe Einsparungspotentiale bei den Arbeitskosten bedeuten, dass die Amortisierungszeit auf nur wenige Monate gesenkt werden kann.

# Serie FF



► Ishida Europe, precisely the solution

Ishida Europe ist eine Tochtergesellschaft von Ishida Co. Ltd. Japan und spezialisiert in der Beratung, Konzeption, Herstellung, Lieferung und Inbetriebnahme von Wäge-, Verpackungs- und Auszeichnungssystemen.



Ishida hat die erste Mehrkopfwaaage entwickelt und ist Weltmarktführer:

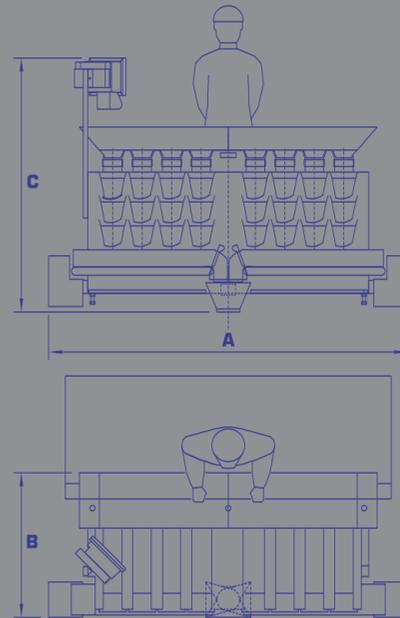
Das Herstellprogramm umfasst:

Mehrkopfwaaagen, Schlauchbeutelmaschinen, Tray-Verpackungsmaschinen, Kontrollwaaagen, Wäge-Preis-Etikettiersysteme und Sammelpacker.

Wir bieten individuelle Beratung, vom Konzept bis zur Lieferung und Abnahme bei Ihnen.

[www.ishidaeurope.com](http://www.ishidaeurope.com)

► Technische Spezifikationen



Modell	A (max.)	B (max.)	C (max.)	Maximales Wägevolumen (je Einzelabwurf)	Max. Füllgewicht (je Einzelabwurf)	Ausbringung (max.)*
5-Kopf	1235	900	1510	2.0 Liter	1kg	25wpm
6-Kopf	1395	900	1510	2.5 Liter	1kg	35wpm
8-Kopf	2315	940	1600	3.5 Liter	3kg	40wpm
10-Kopf**	2260	900	1510	2.5 Liter	1kg	40wpm
10-Kopf	2260	900	1510	2.5 Liter	1kg	60wpm
12-Kopf	2580	900	1510	2.5 Liter	1kg	70wpm

Die angegebenen Maße sind nur zur Orientierung. Die genauen Maße hängen von den von Ihnen gewählten Optionen ab.

\* Abhängig von der Art und Beschaffenheit des Produktes, vom Zielgewicht und anderen Wägebedingungen.

\*\* Ökonomische Ausführung mit einem Satz von Wägeschalen

Bitte wenden Sie sich hinsichtlich neuester Produktinformationen an unsere Webseite: [www.ishidaeurope.com](http://www.ishidaeurope.com)



**Ishida Europe Limited**  
11 Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham B32 3DB  
Großbritannien  
Tel: +44 (0)121 607 7700  
Fax: +44 (0)121 607 7666  
[info@ishidaeurope.com](mailto:info@ishidaeurope.com)

**Ishida Tschechische Republik**  
Tel: +420 317 844 059  
Fax: +420 317 844 052  
[info@ishidaeurope.cz](mailto:info@ishidaeurope.cz)

**Ishida Niederlande**  
Tel: +31 (0)499 39 3675  
Fax: +31 (0)499 39 1887  
[info@ishida.nl](mailto:info@ishida.nl)

**Ishida Frankreich**  
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83  
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29  
[info@ishidaeurope.fr](mailto:info@ishidaeurope.fr)

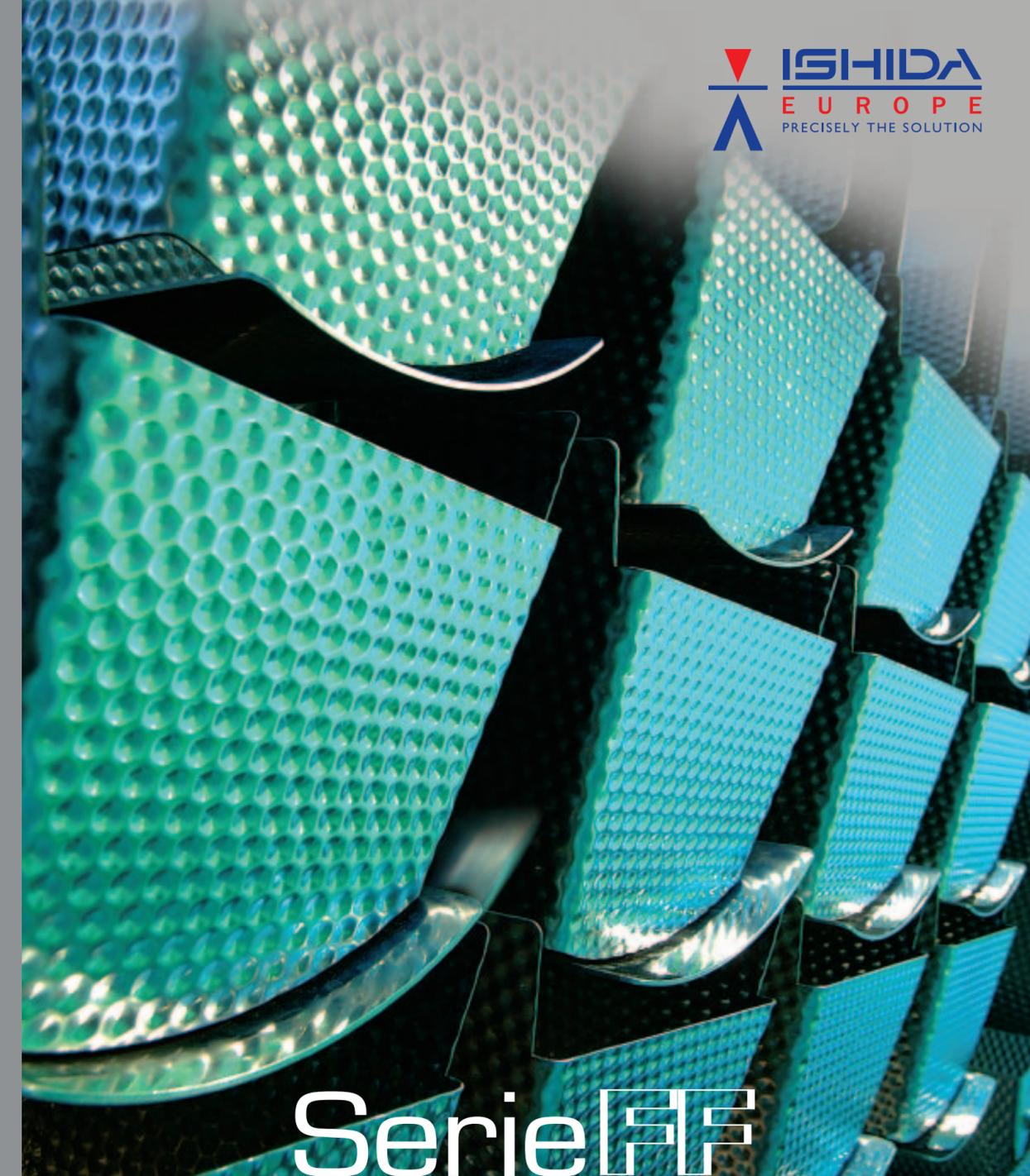
**Ishida Südafrika**  
Tel: +27 (0)11 475 7725  
Fax: +27 (0)11 679 1459  
[ishidasales@ishida.co.za](mailto:ishidasales@ishida.co.za)

**Ishida Deutschland**  
Tel: +49 (0)791 945 160  
Fax: +49 (0)791 945 1699  
[info@ishida.de](mailto:info@ishida.de)

**Ishida Schweden**  
Tel: +46 (0)8 556 46 730  
Fax: +46 (0)8 556 46 739  
[info@ishida.se](mailto:info@ishida.se)

**Ishida Naher Osten**  
Tel: +971 (0)6 5263 501  
Fax: +971 (0)6 5263 502  
[ishida@ishida.ae](mailto:ishida@ishida.ae)

**Ishida Schweiz**  
Tel: +41 (0)41 799 7999  
Fax: +41 (0)41 790 3927  
[info@ishida.ch](mailto:info@ishida.ch)



# Serie FF

Leistungsfähige Wägesysteme für Frischprodukte



[www.ishidaeurope.com](http://www.ishidaeurope.com)