



Gefriergeräte  
Tiefkühl- und Eiscremeindustrie  
2017/2018

**LIEBHERR**

Qualität, Design und Innovation



# Leistungsstark und wirtschaftlich: Die Gefriergeräte von Liebherr

Der professionelle Dauereinsatz stellt an Gefriergeräte für die Tiefkühl- und Eiscremeindustrie spezielle Anforderungen. Deshalb achtet Liebherr bei der Entwicklung dieser Geräte genauestens darauf, Ihre Kundenwünsche durch hochwertige Qualität und innovative Ideen zu erfüllen. Hochisolierende Dämmstoffe in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren, effizienten Kühlmitteln und optimal aufeinander abgestimmten Kältekomponenten sowie präziser Elektronik sichern eine ausgezeichnete

Kälteleistung – auch unter Extrembedingungen. Zudem sind die Geräte einfach zu reinigen und besonders wirtschaftlich im Verbrauch. Mit individuellen Marken- und Produktbrandings lassen sich entscheidende Anreize zum Impulskauf geben. Liebherr verfügt über ein umfangreiches Programm an Modellen für nahezu jeden Einsatzzweck, immer überzeugend durch Spitzenqualität und Top-Design. Auf Liebherr Profi-Geräte ist Verlass – 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr.

## Inhalt

Steigern Sie die Bekanntheit Ihrer Marke ..... 06

Gefriertruhen ..... 08

Gefriergeräte mit dynamischer und statischer Kühlung ..... 22

Gefriergerät zur Verkaufsförderung mit dynamischer Kühlung ..... 30

Zubehör ..... 34

### Klimaklassen-Definitionen

**Klimaklasse 3:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +25°C

**Klimaklasse 4:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +30°C

**Klimaklasse 5:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +40°C

**Klimaklasse 7:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +35°C

# Gute Gründe, sich für Liebherr zu entscheiden



## Höchste Performance

Liebherr-Gefriergeräte für die Tiefkühl- und Eiscremeindustrie bieten perfekte Kälteleistung auch unter extremen Klimabedingungen. Durch den Einsatz hochmoderner Komponenten, leistungsstarker und umweltfreundlicher Kältemittel sowie präziser Steuerungen bleiben Qualität und Frische der Produkte sicher bewahrt – und die Geräte immer wirtschaftlich.

## Wirtschaftlichkeit

Liebherr-Gefriergeräte arbeiten äußerst effizient: Leistungsstarke Kompressoren, eine präzise Elektronik sowie eine hochwirksame Isolation in Verbindung mit den umweltfreundlichen und FKW-freien Kältemitteln R 290 und R 600a sorgen für einen geringen Energiebedarf und damit für niedrige Betriebskosten. Die hohe Qualität der nahezu wartungsfreien und servicefreundlichen Geräte gewährleistet Langlebigkeit und Funktionssicherheit.

## Robuste Qualität

Liebherr-Geräte sind speziell für die intensive professionelle Nutzung konzipiert und sehr robust ausgeführt – mit hochwertigsten Materialien und einer bis ins Detail sorgfältigen Verarbeitung. Die beispielhafte Qualität der Geräte wird durch aufwendige Tests sichergestellt. Alle elektronischen und kältetechnischen Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt, um maximale Funktionalität und Effizienz zu gewährleisten – attraktives Design natürlich inklusive.

## Reinigungsfreundlichkeit

Hygiene spielt im gewerblichen Bereich eine besondere Rolle. Deshalb verfügen Liebherr-Gefriergeräte über tiefgezogene Kunststoff-Innenbehälter mit großen Radien, die sich komfortabel reinigen lassen. Höhenverstellbare Roste ermöglichen die individuelle Anpassung an unterschiedliche Verpackungen oder Produkte. Je nach Modell sorgen Rollen oder höhenverstellbare Füße dafür, dass auch die Stellflächen unter den Geräten leicht zu reinigen sind.

## Warenpräsentation

Eine attraktive Warenpräsentation ist die beste Verkaufsunterstützung am Point of Sale. In Liebherr-Gefriergeräten lagern Produkte immer optimal, sind bestens erreichbar – und machen Lust aufs Zugreifen. Große, leichtläufige Glasschiebedeckel sowie eine effektvolle Beleuchtung setzen die Ware perfekt in Szene. Durch die hohe Stapelmarke ist eine gute Produktsichtbarkeit gewährleistet. Robuste Körbe und höhenverstellbare Ablageroste bieten die Möglichkeit, den Innenbehälter dem Sortiment perfekt anzupassen.

## Servicefreundlichkeit

Liebherr-Gefriergeräte sind auf maximale Servicefreundlichkeit ausgelegt: Die großen Eckradien der tiefgezogenen Innenbehälter sowie leicht entnehmbare Roste ermöglichen perfekte Hygiene und sorgen für deutliche Zeitersparnis. Zudem sind Liebherr-Geräte aufgrund ihres durchdachten Konzepts nahezu wartungsfrei und besonders einfach zu bedienen. Bei allen Komponenten, die turnusmäßigen Service benötigen, wurde auf eine gute Zugänglichkeit geachtet.

# Steigern Sie die Bekanntheit Ihrer Marke

Liebherr bietet zahlreiche Möglichkeiten, Gefriergeräte individuell und eindrucksvoll zu branden. Sie können dabei zwischen unterschiedlichen Verfahren und verschiedenen Modellen aus dem Bereich Eiscreme- und Impulstruhen wählen. Auf Wunsch entwickeln wir für Sie eigene Gerätekonzepte, die Ihrer Marke und den spezifischen Anforderungen perfekt gerecht werden.



## Individuelle Beklebung

Das gewünschte Branding wird abhängig von Stückzahl und Motiv entweder im Siebdruck- oder im Digitaldruckverfahren auf einen geeigneten Aufkleber aufgebracht, meist PVC-Folie. Dieser wird präzise auf das geschäumte Truhen- oder Schrankgehäuse aufgezogen.

## Display-/Seitenwand-/Türbeklebung

Durch individuelle Farbgestaltung lässt sich Ihre Marke aufmerksamkeitsstark präsentieren und die Ware noch ansprechender in Szene setzen. Um Seitenwände, Türrahmen, Griff, Sockel, Displayrahmen und Innenbehälter kundenspezifisch zu gestalten, können verschiedene Materialien und Effekte verwendet werden.



### LED-Logo

Zwischen den beiden Isolierglasscheiben der Glstür kann ein individuelles Motiv eingraviert und über LED beleuchtet werden. Der Effekt ist beeindruckend – das Motiv kommt so hervorragend zur Geltung.



### Individuelle Farbgestaltung

Durch individuelle Farbgestaltung lässt sich Ihre Marke aufmerksamkeitsstark präsentieren und die Ware noch ansprechender in Szene setzen. Um Seitenwände, Türrahmen, Griff, Sockel, Displayrahmen und Innenbehälter kundenspezifisch zu gestalten, können verschiedene Materialien und Effekte verwendet werden.



3D-Effekt



Lentikular-Verfahren



### 3D-Branding

3D-Brandings verleihen einem Gerät außergewöhnliche Anziehungskraft und eröffnen dem kreativen Einsatz von Bildern völlig neue Möglichkeiten. Durch ein spezielles Verfahren können hochwertige Aufkleber im 3D-Druck (Lentikular-Verfahren) hergestellt werden. Zudem arbeiten wir mit verschiedenen Druckebenen und -schichten auf der Verglasung, die in Kombination mit der richtigen Beleuchtung von hinten einen 3D-Effekt ergeben. So wird jedes Gerät zum individuellen Blickfang und regt zum Impulskauf an.

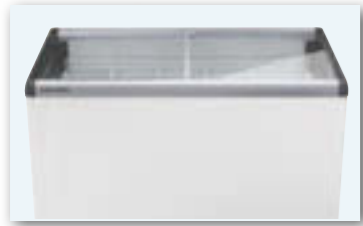
# Die Vorteile im Überblick



Stabile **Einhängekörbe** ermöglichen eine übersichtliche Warenpräsentation.



Der **Aluminium-Innenbehälter** mit gerundeten Ecken ist leicht zu reinigen, rostfrei, kratzfest, ermöglicht perfekte Hygiene und besitzt eine gute Fähigkeit zur Kälteleitung.



Die **Heißgasrahmenheizung** verhindert Kondensation auf den Glasdeckeln, ermöglicht eine gute Truheneinsicht und unterstützt die optimale Warenpräsentation.

Der **mehrteilige Rahmen** im attraktiven und modernen Design mit gerundeten Ecken sorgt für Stabilität und schützt bei der Warenentnahme.



Die **hochdämmende Isolation** sorgt für konstante Temperaturen und reduziert den Energieverbrauch.

Das **Gehäuse** ist äußerst robust und stoßfest.

**RoHS- und WEEE-Konformität** durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.



**Stabile Lenkrollen** erleichtern den Transport, wenn das Gerät umgestellt werden muss und ermöglichen die komfortable Bodenreinigung unter dem Gerät.



**Energieeffiziente LED-Innenbeleuchtung** für eine wirkungsstarke und überzeugende Angebotspräsentation. Optional ist ein Deckelschloss erhältlich.



Das **gehärtete Einscheibensicherheitsglas** ist bruchsicher, belastbar und bietet Stabilität im oberen Truhbereich. Zudem wird eine optimale Sicht auf die eingelagerten Waren gewährleistet. Zur einfachen Handhabung und Reinigung kann der Deckel entfernt werden.



Der **stabile Truhendeckel** lässt sich leicht öffnen und schließen.



**Variabler Temperaturbereich** nach individuellem Bedarf einstellbar zwischen  $-10^{\circ}\text{C}$  und  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Die **analoge Temperaturanzeige** informiert gradgenau über die tatsächliche Innenraumtemperatur.

Der **Verflüssiger zur Kälteerzeugung** ist ringsum in die Außenhaut eingeschäumt, wodurch das Gerät vibrationsarm und leise arbeitet. Am Gehäuse bildet sich kein Schwitzwasser; die Außenhaut lässt sich leicht reinigen – für perfekte Hygiene.



Die **farbige Kompressorraumabdeckung** ist in Form und Farbe an den Kunststoffrahmen angepasst.

Die **natürlichen Kältemittel R 290 und R 600a** sind FKW-frei, umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.

GTI 4153

# Qualität bis ins Detail

Die Gefriertruhen von Liebherr sind speziell für extreme Anforderungen und hohe Belastungen im Profi-Bereich ausgelegt. Robuste Materialien, hochwertige Kältekomponenten und die qualitative Verarbeitung gewährleisten Langlebigkeit. Zur wirkungsstarken

Warenpräsentation tragen stabile Körbe und gut einsehbare Glasschiebedeckel bei. Im umfangreichen Verkaufstruhen-Programm finden Sie für jeden Anspruch das richtige Gerät mit den passenden Ausstattungsmerkmalen.



#### Leichtgängige Glasschiebedeckel.

Die gewölbten Glasschiebedeckel der GTI-Truhen bestehen aus gehärtetem Einscheibensicherheitsglas. Durch den Heißgas beheizten Kunststoffrahmen lassen sich die Deckelhälften leicht bewegen.



#### Isolierter Schiebedeckel.

Durch die Verbundabdeckung aus Aluminium und Hart-PVC sind die isolierten Deckel der GTE ..00-Modelle besonders belastbar. Die Oberseite ist mit einer kratzfesten Aluminium-Arbeitsfläche versehen. Ein Steckschloss ist als Zubehör lieferbar.



#### Optimale Warenpräsentationsfläche.

Durch den dünnen, aber zugleich robusten Abdeckrahmen aus Kunststoff und Aluminium entsteht eine größtmögliche Fläche zur Warenpräsentation. Kunden haben somit eine optimale Sicht auf die eingelagerten Waren im Truheninneren. Zudem lässt sich Ware noch besser präsentieren.



#### Stabil durch Profil.

Der mehrteilige Rahmen aus Kunststoff und Aluminium mit gerundeten Ecken sorgt für Stabilität im oberen Truhenbereich.



#### Wirkungsstarke Warenpräsentation.

Die GTE/GTI-Eiscremetruhen sind mit separat zuschaltbarer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet. Diese ist horizontal und blendfrei in der Vorderseite des Innenbehälters integriert. Für Impuls- und Streicheis sind stabile Körbe in verschiedenen Größen erhältlich. Durch die flexible Anordnung kann der Innenraum stets optimal genutzt werden. Praktische Trennwände hierfür sind als Zubehör erhältlich.



#### Pflegeleichter Aluminium-Innenbehälter.

Der Aluminium-Innenbehälter mit gerundeten Ecken ist leicht zu reinigen, rostfrei und kratzfest. Aufgrund des Aluminiummaterials bietet er eine ausgezeichnete Kälteleitfähigkeit.



#### Leiser durch Außenhautverflüssiger.

Durch den eingeschäumten Außenhautverflüssiger arbeiten die Eiscremetruhen sehr geräusch- und vibrationsarm – und das Gehäuse kann leicht gereinigt werden. Zudem bildet sich außen kein Schwitzwasser.



#### Stabile Lenkrollen.

Wenn Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen Lenkrollen eine praktische Transporterleichterung dar. Alle GTE/GTI-Modelle sind mit hochwertigen gummierten 50-mm Lenkrollen ausgestattet.



| Impuls Verkaufstruhen                       | GTI 5853 <span>LED</span> | GTI 4953 <span>LED</span> | GTI 4153 <span>LED</span> | GTI 3353 <span>LED</span> | GTI 2553 <span>LED</span> | GTI 1753 <span>LED</span> |
|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                   | 578/430 l                 | 495/367 l                 | 413/304 l                 | 330/241 l                 | 247/178 l                 | 164/115 l                 |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>              | 1675/661/913              | 1465/661/913              | 1255/661/913              | 1045/661/913              | 835/661/913               | 625/661/913               |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>              | 1550/535/560              | 1340/535/560              | 1130/535/560              | 920/535/560               | 500/535/560               | 500/535/560               |
| <b>Warenpräsentationsfläche in m² (TDA)</b> | 0,91                      | 0,79                      | 0,67                      | 0,54                      | 0,42                      | 0,30                      |
| Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup>  | 1678 kWh                  | 1351 kWh                  | 803 kWh                   | 694 kWh                   | 656 kWh                   | 595 kWh                   |
| Klimaklasse                                 | 4                         | 4                         | 4                         | 4                         | 4                         | 4                         |
| Kältemittel                                 | R 290                     | R 290                     | R 290                     | R 600a                    | R 600a                    | R 600a                    |
| Geräusch-Schalleistung                      | 52 dB(A)                  | 52 dB(A)                  | 42 dB(A)                  | 42 dB(A)                  | 42 dB(A)                  | 42 dB(A)                  |
| Anschlusswert                               | 2.0 A/240 W               | 2.0 A/240 W               | 2.0 A/200 W               | 1.0 A/150 W               | 1.0 A/150 W               | 1.0 A/130 W               |
| Frequenz/Spannung                           | 50 Hz/220–240V~           | 50 Hz/220–240V~           | 50 Hz/220–240V~           | 50 Hz/220–240V~           | 50 Hz/220–240V~           | 50 Hz/220–240V~           |
| Kühlsystem                                  | statisch                  | statisch                  | statisch                  | statisch                  | statisch                  | statisch                  |
| Abtauverfahren                              | manuell                   | manuell                   | manuell                   | manuell                   | manuell                   | manuell                   |
| Temperaturbereich                           | –10°C bis –24°C           | –10°C bis –24°C           | –10°C bis –24°C           | –10°C bis –24°C           | –10°C bis –24°C           | –10°C bis –24°C           |
| Tür-/Deckelmaterial                         | Glasschiebedeckel         | Glasschiebedeckel         | Glasschiebedeckel         | Glasschiebedeckel         | Glasschiebedeckel         | Glasschiebedeckel         |
| Gehäusematerial/Farbe                       | Stahl/weiß                | Stahl/weiß                | Stahl/weiß                | Stahl/weiß                | Stahl/weiß                | Stahl/weiß                |
| Material Innenbehälter                      | Aluminium                 | Aluminium                 | Aluminium                 | Aluminium                 | Aluminium                 | Aluminium                 |
| Farbe Abdeckrahmen                          | grau                      | grau                      | grau                      | grau                      | grau                      | grau                      |
| Art der Steuerung                           | mechanische Steuerung     | mechanische Steuerung     | mechanische Steuerung     | mechanische Steuerung     | mechanische Steuerung     | mechanische Steuerung     |
| Temperaturanzeige                           | innen analog              | innen analog              | innen analog              | innen analog              | innen analog              | innen analog              |
| Innenbeleuchtung                            | LED                       | LED                       | LED                       | LED                       | LED                       | LED                       |
| Anzahl Körbe                                | 7                         | 6                         | 5                         | 4                         | 3                         | 2                         |
| Rollen                                      | Lenkrollen                | Lenkrollen                | Lenkrollen                | Lenkrollen                | Lenkrollen                | Lenkrollen                |
| Tauwasserablauf                             | ja                        | ja                        | ja                        | ja                        | ja                        | ja                        |
| Brutto-/Nettogewicht                        | 88/78 kg                  | 80/71 kg                  | 71/63 kg                  | 63/56 kg                  | 55/49 kg                  | 48/42 kg                  |
| <b>Zubehör</b>                              |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Korb 250 mm                                 | 7113353                   | 7113353                   | 7113353                   | 7113353                   | 7113353                   | 7113353                   |
| Korb 210 mm                                 | 7113351                   | 7113351                   | 7113351                   | 7113351                   | 7113351                   | 7113351                   |
| Trenngitter 250 mm                          | 7113345                   | 7113345                   | 7113345                   | 7113345                   | 7113345                   | 7113345                   |
| Trenngitter 210 mm                          | 7113343                   | 7113343                   | 7113343                   | 7113343                   | 7113343                   | 7113343                   |
| Steckschloss für Glasschiebedeckel          | 7043359                   | 7043359                   | 7043359                   | 7043359                   | 7043359                   | 7043359                   |
| Lenkrollen mit Bremse                       | 7044750                   | 7044750                   | 7044750                   | 7044750                   | 7044750                   | 7044750                   |

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung



| Verkaufstruhen                                         | GTE 5800                | GTE 5852              | LED | GTE 4900                | GTE 4952 | LED | GTE 4100                | GTE 4152              | LED |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----|-------------------------|----------|-----|-------------------------|-----------------------|-----|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                              | 573/513 l               | 585/463 l             |     | 491/439 l               |          |     | 409/365 l               | 417/328 l             |     |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>                         | 1675/661/913            | 1675/661/911          |     | 1465/661/916            |          |     | 1255/661/916            | 1255/661/911          |     |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>                         | 1550/535/660            | 1550/535/600          |     | 1340/535/660            |          |     | 1130/535/660            | 1130/535/600          |     |
| <b>Warenpräsentationsfläche in m<sup>2</sup> (TDA)</b> | 0,91                    | 0,91                  |     | 0,79                    |          |     | 0,67                    | 0,67                  |     |
| Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup>             | 931 kWh                 | 1113 kWh              |     | 730 kWh                 |          |     | 584 kWh                 | 730 kWh               |     |
| Klimaklasse                                            | 4                       | 4                     |     | 4                       |          |     | 4                       | 4                     |     |
| Kältemittel                                            | R 290                   | R 290                 |     | R 290                   |          |     | R 290                   | R 290                 |     |
| Geräusch-Schalleistung                                 | 52 dB(A)                | 52 dB(A)              |     | 52 dB(A)                |          |     | 42 dB(A)                | 42 dB(A)              |     |
| Anschlusswert                                          | 2.0 A/240 W             | 2.0 A/240 W           |     | 2.0 A/240 W             |          |     | 2.0 A/200 W             | 2.0 A/200 W           |     |
| Frequenz/Spannung                                      | 50 Hz/220–240V~         | 50 Hz/220–240V~       |     | 50 Hz/220–240V~         |          |     | 50 Hz/220–240V~         | 50 Hz/220–240V~       |     |
| Kühlsystem                                             | statisch                | statisch              |     | statisch                |          |     | statisch                | statisch              |     |
| Abtauverfahren                                         | manuell                 | manuell               |     | manuell                 |          |     | manuell                 | manuell               |     |
| Temperaturbereich                                      | –10°C bis –24°C         | –10°C bis –24°C       |     | –10°C bis –24°C         |          |     | –10°C bis –24°C         | –10°C bis –24°C       |     |
| Tür-/Deckelmaterial                                    | Aluminium-Schiebedeckel | Glasschiebedeckel     |     | Aluminium-Schiebedeckel |          |     | Aluminium-Schiebedeckel | Glasschiebedeckel     |     |
| Gehäusematerial/Farbe                                  | Stahl/weiß              | Stahl/weiß            |     | Stahl/weiß              |          |     | Stahl/weiß              | Stahl/weiß            |     |
| Material Innenbehälter                                 | Aluminium               | Aluminium             |     | Aluminium               |          |     | Aluminium               | Aluminium             |     |
| Farbe Abdeckrahmen                                     | grau                    | grau                  |     | grau                    |          |     | grau                    | grau                  |     |
| Art der Steuerung                                      | mechanische Steuerung   | mechanische Steuerung |     | mechanische Steuerung   |          |     | mechanische Steuerung   | mechanische Steuerung |     |
| Temperaturanzeige                                      | innen analog            | innen analog          |     | innen analog            |          |     | innen analog            | innen analog          |     |
| Innenbeleuchtung                                       |                         | LED                   |     |                         | LED      |     |                         | LED                   |     |
| Anzahl Körbe                                           | 0                       | 0                     |     | 0                       |          |     | 0                       | 0                     |     |
| Maximale Körbeanzahl (siehe Abbildung)                 | 7                       | 7                     |     | 6                       |          |     | 5                       | 5                     |     |
| Rollen                                                 | Lenkrollen              | Lenkrollen            |     | Lenkrollen              |          |     | Lenkrollen              | Lenkrollen            |     |
| Tauwasserablauf                                        | ja                      | ja                    |     | ja                      |          |     | ja                      | ja                    |     |
| Brutto-/Nettogewicht                                   | 73/63 kg                | 79/68 kg              |     | 67/58 kg                |          |     | 61/52 kg                | 65/56 kg              |     |
| <b>Zubehör</b>                                         |                         |                       |     |                         |          |     |                         |                       |     |
| Drahtkorb für Streicheisbehälter                       | 7113395                 | 7113395               |     | 7113395                 |          |     | 7113395                 | 7113395               |     |
| Korb 250 mm                                            | 7113399                 | 7113399               |     | 7113399                 |          |     | 7113399                 | 7113399               |     |
| Korb 210 mm                                            | 7113397                 | 7113397               |     | 7113397                 |          |     | 7113397                 | 7113397               |     |
| Trenngitter 250 mm                                     | 7113349                 | 7113349               |     | 7113349                 |          |     | 7113349                 | 7113349               |     |
| Trenngitter 210 mm                                     | 7113347                 | 7113347               |     | 7113347                 |          |     | 7113347                 | 7113347               |     |
| Steckschloss für Glasschiebedeckel                     |                         | 7043359               |     |                         | 7043359  |     |                         | 7043359               |     |
| Steckschloss für geschäumten Deckel                    | 7042835                 |                       |     | 7042835                 |          |     | 7042835                 |                       |     |
| Lenkrollen mit Bremse                                  | 7044750                 | 7044750               |     | 7044750                 |          |     | 7044750                 | 7044750               |     |

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung





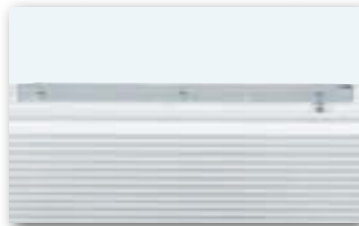
| Verkaufstruhen                                         | GTE 3300                | GTE 3352 <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">LED</span> | GTE 2500                | GTE 2552 <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">LED</span> | GTE 1700                | GTE 1752 <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">LED</span> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                              | 326/291 l               | 334/261 l                                                                  | 244/216 l               | 250/194 l                                                                  | 162/142 l               | 166/126 l                                                                  |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>                         | 1045/661/916            | 1045/661/911                                                               | 835/661/913             | 835/661/913                                                                | 625/661/916             | 625/661/911                                                                |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>                         | 920/535/660             | 920/535/600                                                                | 500/535/560             | 500/535/560                                                                | 500/535/660             | 500/535/600                                                                |
| <b>Warenpräsentationsfläche in m<sup>2</sup> (TDA)</b> | 0,54                    | 0,54                                                                       | 0,38                    | 0,38                                                                       | 0,30                    | 0,30                                                                       |
| Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup>             | 548 kWh                 | 657 kWh                                                                    | 513 kWh                 | 621 kWh                                                                    | 475 kWh                 | 586 kWh                                                                    |
| Klimaklasse                                            | 4                       | 4                                                                          | 4                       | 4                                                                          | 4                       | 4                                                                          |
| Kältemittel                                            | R 600a                  | R 600a                                                                     | R 600a                  | R 600a                                                                     | R 600a                  | R 600a                                                                     |
| Geräusch-Schalleistung                                 | 42 dB(A)                | 42 dB(A)                                                                   | 42 dB(A)                | 42 dB(A)                                                                   | 42 dB(A)                | 42 dB(A)                                                                   |
| Anschlusswert                                          | 1.0 A/150 W             | 1.0 A/150 W                                                                | 1.0 A/150 W             | 1.0 A/150 W                                                                | 1.0 A/130 W             | 1.0 A/130 W                                                                |
| Frequenz/Spannung                                      | 50 Hz/220–240V~         | 50 Hz/220–240V~                                                            | 50 Hz/220–240V~         | 50 Hz/220–240V~                                                            | 50 Hz/220–240V~         | 50 Hz/220–240V~                                                            |
| Kühlsystem                                             | statisch                | statisch                                                                   | statisch                | statisch                                                                   | statisch                | statisch                                                                   |
| Abtauverfahren                                         | manuell                 | manuell                                                                    | manuell                 | manuell                                                                    | manuell                 | manuell                                                                    |
| Temperaturbereich                                      | –10°C bis –24°C         | –10°C bis –24°C                                                            | –10°C bis –24°C         | –10°C bis –24°C                                                            | –10°C bis –24°C         | –10°C bis –24°C                                                            |
| Tür-/Deckelmateriale                                   | Aluminium-Schiebedeckel | Glasschiebedeckel                                                          | Aluminium-Schiebedeckel | Glasschiebedeckel                                                          | Aluminium-Schiebedeckel | Glasschiebedeckel                                                          |
| Gehäusematerial/Farbe                                  | Stahl/weiß              | Stahl/weiß                                                                 | Stahl/weiß              | Stahl/weiß                                                                 | Stahl/weiß              | Stahl/weiß                                                                 |
| Material Innenbehälter                                 | Aluminium               | Aluminium                                                                  | Aluminium               | Aluminium                                                                  | Aluminium               | Aluminium                                                                  |
| Farbe Abdeckrahmen                                     | grau                    | grau                                                                       | grau                    | grau                                                                       | grau                    | grau                                                                       |
| Art der Steuerung                                      | mechanische Steuerung   | mechanische Steuerung                                                      | mechanische Steuerung   | mechanische Steuerung                                                      | mechanische Steuerung   | mechanische Steuerung                                                      |
| Temperaturanzeige                                      | innen analog            | innen analog                                                               | innen analog            | innen analog                                                               | innen analog            | innen analog                                                               |
| Innenbeleuchtung                                       |                         | LED                                                                        |                         | LED                                                                        |                         | LED                                                                        |
| Anzahl Körbe                                           | 0                       | 0                                                                          | 0                       | 0                                                                          | 0                       | 0                                                                          |
| Maximale Körbeanzahl (siehe Abbildung)                 | 4                       | 4                                                                          | 3                       | 3                                                                          | 2                       | 2                                                                          |
| Rollen                                                 | Lenkrollen              | Lenkrollen                                                                 | Lenkrollen              | Lenkrollen                                                                 | Lenkrollen              | Lenkrollen                                                                 |
| Tauwasserablauf                                        | ja                      | ja                                                                         | ja                      | ja                                                                         | ja                      | ja                                                                         |
| Brutto-/Nettogewicht                                   | 54/46 kg                | 57/50 kg                                                                   | 43/38 kg                | 43/38 kg                                                                   | 43/38 kg                | 46/40 kg                                                                   |
| <b>Zubehör</b>                                         |                         |                                                                            |                         |                                                                            |                         |                                                                            |
| Drahtkorb für Streicheisbehälter                       | 7113395                 | 7113395                                                                    | 7113395                 | 7113395                                                                    | 7113395                 | 7113395                                                                    |
| Korb 250 mm                                            | 7113399                 | 7113399                                                                    | 7113399                 | 7113399                                                                    | 7113399                 | 7113399                                                                    |
| Korb 210 mm                                            | 7113397                 | 7113397                                                                    | 7113397                 | 7113397                                                                    | 7113397                 | 7113397                                                                    |
| Trenngitter 250 mm                                     | 7113349                 | 7113349                                                                    | 7113349                 | 7113349                                                                    | 7113349                 | 7113349                                                                    |
| Trenngitter 210 mm                                     | 7113347                 | 7113347                                                                    | 7113347                 | 7113347                                                                    | 7113347                 | 7113347                                                                    |
| Steckschloss für Glasschiebedeckel                     |                         | 7043359                                                                    |                         | 7043359                                                                    |                         | 7043359                                                                    |
| Steckschloss für geschäumten Deckel                    | 7042835                 |                                                                            | 7042835                 |                                                                            | 7042835                 |                                                                            |
| Lenkrollen mit Bremse                                  | 7044750                 | 7044750                                                                    | 7044750                 | 7044750                                                                    | 7044750                 | 7044750                                                                    |

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

# Die Vorteile im Überblick



Der **Verflüssiger zur Kälteerzeugung** ist ringsum in die Außenhaut eingeschäumt, wodurch das Gerät vibrationsarm und leise arbeitet. Am Gehäuse bildet sich kein Schwitzwasser; die Außenhaut lässt sich leicht reinigen – für perfekte Hygiene.



Der **robuste Griff** unterstützt das leichte Öffnen des Truhendeckels.

**Hochwirksame Isolation** verhindert Energieverlust und unterstützt die gute Energieeffizienz der Truhen.

Das **Gehäuse** aus pulverbeschichtetem Stahlblech ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch sehr robust, kratzfest und unempfindlich gegen Stöße.



Der **Aluminium-Innenbehälter** mit gerundeten Ecken ist leicht zu reinigen und erfüllt Hygieneanforderungen. Durch das rostfreie und kratzfesteste Aluminium verfügt der Behälter über eine sehr gute Kälteleitfähigkeit.



**Gute Ausleuchtung** des Innenraums durch effiziente Beleuchtung.



Das **robuste Schloss** verhindert unerwünschten Zugriff.



**Stabile Gitterkörbe** zum Einhängen sorgen für Übersichtlichkeit im Truhen-Innenraum und eine flexible Aufteilung der Waren.



Das **natürliche und FKW-freie Kältemittel R 600a** ist in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.

Der **Truhen-Korpus** ist sehr robust und stabil ausgeführt. Somit ist sichergestellt, dass die Truhen auch intensiven Belastungen standhalten und verwindungsfrei sind.

**Stop Frost**

Das **StopFrost-System** reduziert die Bereifung des Gefrierinnenraums und der eingelagerten Waren, wodurch Abtauen seltener erforderlich wird. Auch nach dem Öffnen und Schließen kann die Truhe mühelos wieder geöffnet werden, da kein Unterdruck entsteht.

**Variabler Temperaturbereich**, nach individuellem Bedarf zwischen  $-14^{\circ}\text{C}$  und  $-26^{\circ}\text{C}$  einstellbar.

Die **analoge Temperaturanzeige** informiert gradgenau über die Innenraumtemperatur.





| Gefriertruhen                  | GTL 6106              | GTL 6105              | GTL 4906              | GTL 4905              | GTL 3006              | GTL 3005              |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>      | 601/572 l             | 601/572 l             | 485/461 l             | 485/461 l             | 299/284 l             | 299/284 l             |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b> | 1647/776/908          | 1647/776/917          | 1372/776/908          | 1372/776/917          | 998/725/908           | 998/725/917           |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b> | 1520/575/702          | 1520/575/702          | 1245/575/702          | 1245/575/702          | 871/526/702           | 871/526/702           |
| Energieverbrauch in 365 Tagen  | 551 kWh               | 551 kWh               | 458 kWh               | 458 kWh               | 284 kWh               | 284 kWh               |
| Klimaklasse                    | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     |
| Kältemittel                    | R 600a                | R 600a                | R 600a                | R 600a                | R 600a                | R 600a                |
| Geräusch-Schalleistung         | 44 dB(A)              | 44 dB(A)              | 42 dB(A)              | 42 dB(A)              | 42 dB(A)              | 39 dB(A)              |
| Anschlusswert                  | 1.5 A/200 W           | 1.5 A/200 W           | 1.2 A/140 W           | 1.2 A/140 W           | 0.5 A/120 W           | 0.5 A/120 W           |
| Frequenz/Spannung              | 50 Hz/220–240V~       | 50 Hz/220–240V~       | 50 Hz/220–240V~       | 50 Hz/220–240V~       | 50 Hz/220–240V~       | 50 Hz/220–240V~       |
| Kühlsystem                     | statisch              | statisch              | statisch              | statisch              | statisch              | statisch              |
| Abtauverfahren                 | manuell               | manuell               | manuell               | manuell               | manuell               | manuell               |
| Temperaturbereich              | –14°C bis –26°C       | –14°C bis –26°C       | –14°C bis –26°C       | –14°C bis –26°C       | –14°C bis –26°C       | –14°C bis –26°C       |
| Tür-/Deckelmaterial            | Edelstahl             | Stahl                 | Edelstahl             | Stahl                 | Edelstahl             | Stahl                 |
| Gehäusematerial/Farbe          | Stahl/weiß            | Stahl/weiß            | Stahl/weiß            | Stahl/weiß            | Stahl/weiß            | Stahl/weiß            |
| Material Innenbehälter         | Aluminium             | Aluminium             | Aluminium             | Aluminium             | Aluminium             | Aluminium             |
| Art der Steuerung              | mechanische Steuerung | mechanische Steuerung | mechanische Steuerung | mechanische Steuerung | mechanische Steuerung | mechanische Steuerung |
| Temperaturanzeige              | außen analog          | außen analog          | außen analog          | außen analog          | außen analog          | außen analog          |
| Beleuchtung                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    |
| Anzahl Körbe                   | 3                     | 3                     | 2                     | 2                     | 2                     | 2                     |
| Maximale Körbeanzahl           | 6                     | 6                     | 5                     | 5                     | 3                     | 3                     |
| Griff                          | Aluprofil             | Aluprofil             | Aluprofil             | Aluprofil             | Aluprofil             | Aluprofil             |
| Schloss                        | vorhanden             | vorhanden             | vorhanden             | vorhanden             | vorhanden             | vorhanden             |
| Isolierung                     | 60–60 mm              | 60–60 mm              | 60–60 mm              | 60–60 mm              | 60–60 mm              | 60–60 mm              |
| Tauwasserablauf                | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    |
| Brutto-/Nettogewicht           | 90/76 kg              | 90/76 kg              | 77/66 kg              | 78/66 kg              | 57/49 kg              | 57/48 kg              |
| <b>Zubehör</b>                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Korb                           | 7112727               | 7112727               | 7112727               | 7112727               | 7112725               | 7112725               |
| Rollschienen                   | 9901627               | 9901627               | 9901627               | 9901627               | 9901629               | 9901629               |

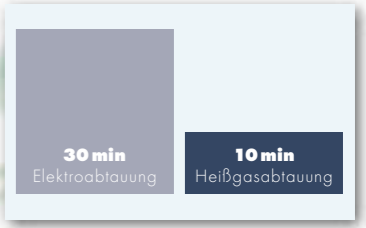
# Die Vorteile im Überblick



**Bedarfsgerechte Technik:** Leistungsstarkes dynamisches Kühlsystem für stabile und gleichmäßig verteilte Innentemperaturen. Der Ventilator-Türkontaktschalter minimiert den Kälteverlust bei Türöffnungen. Dank des Rückwand-Kondensators ist das System nahezu wartungsfrei.



**Heißgasabtauung bei GGv.** Das hocheffiziente Heißgas taut das Gerät in ca. 10 Minuten ab. Das minimiert den Temperaturanstieg im Innenraum während der Abtauphase und spart Energie.



**Präzise und leicht bedienbare Steuerung** mit hygienischer Membran-Bedienfläche gegen Schmutz und die hochwertigen Kältekomponenten gewährleisten höchste Energieeffizienz. Optischer und akustischer Alarm warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und Kälteverlust.



Die natürlichen und **FKW-freien Kältemittel R 290 und R 600 a** sind umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.

Der **wechselbare Türanschlag** ermöglicht die Anpassung der Geräte an einen Aufstellungsort. Alle notwendigen Teile sind bereits im Lieferumfang enthalten, ein Wechsel kann ohne großen Zeitaufwand bei der Aufstellung erfolgen.



Der **tiefgezogene Innenbehälter** aus lebensmittelechtem Polystyrol in gewerblicher Ausführung ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und bietet durch große Eckradien gute Reinigungsmöglichkeiten für perfekte Hygiene.

Der **robuste Stangengriff** ist für den intensiven Gebrauch ausgelegt, ergonomisch, besonders leicht greifbar und einfach zu reinigen.



Die **kunststoffbeschichteten Trageroste** erlauben eine variable Nutzung des Innenraums und sind bis 60 kg belastbar, damit Ware auch bei Extrembelastungen sicher lagert.

Über den **Ablauf** in der Bodenwanne kann Schmutzwasser nach einer Reinigung schnell abfließen.



Die Geräte werden ab Werk mit **montierten Edelstahl-Stellfüßen** ausgeliefert. Das spart Zeit und Aufwand bei der Inbetriebnahme. Die Füße können individuell höhenverstellt werden, sodass auch unter dem Gerät eine bequeme Reinigung möglich ist. Optional sind auch Rollen erhältlich.

**Selbstschließende Tür** mit einfach **wechselbarer Magnetdichtung**. Zur komfortablen Bedienung bleiben die Türen bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, um größere Mengen bequem zu bestücken oder entnehmen zu können. Unter 60° schließen die Türen zuverlässig mit Hilfe der Magnetdichtung von selbst. Das verhindert Kälteverlust und trägt zu Energieeffizienz bei.

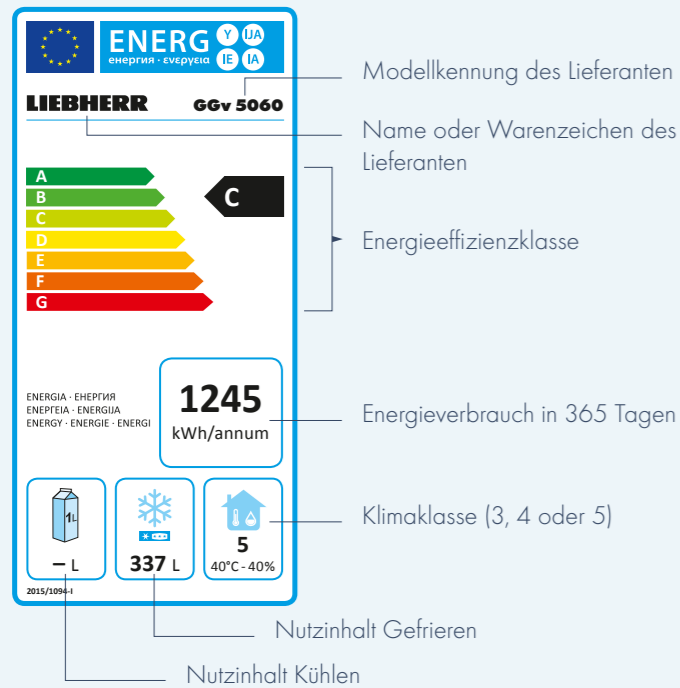


GGv 5860

# Qualität bis ins Detail

Die Liebherr-Gefriergeräte mit dynamischer und statischer Kühlung bieten perfekte Kälteleistung für gehobene Ansprüche. Die Temperatur kann im Bereich zwischen -14°C und -28°C gradgenau eingestellt werden. Hochwertige Materialien, optimierte

und leistungsstarke Komponenten und die qualitativ erstklassige Verarbeitung gewährleisten eine lange Lebensdauer und bieten optimale Lagerbedingungen für Tiefkühlprodukte.



### Neu: EU-Verordnung zur Kennzeichnung gewerblicher Kühl-/Gefrierlagereinheiten.

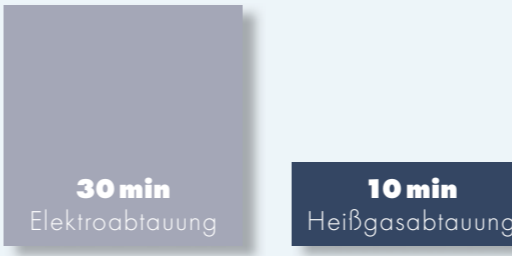
Um den Energieverbrauch in der Europäischen Union zu reduzieren und den Verkauf energieeffizienter Geräte zu fördern, hat die Europäische Kommission zum 1. Juli 2016 die Verordnung 2015/1094 „Energieverbrauchskennzeichnung von gewerblichen Kühl-/Gefrierlagereinheiten“ erlassen.

Danach müssen künftig bestimmte Geräte, die für die Lagerung von Lebensmitteln im gewerblichen Umfeld konzipiert sind, mit einem Energielabel gekennzeichnet werden.

Die Kennzeichnung stellt die Energieklassifizierung in den Klassen A bis G dar, den Energieverbrauch in kWh/Jahr, den Nutzinhalt in Liter sowie die Klimaklasse, für die das Gerät ausgelegt ist. Ausgenommen von der Kennzeichnungspflicht sind statische Geräte, Kühl- und Gefrierkombinationen, Truhen sowie Geräte zur Verkaufsförderung.

### Vorteil der Heißgasabtauung

Zeitspanne des Temperaturanstiegs wird verringert



### Energieeffiziente Heißgasabtauung.

Abtauen – seltener und schneller: Das Gerät tauet nur noch bei Bedarf ab, da die elektronische Steuerung anhand der Kompressor-Laufzeit die optimalen Abtauzyklen errechnet. Energieeffizientes Heißgas verkürzt die Abtauzeit von ca. 30 auf nur ca. 10 Minuten – bei geringem Temperaturanstieg im Gerät. Positiv für die Qualität der Lebensmittel: Sie müssen während der Abtauphase nicht entnommen werden und sind keinen unnötigen Temperaturschwankungen ausgesetzt.



### Statische Geräte mit Körben.

In den Gefriergeräten mit statischer Kühlung lassen sich große Mengen Lebensmittel sicher einfrieren und lagern. Die Modelle sind energiesparend und überzeugen durch geringe Betriebskosten. In den stabilen und leicht entnehmbaren Körben liegt Schüttgut übersichtlich für den schnellen Zugriff bereit.

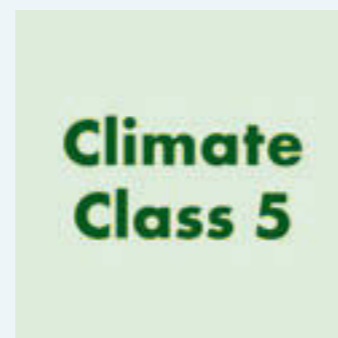


### Vormontierte Edelstahlfüße.

Ausgewählte Geräte werden mit bereits werksseitig montierten Stellfüßen ausgeliefert. Diese bieten ausreichend Bodenfreiheit, so dass auch unter dem Gerät leicht gereinigt werden kann. Optional sind Rollen erhältlich.

### Druckausgleichsventil.

Im Inneren von Gefriergeräten entsteht bei wiederholtem Türöffnen durch Luftaustausch ein Unterdruck, der einen Widerstand verursacht. Das Druckausgleichsventil kompensiert diesen Unterdruck automatisch und sofort – die Türen bleiben leicht beweglich.



### Einsatzbedingungen – hohe Klimaklasse.

In Küchen kann es manchmal nicht nur heiß hergehen, sondern auch sehr heiß werden. Deshalb sind die professionellen Liebherr-Geräte für die Klimaklasse 5 mit hohen Umgebungstemperaturen bis +40°C ausgelegt. Auch unter solchen Extrembedingungen arbeiten sie stets einwandfrei und effizient.



### Leicht bedienbare Elektronik.

Die präzise Elektronik mit Digitalanzeige und stabiler Folientastatur ist leicht zu bedienen – und genauso leicht zu reinigen, denn die hygienische Bedienfläche ist fugenfrei und unempfindlich gegen Schmutz. Eine Tastensperre-Funktion schützt vor versehentlichem Verstellen der Werte. Bei Temperaturabweichungen, etwa durch eine offen stehende Tür, gibt die Elektronik optisch und akustisch Alarm.



### Dynamische Kühlung (bei NoFrost GGv).

Das leistungsfähige dynamische Kühlsystem sorgt für schnelles Einfrieren frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur. Frei verstellbare Roste bieten maximale Flexibilität, zum Beispiel beim Einlagern großer Packungen.

## NoFrost-Gefriergeräte mit dynamischer Kühlung



| NoFrost-Gefriergeräte<br>mit dynamischer Kühlung | GGv 5860                    | GGv 5810                    | GGv 5060                    | GGv 5010                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                        | 547/388 l                   | 547/388 l                   | 478/337 l                   | 478/337 l                   |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>                   | 750/750/2064                | 750/750/2064                | 750/750/1864                | 750/750/1864                |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>                   | 610/500/1395                | 610/500/1395                | 610/500/1225                | 610/500/1225                |
| Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>              | <C>                         | <C>                         | <C>                         | <C>                         |
| Energieverbrauch in 365 Tagen                    | 1351 kWh                    | 1351 kWh                    | 1245 kWh                    | 1245 kWh                    |
| Klimaklasse                                      | 5                           | 5                           | 5                           | 5                           |
| Kältemittel                                      | R 290                       | R 290                       | R 290                       | R 290                       |
| Geräusch-Schalleistung                           | 55 dB(A)                    | 55 dB(A)                    | 55 dB(A)                    | 55 dB(A)                    |
| Anschlusswert                                    | 3.0 A/400 W                 | 3.0 A/400 W                 | 3.0 A/400 W                 | 3.0 A/400 W                 |
| Frequenz/Spannung                                | 50 Hz/220–240V~             | 50 Hz/220–240V~             | 50 Hz/220–240V~             | 50 Hz/220–240V~             |
| Kühlsystem                                       | dynamisch                   | dynamisch                   | dynamisch                   | dynamisch                   |
| Abtauverfahren                                   | automatisch                 | automatisch                 | automatisch                 | automatisch                 |
| Temperaturbereich                                | –14°C bis –28°C             | –14°C bis –28°C             | –14°C bis –28°C             | –14°C bis –28°C             |
| Euronorm                                         | 600 × 400 mm                | 600 × 400 mm                | 600 × 400 mm                | 600 × 400 mm                |
| Gastronorm                                       | 530 × 325 mm                | 530 × 325 mm                | 530 × 325 mm                | 530 × 325 mm                |
| Gehäusematerial / Farbe                          | Edelstahl/Edelstahl         | Stahl/weiß                  | Edelstahl/Edelstahl         | Stahl/weiß                  |
| Tür-/Deckelmaterial                              | Edelstahl                   | Stahl                       | Edelstahl                   | Stahl                       |
| Material Innenbehälter                           | Kunststoff weiß             | Kunststoff weiß             | Kunststoff weiß             | Kunststoff weiß             |
| Art der Steuerung                                | Elektronische Steuerung     | Elektronische Steuerung     | Elektronische Steuerung     | Elektronische Steuerung     |
| Temperaturanzeige                                | außen digital               | außen digital               | außen digital               | außen digital               |
| Störung: Warnsignal                              | optisch und akustisch       | optisch und akustisch       | optisch und akustisch       | optisch und akustisch       |
| verstellbare Ablageflächen                       | 5                           | 5                           | 4                           | 4                           |
| Material Ablageflächen                           | Roste kunststoffbeschichtet | Roste kunststoffbeschichtet | Roste kunststoffbeschichtet | Roste kunststoffbeschichtet |
| Belastbarkeit Ablagefläche                       | 60 kg                       | 60 kg                       | 60 kg                       | 60 kg                       |
| Griff                                            | Edelstahlstangengriff       | Ergonomischer Stangengriff  | Edelstahlstangengriff       | Ergonomischer Stangengriff  |
| Höhe Stellfüße                                   | 150–180 mm                  | 150–180 mm                  | 150–180 mm                  | 150–180 mm                  |
| Schloss                                          | vorhanden                   | vorhanden                   | vorhanden                   | vorhanden                   |
| Türe selbstschließend                            | ja                          | ja                          | ja                          | ja                          |
| Türanschlag                                      | rechts wechselbar           | rechts wechselbar           | rechts wechselbar           | rechts wechselbar           |
| Isolierung                                       | 70–70 mm                    | 70–70 mm                    | 70–70 mm                    | 70–70 mm                    |
| Brutto-/Nettogewicht                             | 118/110 kg                  | 119/110 kg                  | 108/100 kg                  | 109/101 kg                  |
| <b>Zubehör</b>                                   |                             |                             |                             |                             |
| Nachrüstatz Rollen                               | 9086457                     | 9086457                     | 9086457                     | 9086457                     |
| Auflagerost kunststoffbeschichtet                | 7113475                     | 7113475                     | 7113475                     | 7113475                     |
| Fußpedalöffner                                   | 9094579                     | 9094579                     | 9094579                     | 9094579                     |

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 24

## Gefriergeräte mit statischer Kühlung 75 cm breit



| Gefriergeräte<br>mit statischer Kühlung 75 cm breit | GG 5260                 | GG 5210                    | G 5216                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                           | 513/472 l               | 513/472 l                  | 513/472 l                                      |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>                      | 750/750/1864            | 750/750/1864               | 750/750/1725                                   |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>                      | 607/560/1510            | 607/560/1510               | 607/560/1510                                   |
| Energieverbrauch in 365 Tagen                       | 419 kWh                 | 419 kWh                    | 384 kWh                                        |
| Klimaklasse                                         | 7                       | 7                          | 7                                              |
| Kältemittel                                         | R 600a                  | R 600a                     | R 600a                                         |
| Geräusch-Schalleistung                              | 45 dB(A)                | 45 dB(A)                   | 45 dB(A)                                       |
| Anschlusswert                                       | 1.0 A / 150 W           | 1.0 A / 150 W              | 1.5 A / 150 W                                  |
| Frequenz/Spannung                                   | 50 Hz / 220–240V~       | 50 Hz / 220–240V~          | 50 Hz / 220–240V~                              |
| Kühlsystem                                          | statisch                | statisch                   | statisch                                       |
| Abtauverfahren                                      | manuell                 | manuell                    | manuell                                        |
| Temperaturbereich                                   | -14°C bis -28°C         | -14°C bis -28°C            | -14°C bis -28°C                                |
| Gehäusematerial / Farbe                             | Edelstahl/Edelstahl     | Stahl/weiß                 | Stahl/weiß                                     |
| Tür-/Deckelmaterial                                 | Edelstahl               | Stahl                      | Stahl                                          |
| Material Innenbehälter                              | Kunststoff weiß         | Kunststoff weiß            | Kunststoff weiß                                |
| Art der Steuerung                                   | Elektronische Steuerung | Elektronische Steuerung    | Elektronische Steuerung                        |
| SuperFrost                                          |                         |                            | mengengesteuert                                |
| Temperaturanzeige                                   | außen digital           | außen digital              | außen digital                                  |
| Störung: Warnsignal                                 | optisch und akustisch   | optisch und akustisch      | optisch und akustisch                          |
| Schubfächer                                         | 0                       | 0                          | 14                                             |
| Anzahl Körbe                                        | 14                      | 14                         | 0                                              |
| Ablageflächen Gefrierteil                           | 7                       | 7                          | 7                                              |
| Material Ablageflächen                              | Verdampferplatten       | Verdampferplatten          | Verdampferplatten                              |
| Belastbarkeit Ablagefläche                          | 60 kg                   | 60 kg                      | 60 kg                                          |
| Fachhöhe in mm                                      | 6 × 187, 1 × 237        | 6 × 187, 1 × 237           | 6 × 187, 1 × 237                               |
| Höhe Stellfüße                                      | 150–180 mm              | 150–180 mm                 |                                                |
| Griff                                               | Edelstahlstangengriff   | Ergonomischer Stangengriff | Stangengriff mit integrierter Öffnungsmechanik |
| Schloss                                             | vorhanden               | vorhanden                  |                                                |
| Türe selbstschließend                               | ja                      | ja                         |                                                |
| Türanschlag                                         | rechts wechselbar       | rechts wechselbar          | rechts wechselbar                              |
| Brutto-/Nettogewicht                                | 115/107 kg              | 117/109 kg                 | 110/104 kg                                     |
| <b>Zubehör</b>                                      |                         |                            |                                                |
| Nachrüstsatz Rollen                                 | 9086457                 | 9086457                    |                                                |
| Schubfach/Schubfach kurz                            | 9792795/9792797         | 9792795/9792797            | 9792795/9792797                                |
| Korb/Korb kurz                                      | 9141791/7112423         | 9141791/7112423            | 9141791/7112423                                |
| Fußpedalöffner                                      | 9094579                 | 9094579                    |                                                |

## Gefriergeräte mit statischer Kühlung 60 cm breit



| Gefriergeräte<br>mit statischer Kühlung 60 cm breit | GG 4060                 | GG 4010                    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Brutto-/Nutzinhalt</b>                           | 382/348 l               | 382/348 l                  |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>                      | 600/680/1900            | 600/680/1900               |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>                      | 457/480/1686            | 457/480/1686               |
| Energieverbrauch in 365 Tagen                       | 443 kWh                 | 443 kWh                    |
| Klimaklasse                                         | 7                       | 7                          |
| Kältemittel                                         | R 600a                  | R 600a                     |
| Geräusch-Schalleistung                              | 45 dB(A)                | 45 dB(A)                   |
| Anschlusswert                                       | 1.0 A / 120 W           | 1.0 A / 120 W              |
| Frequenz/Spannung                                   | 50 Hz / 220–240V~       | 50 Hz / 220–240V~          |
| Kühlsystem                                          | statisch                | statisch                   |
| Abtauverfahren                                      | manuell                 | manuell                    |
| Temperaturbereich                                   | -14°C bis -28°C         | -14°C bis -28°C            |
| Gehäusematerial / Farbe                             | Edelstahl/Edelstahl     | Stahl/weiß                 |
| Tür-/Deckelmaterial                                 | Edelstahl               | Stahl                      |
| Material Innenbehälter                              | Kunststoff weiß         | Kunststoff weiß            |
| Art der Steuerung                                   | Elektronische Steuerung | Elektronische Steuerung    |
| Temperaturanzeige                                   | außen digital           | außen digital              |
| Störung: Warnsignal                                 | optisch und akustisch   | optisch und akustisch      |
| Schubfächer                                         | 0                       | 0                          |
| Anzahl Körbe                                        | 3                       | 3                          |
| Ablageflächen Gefrierteil                           | 7                       | 7                          |
| Material Ablageflächen                              | Verdampferplatten       | Verdampferplatten          |
| Belastbarkeit Ablagefläche                          | 60 kg                   | 60 kg                      |
| Fachhöhe in mm                                      | 6 × 224, 1 × 240        | 6 × 224, 1 × 240           |
| Griff                                               | Edelstahlstangengriff   | Ergonomischer Stangengriff |
| Schloss                                             | vorhanden               | vorhanden                  |
| Türe selbstschließend                               | ja                      | ja                         |
| Türanschlag                                         | rechts wechselbar       | rechts wechselbar          |
| Brutto-/Nettogewicht                                | 89/82 kg                | 90/83 kg                   |
| <b>Zubehör</b>                                      |                         |                            |
| Satz Stellfüße                                      | 9086527                 | 9086527                    |
| Korb                                                | 9141693                 | 9141693                    |
| Rollschienen                                        | 9086529                 | 9086529                    |

# Die Vorteile im Überblick



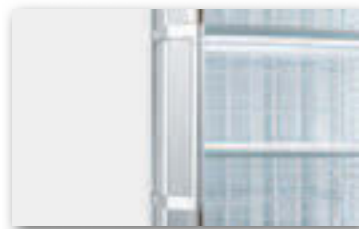
Das durch **energieeffiziente LEDs hinterleuchtete Display** erhöht die Aufmerksamkeit für das Gerät und seinen Inhalt. Das Displayfeld kann individuell angepasst und parallel zur Innenbeleuchtung geschaltet werden. Zudem steigert spezifisches Branding die Aufmerksamkeit für eine Marke oder Produkte. Für Gehäuse und Türrahmen bestehen diverse Farboptionen.

Individuelle **Brandingoptionen** im Display, am Gehäuse und Türrahmen steigern die Aufmerksamkeit für Produkte oder ein Unternehmen und unterstützen die Verkaufsförderung.

Das **NoFrost-Modul** ist hinter dem Display verbaut und ermöglicht eine maximale Nutzung des Innenraums.



Das **leistungsfähige dynamische Kühlsystem** sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum.



Der **robuste Stangengriff** ist ergonomisch leicht greifbar und leicht zu reinigen.



Die **stabilen Tragroste** sind kunststoffbeschichtet und bis 50 kg extrem belastbar. Bequeme Entnahme bei 90° Türöffnung möglich.

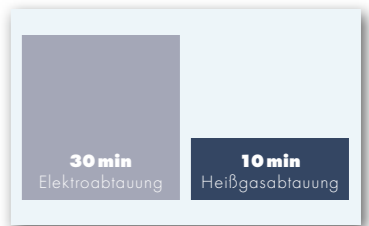


Der **tiefgezogene Innenbehälter** aus lebensmittelechtem Polystyrol ist geruchsneutral, sehr robust und langlebig. Dank großer, leicht zu reinigender Eckränder ermöglicht er perfekte Hygiene.

Das natürliche und **umweltfreundliche Kältemittel R 290** ist FKW-frei und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.



Die **hocheffiziente Heißgasabtauung** verkürzt die Abtauzeit auf ca. 10 Minuten, wodurch der Temperaturanstieg im Gerät deutlich verringert wird. Die Qualität der Lebensmittel bleibt so länger erhalten, da die Produkte während der Abtauphase nicht entnommen werden müssen und sie keinen unnötigen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden.



Die **beidseitig angebrachte vertikale LED-Beleuchtung** sorgt für eine gute Ausleuchtung des Innenraums und trägt bei zur Verkaufsförderung durch die optimale Warenpräsentation.



Zur komfortablen Bedienung der Geräte bleiben die Glastüren mit **Aluminiumrahmen** ab einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet. So können größere Warenmengen bequem bestückt oder entnommen werden. Unter 60° schließen die Türen mit Hilfe der Magnetdichtung von selbst, um Kälteverlust zu verhindern.



Die **elektrisch beheizte Isolierglastür** mit 3-fach-Verglasung **verhindert Kälteverlust** und Kondensatbildung.



Der im unteren Bereich des Innenbehälters angebrachte Air-Stream-Breaker unterbricht den Luftstrom vom Innenraum auf die Glasscheibe und **verhindert so das Kondensieren von Wasser an der Tür**. Auch die verbesserte Glastürisolierung wirkt der Kondensatbildung an der Tür entgegen und ermöglicht so eine optimale Warenpräsentation.



Die spezielle **Anti-Beschlag-Folie** verzögert deutlich das Beschlagen der Tür nach dem Öffnen und Schließen und sorgt so stets für eine optimale Sicht auf die eingelagerten Produkte.

Die **digitale Temperaturanzeige** informiert gradgenau über die eingestellte Temperatur im Innenraum. Über die präzise Elektronik ist der Temperaturbereich einstellbar von -10° C bis -25° C.

Das **robuste Schloss** verhindert unerwünschten Zugriff.

FDv 4643



# Optimale Warenpräsentation für Tiefkühlkost

Eine ansprechende Warenpräsentation ist entscheidende Voraussetzung, um die Aufmerksamkeit der Kunden auf Produkte zu lenken. Die modernen und energieeffizienten Glastür-Gefriergeräte im attraktiven Anthrazit-Aluminium-Design bieten dafür verkaufsunterstützende Pluspunkte: Die beidseitig angebrachte vertikale LED-Beleuchtung sorgt für eine hervorragende Ausleuchtung des Innenraums. Dank einer speziellen Anti-Beschlag-Folie, wird beim Öffnen der Glastür das Beschlagen der Innenseite deutlich verzögert, was eine gute und ungetrübte Sicht auf die Ware ermöglicht. Der neu integrierte Air-Stream-Breaker in Kombination mit einer verbesserten Glastürisolation verhindert das Kondensieren von Wasser an der Tür, wodurch stets die beste Wareneinsicht gewährleistet ist.



### Anti-Beschlag-Folie für klare Sicht

Die spezielle Anti-Beschlag-Folie verzögert deutlich das Beschlagen der Tür nach dem Öffnen und Schließen und sorgt so stets für eine optimale Sicht auf die eingelagerten Produkte.

### Geringerer Energieverbrauch

Dank der verbesserten Glastürisolation kann der Energieverbrauch deutlich gesenkt werden. Zudem unterstützt die dreischichtige Glasscheibe die gute Effizienz der Gefriergeräte.



### Keine Kondensatbildung

Der im unteren Bereich des Innenbehälters angebrachte Air-Stream-Breaker unterbricht den Luftstrom vom Innenraum auf die Glasscheibe und verhindert so das Kondensieren von Wasser an der Tür. Auch die verbesserte Glastürisolation wirkt der Kondensatbildung an der Tür entgegen und ermöglicht so eine optimale Warenpräsentation.

## Gefriergerät zur Verkaufsförderung mit dynamischer Kühlung

## FDv 4643

No Frost LED

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Brutto- / Nutzinhalt</b>                | 461/307 l                       |
| <b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>             | 670/721/1957                    |
| <b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>             | 532/568/1275                    |
| Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup> | 1453 kWh                        |
| Klimaklasse                                | 4                               |
| Kältemittel                                | R 290                           |
| Geräusch-Schalleistung                     | 65 dB(A)                        |
| Anschlusswert                              | 4.4 A / 166,66 W                |
| Frequenz / Spannung                        | 50 Hz / 220–240V~               |
| Kühlsystem                                 | dynamisch                       |
| Abtauverfahren                             | automatisch                     |
| Temperaturbereich                          | –10°C bis –25°C                 |
| Gehäusematerial / Farbe                    | Stahl / weiß                    |
| Tür- / Deckelmaterial                      | Glas                            |
| Material Innenbehälter                     | Kunststoff weiß                 |
| Art der Steuerung                          | Elektronische Steuerung         |
| Temperaturanzeige                          | außen digital                   |
| Innenbeleuchtung                           | LED                             |
| Störung: Warnsignal                        | optisch und akustisch           |
| verstellbare Ablageflächen                 | 4                               |
| Material Ablageflächen                     | Roste kunststoffbeschichtet     |
| Belastbarkeit Ablagefläche                 | 50 kg                           |
| Griff                                      | Ergonomischer Stangengriff      |
| Rollen                                     | 2 Lenkrollen und 2 feste Rollen |
| Schloss                                    | vorhanden                       |
| Türe selbstschließend                      | ja                              |
| Türanschlag                                | rechts fest                     |
| Isolierung                                 | 64,5 mm                         |
| Brutto- / Nettogewicht                     | 154/141 kg                      |
| <b>Zubehör</b>                             |                                 |
| Korb 42 Liter                              | 7111754                         |
| Trenngitter für den Korb 42 Liter          | 7111755                         |
| Korb 30 Liter                              | 7111758                         |
| Trenngitter für den Korb 30 Liter          | 7111759                         |
| Scannerschiene 525 mm                      | 7443779                         |
| Auflagerost kunststoffbeschichtet          | 7438722                         |
| Bodenrost kunststoffbeschichtet            | 7438721                         |

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

## Zubehör

### Kapitel: Gefriertruhen

#### Trenngitter

Die Trenngitter für Körbe tragen zur optimalen Warenpräsentation bei und helfen dabei, den Innenraum flexibel zu strukturieren. Passend für alle GTI- und GTE-Modelle.

#### Drahtkorb für Streicheisbehälter

Die robusten Drahtkörbe für Streicheisbehälter sind speziell für GTE-Truhen ausgelegt. In die Drahtkörbe lassen sich die Behälter optimal einstellen. So kann das Eis perfekt präsentiert werden. Zudem lässt es sich beim Verkauf von Eiskugeln gut portionieren. Passend für alle GTE-Modelle.

#### Einhängekörbe

Mit den Eihängekörben lässt sich die Ware übersichtlich präsentieren. Passend für alle GTI-,GTL und GTE-Modelle.

#### Steckschloss für geschäumte Deckel /Steckschloss für Glasschiebedeckel

Um den Truheninhalt zu sichern, kann bei allen Modellen ein Steckschloss eingesetzt werden. Steckschloss für geschäumte Deckel passend für alle GTE-Modelle. Steckschloss für Glasschiebedeckel passend für alle GTI- und GTE-Modelle.

#### Lenkrollen mit Bremse

Wenn Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen Lenkrollen eine praktische Transporterleichterung dar. Als Zubehör sind die hochwertigen, gummierten 50-mm Lenkrollen mit Bremse für die GTI- und GTE-Modelle erhältlich. Dank der Bremse können die Geräte sicher am Aufstellort fixiert werden.

#### Rollschienen

Die stabilen Rollen (Durchmesser 30 mm) sorgen für einen leichten Transport bei einem Platzwechsel des Geräts. Passend für alle GTL-Modelle.

### Kapitel: Gefriergeräte mit dynamischer und statischer Kühlung

#### Nachrüstsatz Rollen

Stabile Rollen mit einem Durchmesser von 100 mm ermöglichen hohe Beweglichkeit und eine leichte Reinigung des Bodens. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse. Passend für die Modelle: GGv 58, GGv 50 und GG 52.

#### Stellfüße

Überall dort, wo Raumhygiene eine wichtige Rolle spielt, bieten die Stellfüße (Höhe 150–180 mm) ausreichend Bodenfreiheit, um auch unter einem Gerät leicht und bequem reinigen zu können. Passend für die Modelle: GG 40.

#### Rollschienen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann, können Rollschienen (Durchmesser 25 mm) nachgerüstet werden. Passend für die Modelle: GG 40.



#### Fußpedalöffner

Das als Zubehör erhältliche Fußpedal erlaubt das bequeme Türöffnen, wenn mal keine Hand frei ist. Passend für die Modelle: GGv und GG 52.

#### Auflagerost

Die widerstandsfähigen Roste sind leicht zu reinigen und erfüllen höchste Hygiene-Ansprüche. Sie sind mit bis zu 60 kg belastbar. Passend für die Modelle: GGv.

#### Schubfächer

Die rundum geschlossenen Schubfächer sind besonders stabil ausgeführt. Kleinstes Gefriergut kann darin übersichtlich gelagert werden. Passend für die Modelle: GG 52 und G 5216.

#### Körbe

Mit den Eihängekörben lässt sich die Ware übersichtlich präsentieren. Passend für die Modelle: GG 52, GG 40 und G 5216.

### Kapitel: Gefriergerät zur Verkaufsförderung mit dynamischer Kühlung

#### Korb 30, 42 Liter

Der stabile Korb hat 30/42 Liter Fassungsvermögen. Passend für Modell: FDv 4643.

#### Trenngitter für Korb

Die Trenngitter für Körbe tragen zur optimalen Warenpräsentation bei und helfen dabei, den Innenraum flexibel zu strukturieren. Passend für Modell: FDv 4643.

#### Scannerschiene 525 mm

Preisschilder und Scancodes lassen sich an der praktischen Scannerschiene optimal ablesen. Sie wird an der Vorderseite der Roste aufgesteckt. So hat der Kunde die Preise schnell im Blick. Passend für Modell: FDv 4643.

#### Auflagerost

Die kunststoffbeschichteten Trageroste sind höhenverstellbar und erlauben eine variable Nutzung des Innenraums für verschiedene Tiefkühlprodukte. Die engmaschigen Roste sind extrem belastbar und geben der Ware immer einen sicheren Stand. Passend für Modell: FDv 4643.

#### Bodenrost kunststoffbeschichtet

Ein stabiler, kunststoffbeschichteter Bodenrost gewährleistet, dass auch der Platz am Geräteinnenboden optimal genutzt werden kann. Der Bodenrost schützt den Innenbehälter vor Beschädigungen und gibt der Ware Halt. Passend für Modell: FDv 4643.



# Liebherr-Gewerbegeräte finden Sie überall, wo Service und Beratung großgeschrieben werden: Im Fachgeschäft!

Den Überblick zu allen Liebherr-Geräten finden Sie in unseren Hauptkatalogen. Erhältlich im Handel oder unter [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com).



## Smarte Kommunikation auf allen Kanälen



Tauchen Sie ein in die Frische-Welt von FreshMAG und erfahren Sie von unseren Experten alles rund um unsere Geräte, Lebensmittellagerung, Ernährung, Rezepte und vieles mehr.



### WineGuide App

Der schnelle Überblick zu Bordeauxweinen, ihren Produzenten und der richtigen Lagerung.



[apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)

Hier erfahren Sie, welche App für welches Betriebssystem (Apple, Android, etc.) und welchen Gerätetyp verfügbar ist.



Der Liebherr-Hausgeräte YouTube-Kanal hält hilfreiche und interessante Filme zu den Funktionen der Liebherr Kühl- und Gefriergeräte bereit.



News, Produktvorstellungen und Sonderaktionen finden Sie auf unserer Facebook-Seite, dem Liebherr-Blog, bei Instagram und Pinterest.



[socialmedia.home.liebherr.com](http://socialmedia.home.liebherr.com)

Hier erfahren Sie alles über unsere aktuellen SocialMedia-Kanäle.

Änderungen vorbehalten. Printed in Germany  
by Eberl 7944964-02/13/01:2017

