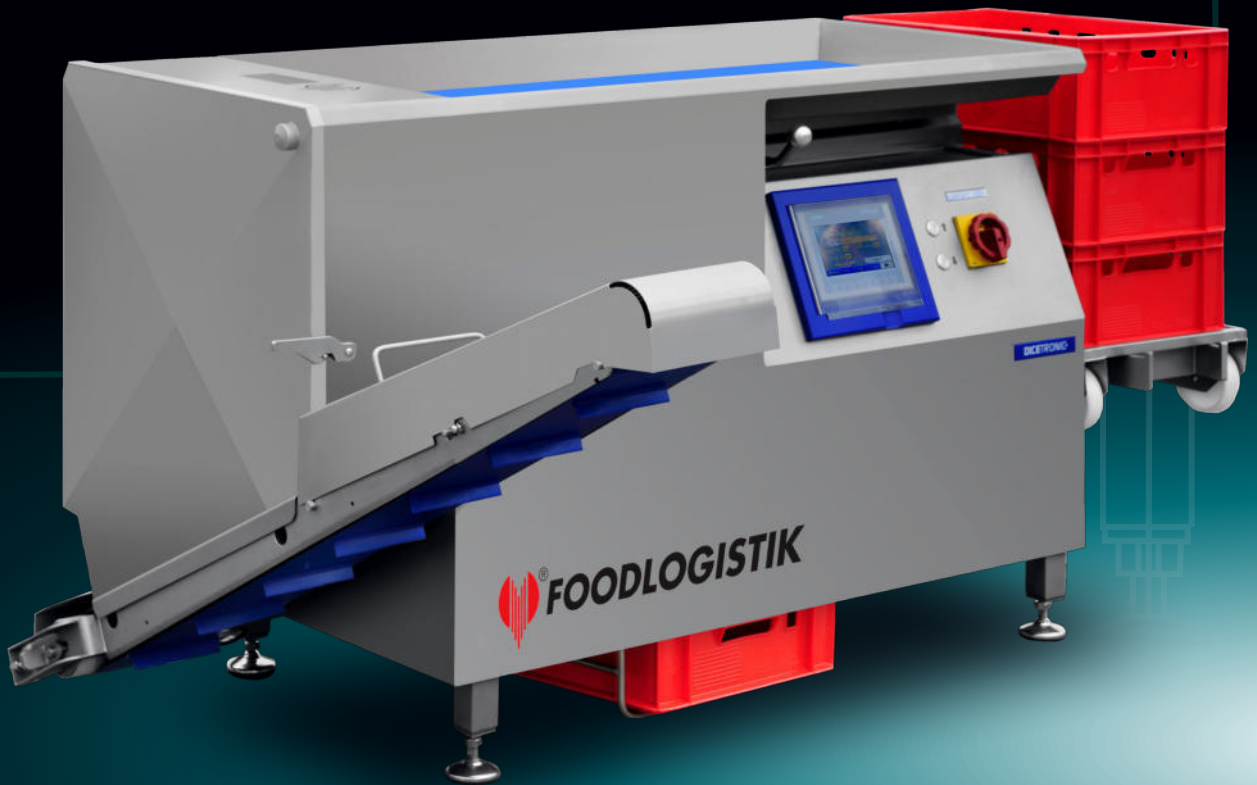




# DICR®

classic • comfort • capacity







**Ausgeklügelte Abschneidemesserform garantiert** einen kraftvollen und formgenauen Abschritt  
*Refined shape of the slice-cut knife ensures a **powerful, smooth and clean cut***

Ergonomische **Ein-Hand-Bedienung** mit einzigartigem Längsschiebersystem zur optimalen Kammerabdichtung  
*Ergonomic single-handed operation with **lengthwise chamber opening** for optimal chamber sealing*

Extra verstärkte, **hoch belastbare Edeldstahlgatter** serienmäßig  
***Extra durable cutting grids** to cope with hardest workload as standard feature*

**Exzellentes Doppelkammersystem** für gleichzeitiges Beschicken und Schneiden  
*Time saving **double chamber system** assures loading and dicing simultaneously*

**Vorschub** wahlweise **kontinuierlich** für hohe Durchsätze beim Schneiden mit Doppel-/ Vierfachmesser oder **taktweise** für ausgezeichnete Qualität bei Einfachmesserbetrieb  
***Piston advance** at choice **continuous** for high volume cutting with double or four-bladed knife or **intermittent** cutting with single cut knife achieving precise cubes*



**Benutzerfreundliche Bedienung** und geringe Einarbeitungszeit auch für ungelernete Arbeitskräfte  
***Low break-in period** also for untrained operator*

Automatische **Messerpositionierung**  
*Automatic **positioning of the slice-cut knife** after each cutting cycle*



**Werkzeugloser Wechsel der Schneidsätze** in kürzester Zeit möglich  
***Minimum set up time** to change grid sets, no tools required*

Einstellbare **Längsvorpressung**  
*Adjustable **lengthwise pre-compression***

**Anzeige für Maschinensicherheit und Beschickungsbereitschaft**  
***Visual signal** for machine safety and loading readiness*

**Einzigartige Vier-Seiten-Vorverdichtung** - perfektioniert für die Verarbeitung von Frischfleisch oder Speck. Ein Garant für höchste Schneidqualität.  
*Hand diced results are achieved by using the unique **four-dimensional precompression** which quite simply holds the fresh meat firm while it is being cut through extremely long grid blades. Four dimensional pre-compression guarantees for the perfect cutting edges all-around.*

**Verarbeitungstemperatur bis -3° C** für alle Produkte ab einer Schnittgröße von 4 mm  
***Processing temperature up to -3° C** starting from 4 mm cutting size*



classic



**Stärkster Würfelschneider seiner Klasse -**  
 Motorleistung von 2,6 kW  
**Unerreichte Hydraulikpower -**  
 mehr als die doppelte Ölmenge  
 vergleichbarer Maschinen  
**Sagenhafte Abschnitlänge -**  
 stufenlos bis zu 45 mm einstellbar  
**Hohe Durchsatzleistung -**  
 bis zu 560 Abschnitte pro Minute  
**Extra langer Gatterhub -** garantiert ein  
 sauberes Durchtrennen von Fleisch  
 und Sehnen sowie perfekt vereinzelt  
 Würfel mit akkuraten Schnittkanten  
**Vortreffliche Bedienbarkeit**  
 - Anzeige für Maschinensicherheit  
 und Beschickungsbereitschaft  
 - Doppelkammersystem  
 - Einhandbedienung mit Längsschieber  
 für optimale Kammerabdichtung  
**Hygienetür -** Schneidprodukt komplett  
 umhaust, um Verunreinigungen zu  
 verhindern und ein Höchstmaß  
 an Sicherheit zu gewährleisten  
**Fahrbar** mit Lenkrolle

**Strongest Dicer of its class -**  
 motor power of 2,6 kW  
**Unmatched hydraulic performance -**  
 more than double oil-volume as  
 equivalent Dicers  
**Unbelievable cutting length -**  
 45 mm infinitely adjustable  
**High throughput -**  
 up to 560 cuts per minute  
**Extremely long grid blades -**  
 provide cleanest cut through meat  
 and sinews to give separate cubes  
 with perfect edges all-round  
**Excellent machine handling**  
 - visual signal for machine safety  
 and loading readiness  
 - double chamber system  
 - single-handed operation with  
 lengthwise chamber opening  
 for optimal chamber sealing  
**Hygiene door -** cutting product  
 completely enclosed to prevent  
 contaminations and to guarantee  
 a high degree of safety  
**Mobile** on castors



Kammer / chamber

90 x 90 x 310

96 x 96 x 310

90 x 90 x 530

96 x 96 x 530

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

			classic 90	classic 96	classic 90+	classic 96+
Maximaler Durchsatz <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small>	maximal throughput <small>(highest feed, optimum chamber filling)</small>	kg/h	950	1100	1250	1400
4-Seiten-Vorpressung Anschlusswert Arbeitskammer	4-side pre-compression connected load chamber size	kW mm (inch)	4,8-5,1 90 x 90 x 310 <small>(3<sup>9</sup>/<sub>16</sub> x 3<sup>9</sup>/<sub>16</sub> x 12<sup>7</sup>/<sub>32</sub>)</small>	inklusive / included 4,8-5,1 96 x 96 x 310 <small>(3<sup>25</sup>/<sub>32</sub> x 3<sup>25</sup>/<sub>32</sub> x 12<sup>7</sup>/<sub>32</sub>)</small>	4,8-5,1 90 x 90 x 530 <small>(3<sup>9</sup>/<sub>16</sub> x 3<sup>9</sup>/<sub>16</sub> x 20<sup>7</sup>/<sub>8</sub>)</small>	inklusive / included 4,8-5,1 96 x 96 x 530 <small>(3<sup>25</sup>/<sub>32</sub> x 3<sup>25</sup>/<sub>32</sub> x 20<sup>7</sup>/<sub>8</sub>)</small>
Gatterquerschnitt Schnittlänge	grid set's cross section cutting length mm	mm (inch)	90 x 90 (3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )	90 x 90 (3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )	90 x 90 (3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )	90 x 90 (3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )
Länge x Breite x Höhe Gewicht	length x width x height weight	mm kg	0 - 45 (0 - 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ) 1300 x 660 x 1115 260	0 - 45 (0 - 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ) 1300 x 660 x 1115 260	0 - 45 (0 - 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ) 1700 x 660 x 1115 300	0 - 45 (0 - 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ) 1700 x 660 x 1115 300

Gattergrößen 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 22, 30, 45 mm

Grid sizes 11/64, 13/64, 15/64, 19/64, 21/64, 25/64, 33/64, 19/32, 45/64, 57/64, 1<sup>3</sup>/<sub>16</sub>, 1<sup>49</sup>/<sub>64</sub> inch

**Extrem vielseitig in der Ausstattung:**

- Maschinensteuerung über **SPS mit Farb-Touchscreen [1]** oder über **mechanische Bedienelemente [2]**
- Kräfteschonendes Beladen über **integrierten Lift für Euro-Kisten [3]** oder **Säulenbeschickung für 200-Liter-Wagen [6]** optional
- Kontinuierlicher Abtransport der geschnittenen Produkte über **Austrageband [4]** oder direkter **Produktauslass in Euro-Kisten auf Rollwagen [5]** oder **in 200-Liter-Wagen [7]**

**Minimaler Platzbedarf** durch modernes und kompaktes Maschinendesign

**Imposanter Durchsatz** aufgrund hoher Geschwindigkeiten von bis zu 300 Abschnitten pro Minute im taktweisen und 400 Abschnitten pro Minute im kontinuierlichen Einzelmesserbetrieb

**Stufenlose Einstellung** des Vorpressdruckes und der Messerdrehzahl sowie Drucküberwachung optional

**Großzügig bemessene** Vorfüll- und Arbeitskammer

**Konstruiert für härteste Belastungen**

und ausgestattet mit massiven Edelstahlgattern sowie kugelgelagerten Gleitelementen

**Hoher Hygienestandard** dank vollverschweißtem Maschinengestell und Arbeitskammer mit Ablaufschacht

**Extremely versatile machine equipment:**

- Machine operation via **PLC with color touch screen [1]** or via **mechanical switches [2]**
- Effortless loading by **integrated lift for Euro boxes [3]** or **lifting device for 200-liter trolleys [6]** optional
- Continuous product discharge by means of **outfeed conveyor [4]** or direct product **outlet into Euro box on roller cart [5]** or **into 200-liter trolleys [7]**

**Minimal space requirement** due to modern and compact machine design

**Impressive throughput** based on fast speeds of up to 300 cuts per minute in stepwise and 400 cuts per minute in continuous single blade operation

**Infinitely variable setting** of pre-compression and knife speed as well as pressure monitoring optional

**Generously dimensioned** pre-filling and working chamber

**Designed for the toughest workloads** and equipped with solid stainless steel grid sets driven by ball-bearing slide elements

**Highest standard of hygiene** thanks to fully welded machine frame and working chamber

with drain pipe

Vortreffliche Bedienbarkeit durch digitale [1] oder analoge [2] Maschinensteuerung  
Perfect machine usability via digital [1] or analog [2] control



[2/5]



[4]



[1/4]



[1/3/4]

**Kammer / chamber**

105 x 105 x 530

112 x 112 x 530

**TECHNISCHE DATEN /**

**Maximaler Durchsatz**  
(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)

**4-Seiten-Vorpressung**  
Anschlusswert  
Arbeitskammer

**Gatterquerschnitt**  
Schnittlänge  
Länge x Breite x Höhe  
- Auslass in Kisten / Lift E-Kiste  
- Austrageband / Lift E-Kiste  
Gewicht

**TECHNICAL DATA**

**maximal throughput**  
(highest feed, optimum chamber filling)

**4-side pre-compression**  
connected load  
chamber size

**grid set's cross section**  
cutting length mm  
length x width x height  
- outfeed into boxes / lift E-box  
- outfeed conveyor / lift E-box  
weight

kg/h

kW

mm (inch)

mm (inch)

mm (inch)

mm

mm

kg

**comfort 105**

1900

5,8 - 12,6

105 x 105 x 530  
(4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup> x 20<sup>7/8</sup>)

105 x 105 (4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup>)

0 - 40 (0 - 1<sup>9/16</sup>)

1800 / 2251 x 753 / 822 x 1066

1688 / 2140 x 686 / 779 x 1066

525 - 590

**comfort 112**

2100

inklusive / included

5,8 - 12,6

112 x 112 x 530  
(4<sup>13/32</sup> x 4<sup>13/32</sup> x 20<sup>7/8</sup>)

105 x 105 (4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup>)

0 - 40 (0 - 1<sup>9/16</sup>)

1800 / 2251 x 753 / 822 x 1066

1688 / 2140 x 686 / 779 x 1066

525 - 590

**Gattergrößen**

**Grid sizes**

4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 21, 26, 35, 52 mm  
11/64, 13/64, 17/64, 19/64, 11/32, 13/32, 33/64, 19/32, 11/16, 53/64, 1<sup>1/32</sup>, 1<sup>3/8</sup>, 2<sup>1/16</sup> inch

**Extra große Arbeitskammern**

für doppelte Kostenminimierung:

- Erhebliche Zeiteinsparung, weil lästiges **Vorschneiden fast völlig entfällt**
- Verarbeitung von **mehr Produkt pro Schneidzyklus**, denn die Arbeitskammer fasst ein Volumen von bis zu 10,8 Litern

**Zahlreiche Ausstattungsvarianten:**

- **SPS mit Touchscreen und Farbdisplay [1]** oder **mechanische Bedienelemente [2]**
- Geringer Beladungsaufwand durch **Säulenbeschickung für 200-Liter-Wagen [6]** oder **integrierten Lift für Euro-Kisten [3]**
- direkter **Produktauslass in 200-Liter-Wagen [7]** oder **in Euro-Kisten auf Rollwagen [5]** oder **Austrageband [4]**

**Leistungsstarke Hydraulik** sowie kräftige Gatterantriebe mit kugelgelagerten Gleitelementen für höchste Belastungen

**Stufenlos regelbare Messergeschwindigkeit** mit bis zu 400 Abschnitten pro Minute im Einfachmesserbetrieb verfügbar

**Massive Edelstahlgatter** mit Vierfach-Klemmung für härteste Anwendungen

**System zur Drucküberwachung** mit stufenloser Vorpressdruckregelung verfügbar

**Perfekte Hygiene und einfache Reinigung** durch schräge Ablaufflächen sowie Ablaufschacht in der Arbeitskammer

**Extra big working chambers**

provide cost minimization twice:

- Substantial time saving, because annoying **pre-cutting is minimized**
- Huge chamber volumes of up to 10.8 liters allows to cut **more product per cycle**

**Numerous equipment variants available:**

- **PLC with touch screen and color display [1]** or **mechanical control [2]**
- Low loading requirements thanks to **lifting device for 200-liter trolleys [6]** or **integrated lift for Euro boxes [3]**
- **direct product outlet in 200-liter trolleys [7]** or **into Euro boxes on roller cart [5]** or **outfeed conveyor [4]**

**Powerful hydraulic** system as well as high-performance grid drives

with ball-bearing sliding elements for particularly high loads

**Stepless adjustable knife speed** with up to 400 cuts per minute in single knife operation available

**Extra solid stainless steel grid sets** with four times fastening for hardest workload

**Pressure monitoring** with infinitely variable pre-pressure control available

**Perfect hygiene and easy cleaning** due to sloping surfaces as well as drain pipe in the working chamber



[3/4]



[2/6/7]



[1/3/5]



Hervorragende Maschinenbedienung mit digitaler [1] oder analoger [2] Ansteuerung  
Excellent usability via digital [1] or analog [2] machine control

**Kammer / chamber**

- 120 x 120 x 550**
- 126 x 126 x 550**
- 140 x 140 x 550**



**TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

			<b>capacity 120</b>	<b>capacity 126</b>	<b>capacity 140</b>
Maximaler Durchsatz (größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)	maximal throughput (highest feed, optimum chamber filling)	kg/h	2400	2600	3100
4-Seiten-Vorpressung Anschlusswert Arbeitskammer	4-side pre-compression connected load chamber size	kW	7,7 - 16,2	7,7 - 16,2	7,7 - 16,2
Gatterquerschnitt Schnittlänge	grid set's cross section cutting length mm	mm (inch)	120 x 120 x 550 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )	126 x 126 x 550 (4 <sup>31/32</sup> x 4 <sup>31/32</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )	140 x 140 x 550 (5 <sup>1/2</sup> x 5 <sup>1/2</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )
Länge x Breite x Höhe - Austrageband / Lift E-Kiste - auf Podest	length x width x height - outfeed conveyor / lift E-box - on platform	mm (inch)	120 x 120 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> ) 0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )	120 x 120 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> ) 0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )	140 x 140 (5 <sup>1/2</sup> x 5 <sup>1/2</sup> ) 0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )
Gewicht	weight	mm mm kg	1814/2258 x 750/820 x 1224 2185 x 1203 x 1594 600 - 650	1814/2258 x 750/820 x 1224 2185 x 1203 x 1594 600 - 650	1814/2258 x 750/820 x 1224 2185 x 1203 x 1594 600 - 650

**capacity 120 / 126**

Gatter 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60 mm

Grid sizes 5/32, 13/64, 15/64, 5/16, 25/64, 15/32, 19/32, 25/32, 15/16, 1<sup>3/16</sup>, 1<sup>37/64</sup>, 2<sup>23/64</sup> inch

**capacity 140**

Gatter 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 23, 28, 35, 46, 70 mm

Grid sizes 13/64, 15/64, 9/32, 11/32, 25/64, 29/64, 35/64, 11/16, 25/32, 59/64, 1<sup>7/64</sup>, 1<sup>3/8</sup>, 1<sup>27/32</sup>, 2<sup>3/4</sup> inch