



**HAPERT**  
ANHÄNGER

# HAPERT SAPPHIRE DER HOCHWERTIGE KOFFERANHÄNGER



**BRING  
IT ON.**

[WWW.HAPERT.COM](http://WWW.HAPERT.COM)



# **BRING IT ON.**



**Wir sind HAPERT.**

**Seit 1966 setzen wir auf Vertrauen.**

**Mit geschickten Händen und einem Herz für das Geschäft,  
einem innovativen Ansatz, der auf das Morgen ausgerichtet ist.**

**Unsere Anhänger sind für Arbeiten aller Art konzipiert.**

**Ganz gleich, vor welcher Herausforderung Sie stehen – mit Vertrauen meistern  
Sie alles!**

**BRING IT ON!**

Neugierig auf unser Firmenvideo?  
Scannen Sie dann den QR-Code.



# KOFFERANHÄNGER

Sapphire L-1



Sapphire L-2



# KÜHL-KOFFERANHÄNGER

Sapphire L-1



Sapphire L-2



# HOCHLADER-KOFFERANHÄNGER

Sapphire H-1



Sapphire H-2



Sapphire H-3









# SAPPHIRE L-1 & L-2

# ÜBERRAGENDE SERIENAUSSTATTUNG

## MIT...



Innenbeleuchtung

Aufbauprofile aus  
eloxiertem Aluminium



2 Rangiergriffe an der Stirnseite



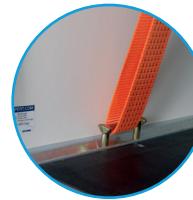
Geschraubte V-Deichsel

Automatisch hochklappbares  
Stützrad

Geschweißtes und im Vollbad  
verzinktes Fahrgestell mit 10.  
Jahren Fahrgestellgarantie gem.  
Garantiebedingungen



**Stabile Wände**  
aus einem Stück



**TÜV-geprüftes**  
**Ladungssicherungs-**  
**system**



**2 Hecktüren**  
mit abschließbarer Verriegelung



**Beschläge und**  
**Drehstangenverschluss**  
**aus Edelstahl**



**Multipex-Bodenplatte**  
**15 mm mit**  
**rutschhemmender**  
**Beschichtung**



**Türfeststeller aus Edelstahl**

**Stahlkotflügel**  
mit Schmutzfänger

**Montagelöcher für**  
**die Befestigung der**  
**Kastenstützen und**  
**Drehkurbelstützen**

# EXTRAS FÜR IHR KRAFTPAKET...

## Optionen und Zubehör

- 1** Seitentüre ca. 680 mm breit, in Fahrtrichtung rechts vorne beginnend eingebaut
- 2** Verkaufsklappe montiert, wahlweise links oder rechts (in Fahrtrichtung) montierbar
- 3** Auffahrklappe inkl. 2.Gasdruckfedern und mit Doppelverriegelung ( links und rechts ) ausgestattet
- 4** Auffahrklappe mit Anfahrkeil und spezieller rutschhemmender Beschichtung
- 5** Verkaufsklappe vertikal geteilt und Mittig mit einem innenliegenden Mittelposten
- 6** 1. Aluminium-Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit ) in der Seitenwand montiert
- 7** 2. Aluminium-Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit ) in der Seitenwand montiert inkl. Mittelposten
- 8** 2. Aluminum-Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit ) in der Seitenwand und 1. Aluminium-Schiebeschalusie oder Rollade in der Heckwand montiert
- 9** 1. Aluminium-Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit) anstelle 2. Hecktüren montiert
- 10** Deckel an der Stirnseite scharniert, mit Seitenverstärkung ( möglich bis max. Maß: Länge 3000 x Breite 1500 x Höhe 1800 mm ) in Kombination mit Auffahrklappe
- 11** Stirnseite in der Höhe und Tiefe vom Dach gerechnet um ca. 400 mm abgeschrägt

## Weitere Optionen:

- Wände: 15 mm Multiplexplatte mit GFK- Deckschicht auf der Außenseite in Farbe grau ( RAL 7001 ) und auf der Innenseite in Farbe weiß, Außenseite grau: bis maximale Plattengröße von Länge 4000 x Höhe 1800 mm
- Wände: 25 mm einteilig und isolierend Material bestehend aus einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm einer Multiplex-Holzeinlage von ca. 4 mm einem Kern aus PUR-Schaum ca. 14 mm einer Multiplex-Holzeinlage von ca. 4 mm und einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm
- Wände: 15 mm Multiplexplatte mit einer extra glatten GFK-Außenbeschichtung (ABS ) Ideal für eine Folierung und Beklebung des Anhängers, Maximale Plattengröße ist die Länge 4000 mm x Höhe 2100 mm



# Technische Daten geschlossene Anhänger

## SAPPHIRE L-1

	<b>200 x 110</b> 150 Höhe	<b>200 x 130</b> 150 Höhe	<b>250 x 130</b> 150 Höhe	<b>250 x 150</b> 150 Höhe
Gesamtgewicht (kg)	1350	1350	1350	1350
Leergewicht (kg)	350	398	454	498
Nutzlast (kg)	1000	952	896	852
Gewichtsklassen 1500 kg Leergewicht (kg)	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3
Gewichtsklassen 1800 kg Leergewicht (kg)	+ 20	+ 20	+ 20	+ 20
Gewichtsklassen 750 kg ungebr. Leergewicht (kg)	- 55	- 55	- 55	- 55
Höhe 150 cm (kg)	-	-	-	-
Höhe 180 cm (kg)	+ 8	+ 9	+ 11	+ 12
Höhe 210 cm (kg)	-	-	-	+ 24
Auffahrrampe anstelle von 2. Hecktüren (kg)	+ 18	+ 18	+ 18	+ 22
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 200	200	250	250
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 110	130	130	150
Deichsellänge (cm)	[C] 126	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D] 335	335	385	385
Gesamtbreite (cm)	[E] 158	178	178	198
Gesamthöhe (cm)	[F] 208	208	208	208
Ladeflächenhöhe (cm)	[G] 54	54	54	54
Kupplungshöhe (cm)	[H] 46	46	46	46
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 102	122	122	142
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 148	148	148	148
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 58	58	68	68
Reifenmaß	185R14C	185R14C	185R14C	185R14C
Anzahl Zurrpunkte integriert insgesamt in Seiten	4	4	6	6

## SAPPHIRE L-2

	<b>250 x 130</b> 150 Höhe	<b>250 x 150</b> 150 Höhe	<b>300 x 130</b> 180 Höhe	<b>300 x 150</b> 180 Höhe
Gesamtgewicht (kg)	2000	2000	2000	2000
Leergewicht (kg)	528	555	610	638
Nutzlast (kg)	1472	1445	1390	1362
Gewichtsklassen 2700 kg Leergewicht (kg)	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30
Gewichtsklassen 3000 kg Leergewicht (kg)	+ 36	+ 40	+ 36	+ 40
Gewichtsklassen 3500 kg Leergewicht (kg)	+ 74	+ 78	+ 74	+ 78
Höhe 150 cm (kg)	-	-	- 13	- 15
Höhe 180 cm (kg)	+ 11	+ 12	-	-
Höhe 210 cm (kg)	-	+ 24	+ 13	+ 15
Höhe 230 cm (kg)	-	-	-	-
Höhe 250 cm (kg)	-	-	-	-
Auffahrrampe anstelle von 2. Hecktüren (kg)	+ 18	+ 22	+ 21	+ 25
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 250	250	300	300
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 130	150	130	150
Deichsellänge (cm)	[C] 126	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D] 385	385	435	435
Gesamtbreite (cm)	[E] 178	198	178	198
Gesamthöhe (cm)	[F] 206	206	236	236
Ladeflächenhöhe (cm)	[G] 52	52	52	52
Kupplungshöhe (cm)	[H] 44	44	44	44
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 122	142	122	142
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 148	148	178	178
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 45	45	68	68
Reifenmaß	185/70R13	185/70R13	185/70R13	185/70R13
Anzahl Zurrpunkte	6	6	6	6

Maße und Gewichte können abweichen, Konstruktionsänderungen vorbehalten

<b>300 x 130</b>	<b>300 x 150</b>	<b>300 x 180</b>
180 Höhe	180 Höhe	180 Höhe
1350	1350	1350
516	562	605
834	788	745
+ 3	+ 3	+ 3
+ 20	+ 20	+ 20
-	-	-
- 13	- 15	- 17
-	-	-
+ 13	+ 15	+ 17
+ 21	+ 25	+ 25
300	300	300
130	150	180
126	126	126
435	435	435
178	198	228
238	238	238
54	54	54
46	46	46
122	142	172
178	178	178
68	68	68
185R14C	185R14C	85R14C
6	6	6

<b>300 x 180</b>	<b>350 x 150</b>	<b>350 x 180</b>	<b>400 x 150</b>	<b>400 x 180</b>
180 Höhe				
2000	2700	2700	2700	2700
683	722	754	784	850
1317	1978	1946	1916	1850
+ 30	-	-	-	-
+ 48	+ 11	+ 11	+ 11	+ 11
+ 80	+ 50	+ 52	+ 50	+ 52
- 17	- 20	- 23	- 22	- 26
+ 17	+ 20	+ 23	+ 22	+ 26
-	+ 31	+ 36	+ 35	+ 41
-	+ 42	+ 49	+ 48	+ 56
+ 25	+ 25	+ 25	+ 25	+ 25
300	350	350	400	400
180	150	180	150	180
126	126	126	126	126
435	485	485	535	535
228	198	228	198	228
236	238	238	238	238
52	55	55	55	55
44	46	46	46	46
172	142	172	142	172
178	178	178	178	178
68	68	68	68	68
185/70R13	185R14C	185R14C	185R14C	185R14C
6	8	8	8	8

WELKOM

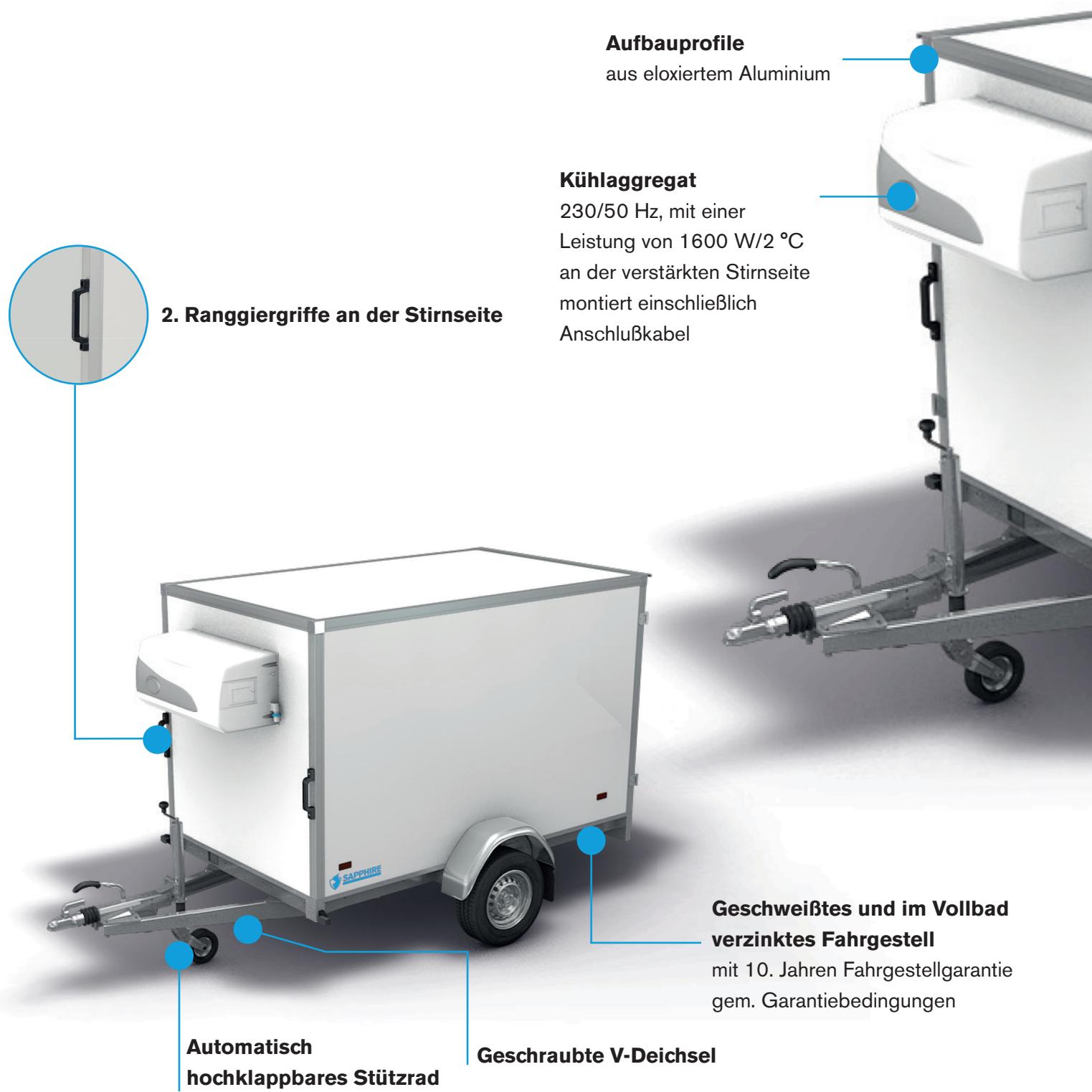
overdekt  
en verwarmd  
**TUIN**  
**TERRAS**  
open

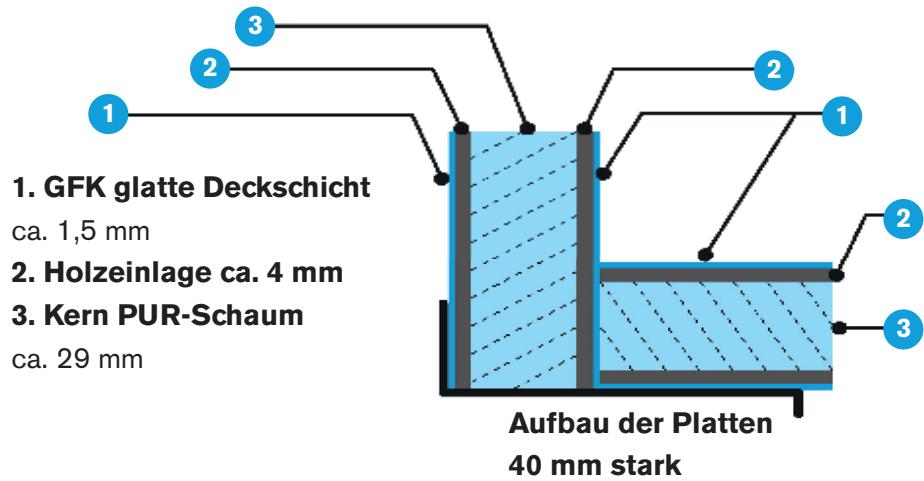




# SAPPHIRE L-1 & L-2 Kühlanhänger

# ÜBERRAGENDE SERIENAUSSTATTUNG MIT...





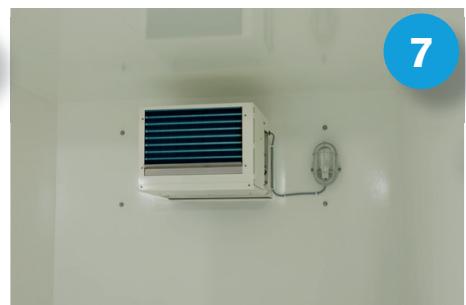
# **SERIENAUSSTATTUNG UND EXTRAS**

## **FÜR IHR KRAFTPAKET...**

- 1** Vollverschweißtes und feuerverzinktes Fahrgestell für Einachser und Tandemachser
- 2** Einachs-Kühlanhänger in den Gewichtsklassen 1350, 1500 und 1800 kg zul. Gesamtgewicht  
Abmessungen bis max. Länge 3000 x Breite 1500 x Höhe 2100 mm
- 3** Seitentüre ca. 680 cm breit, in Fahrtrichtung rechts vorne beginnend eingebaut
- 4** Wände, Dach und Boden aus 40 mm einteiligen Sandwichplatten Material bestehend aus einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm einer Holzeinlage von ca. 4 mm einem Kern aus PUR Schaum von ca. 29 mm einer Holzeinlage von ca. 4 mm und einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm
- 5** Kühlaggregat 230/50Hz mit einer Leistung von 1600 W/2° Grad an der Verstärkten Stirnseite montiert einschließlich Anschlusskabel 2. Ranggiergriffe an der Stirnseite
- 6** Tandem-Kühlanhänger in den Gewichtsklassen 2000, 2700, 3000 und 3500 kg zul. Gesamtgewicht  
Abmessungen bis max. Länge 4000 x Breite 1800 x Höhe 2100 mm
- 7** Kühlaggregat sichtbar aus dem Inneren des Anhängers inkl. Innenbeleuchtung
- 8** Kotflügelstützen zur Stabilisierung der Kotflügel

**Optionen:**

- 9** Drehkurbelstützen, schwere Ausführung ( 90 Grad verstellbar/drehbar ) inkl. Kurbel
- 10** Aluminium-Riffelblech auf isoliertem Boden und optional mit Kantenschutz montiert
- 11** Detail Foto Option Kantenschutz



# Technische Daten Kühlanhänger

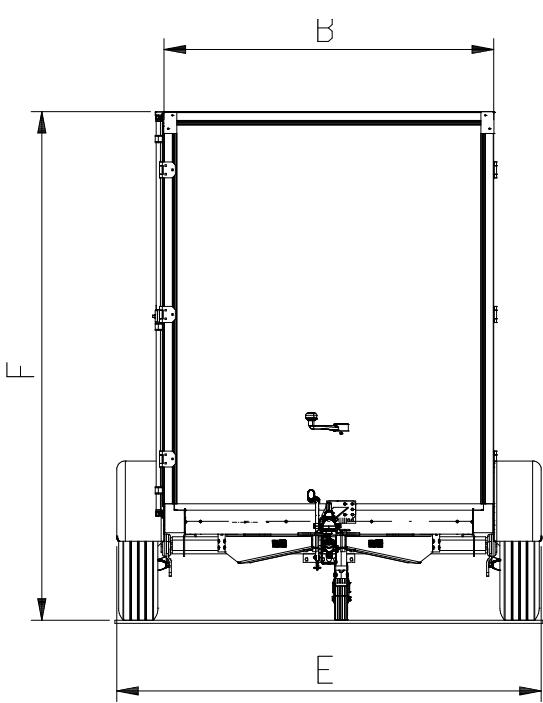
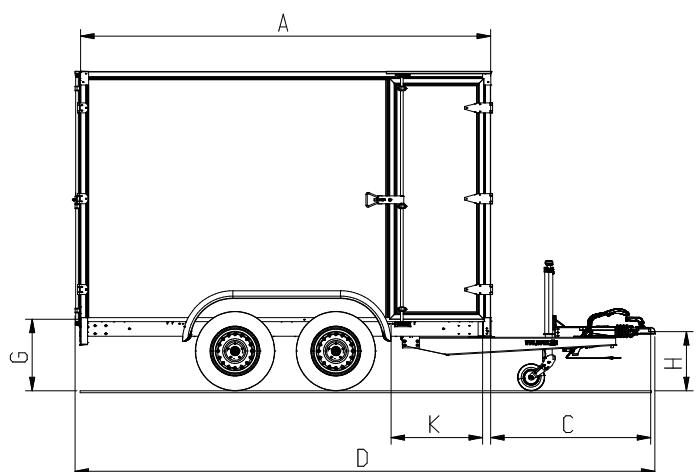
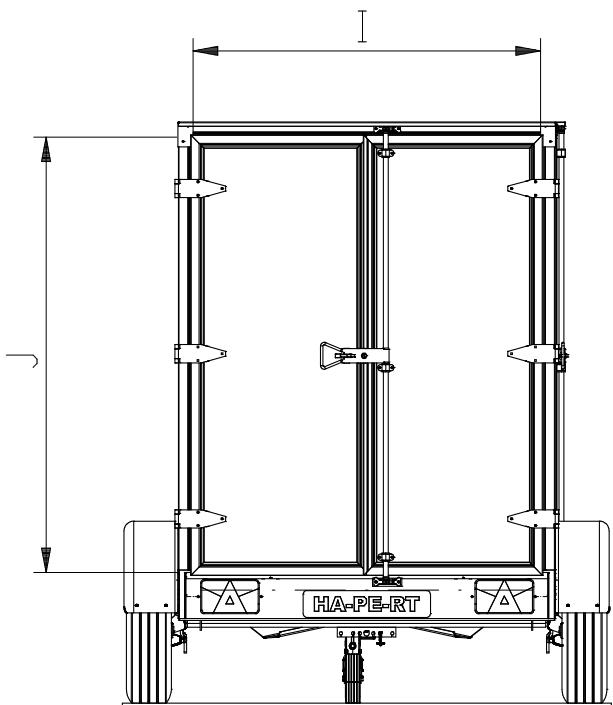
## SAPPHIRE L-1 KÜHLKOFFERANHÄNGER

	<b>255 x 134</b> 150 Höhe	<b>255 x 154</b> 150 Höhe	<b>305 x 134</b> 180 Höhe	<b>305 x 154</b> 180 Höhe
Gesamtgewicht (kg)	1350	1350	1350	1350
Leergewicht (kg)	549	580	598	650
Nutzlast (kg)	801	770	752	700
Gewichtsklassen 1500 kg Leergewicht (kg)	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3
Gewichtsklassen 1800 kg Leergewicht (kg)	+ 19	+ 19	+ 19	+ 19
Höhe 150 cm (kg)	-	-	- 30	- 32
Höhe 180 cm (kg)	+ 26	+ 28	-	-
Höhe 210 cm (kg)	+ 52	+ 56	+ 30	+ 32
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 246	246	296	296
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 125	145	125	145
Deichsellänge (cm)	[C] 125	125	125	125
Gesamtlänge (cm)	[D] 383	383	433	433
Gesamtbreit (cm)	[E] 179	199	179	199
Gesamthöhe (cm)	[F] 208	208	238	238
Ladeflächenhöhe (cm)	[G] 56	56	56	56
Kupplungshöhe (cm)	[H] 45	45	45	45
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 122	142	122	142
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 145	145	175	175
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 68	68	68	68
Reifenmaß	185R14C	185R14C	185R14C	185R14C

## SAPPHIRE L-2 KÜHLKOFFERANHÄNGER

	<b>305 x 154</b> 180 Höhe	<b>305 x 184</b> 180 Höhe	<b>355 x 184</b> 180 Höhe	<b>405 x 184</b> 180 Höhe
Gesamtgewicht (kg)	2000	2000	2700	2700
Leergewicht (kg)	710	760	910	942
Nutzlast (kg)	1290	1240	1790	1758
Gewichtsklassen 2700 kg Leergewicht (kg)	+ 30	+ 30	-	-
Gewichtsklassen 3000 kg Leergewicht (kg)	+ 40	+ 40	+ 10	+ 10
Gewichtsklassen 3500 kg Leergewicht (kg)	+ 76	+ 76	+ 46	+ 46
Höhe 150 cm (kg)	- 32	- 34	- 37	- 41
Höhe 210 cm (kg)	+ 32	+ 34	+ 37	+ 41
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 296	296	346	396
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 145	175	175	175
Deichsellänge (cm)	[C] 125	125	125	125
Gesamtlänge (cm)	[D] 433	433	483	533
Gesamtbreit (cm)	[E] 199	229	229	229
Gesamthöhe (cm)	[F] 235	235	238	238
Ladeflächenhöhe (cm)	[G] 54	54	57	57
Kupplungshöhe (cm)	[H] 44	44	47	47
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 142	172	172	172
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 175	175	175	175
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 68	68	68	68
Reifemaß	185/70R13	185/70R13	185R14C	185R14C

Maße und Gewichte können abweichen, Konstruktionsänderungen vorbehalten.



# **DIE HAPERT-FAHRGESTELLGARANTIE**

**REGISTRIEREN SIE JETZT IHREN  
ANHÄNGER UND NUTZEN KOSTENFREI  
DIESES EINMALIGE ANGEBOT:**



Wir von HAPERT geben uns nur mit der höchsten Qualität zufrieden. Genau deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer kostenfreien Zusatzleistung, nämlich einer Garantie von nicht weniger als 10 Jahren auf den Fahrgestellrahmen\*. Schließen Sie hierzu einfach diese Zusatz-Garantievereinbarung mit uns ab.

## **So funktioniert es:**

- 1. Holen Sie Ihren Anhänger bei Ihrem HAPERT-Händler ab**
- 2. Innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Abholung gehen Sie auf [www.hapert.com/register](http://www.hapert.com/register) und registrieren Sie Ihren Anhänger für die Zusatzgarantie**
- 3. Sie erhalten das Garantiezertifikat per E-mail**

Können Sie Ihre Anhänger nicht Online registrieren? Rufen Sie bitte +31(0)497 38 68 68 an. Wir senden Ihnen dann ein Papierexamplar zu.

\* auf den geschweißten Fahrgestellrahmen (bei Kippanhängern auf Fahrgestellrahmen und Kippbrücke)



## HAPERT FULL SERVICE LEASING

Sie sind ein selbstständiger Unternehmer und brauchen einen Anhänger? Oder hat Ihr Unternehmen bereits mehrere Anhänger und Sie möchten Ihren Anhängerfuhrpark erweitern? Die Anschaffung eines neuen Anhängers ist für viele Unternehmer eine große Investition. Deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren HAPERT-Anhänger zu leasen, damit Sie nicht zu investieren brauchen. Entscheiden Sie sich für HAPERT Full Service Leasing, dann bezahlen Sie ausschließlich für die Nutzung und können Sie alles andere der Leasinggesellschaft überlassen. Der wichtigste Vorteil: Die vorbeugende Wartung ist im Leasingpreis inbegriffen. Außerdem brauchen Sie den Anhänger nicht auf Ihrer Bilanz abzuschreiben, weil er nicht Ihr Eigentum ist.

## LEASING - SO EINFACH WIE DAS ABC

- Operational Leasing ab 3.000,- €
- Nach der Standardlaufzeit von 5 Jahren haben Sie die Möglichkeit:
  - Den Anhänger zu einem attraktiven Preis zu übernehmen
  - Einen neuen Anhänger auf die gleiche Weise zu leasen
- Einschließlich Zinsen, Abschreibung, jährlicher Wartung und Kaskoversicherung
- Ab 52,00 € monatlich

## DIE VORTEILE VON HAPERT FULL SERVICE LEASING

- ✓ Sie wissen genau, was Sie monatlich für einen Anhänger ausgeben
- ✓ Sie brauchen keine großen Investitionen zu tätigen und können trotzdem einen neuen Anhänger nutzen
- ✓ Sie brauchen den Anhänger nicht auf Ihrer Bilanz abzuschreiben, was finanzielle Vorteile mit sich bringen kann
- ✓ Sie haben einen klaren Einblick in die monatlichen Kosten
- ✓ Die jährliche Wartung ist im Preis inbegriffen, Ihr Anhänger ist also immer im bestem Zustand







# SAPPHIRE H-1, H-2 & H-3

# ÜBERRAGENDE SERIENAUSSTATTUNG MIT...



Innenbeleuchtung



2. Rangiergriffe an der Stirnseite



Geschraubte V-Deichsel

Automatisch hochklappbares  
Stützrad

Aufbauprofile aus eloxiertem Aluminium



SAPPHIRE

Geschweißtes und im Vollbad verzinktes Fahrgestell  
mit 10 Jahren Fahrgestellgarantie gem.  
Garantiebedingungen

**Stabile Wände**  
aus einem Stück





# SAPPHIRE H-1, H-2 & H-3

## EXTRAS FÜR IHR KRAFTPAKET...

- 1** Seitentüre ca. 680 mm breit, in Fahrtrichtung vorne rechts beginnend eingebaut
- 2** Auffahrklappe inkl. 2. Gasdruckdämpfer und mit Doppelverriegelung ( links und rechts ) ausgestattet
- 3** Verkaufsklappe montiert, sowohl links und rechts in Fahrtrichtung montierbar
- 4** Verkaufsklappe heckseitig montiert, anstelle von 2. Hecktüren
- 5** Auffahrklappe inkl. Gasdruckfeder mit Anfahrkeil und spezieller rutschhemmender Beschichtung
- 6** Stirnseite in der Höhe und Tiefe vom Dach um ca. 400 mm abgeschrägt, Einstiegstüre in der Stirnseite mit einer Trittstufe aus Aluriffelblech auf den Deichselholmen montiert
- 7** Auffahrklappe anstelle 2. Hecktüren und eine Verkaufsklappe in Fahrtrichtung rechts montiert
- 8** Ausgestattet mit 2. Seitentüren
- 9** 1. Aluminium Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit ) in der Seitenwand montiert
- 10** 1. Aluminium Schiebeschalusie oder Rollade ( max. 1500 mm breit ) anstelle 2. Hecktüren montiert
- 11** Auffahrschienenpaket ( 2. Aluminium- Auffahrschienen 2500 mm lang ) unter der Ladefläche montiert  
Seitliche Einstiegstüre in Fahrtrichtung rechts

### Weitere Optionen:

- Wände: 15 mm Multiplexplatte mit einer GFK- Deckschicht auf der Außenseite in Farbe grau (RAL 7001 ) und auf der Innenseite in Farbe weiß Außenseite grau: bis maximale Plattengröße von Länge 4000 x Höhe 1800 mm möglich ( Foto 5 )
- Wände: 25 mm einteilig und isolierend Material bestehend aus einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm einer Multiplex-Holzeinlage von ca. 4 mm einem Kern aus PUR-Schaum ca. 14 mm einer Multiplex-Holzeinlage von ca. 4 mm und einer GFK-Deckschicht von ca. 1,5 mm
- Wände: 15 mm Multiplexplatte mit einer extra glatten GFK-Außenbeschichtung ( ABS ) Ideal für eine Folierung und Beklebung des Anhängers, Maximale Plattengröße ist die Länge 4000 mm x Höhe 2100 mm



# Technische Daten geschlossene Kofferanhänger

## SAPPHIRE H-1

	<b>280 x 160 180 Höhe</b>	<b>305 x 160 180 Höhe</b>	<b>305 x 180 180 Höhe</b>	<b>335 x 160 180 Höhe</b>
Gesamtgewicht (kg)	1350	1350	1350	1350
Leergewicht (kg)	574	590	605	615
Nutzlast (kg)	776	760	745	735
Gewichtsklassen 1500 kg Leergewicht (kg)	+ 5	+ 5	+ 5	+ 5
Gewichtsklassen 1800 kg Leergewicht (kg)	+ 20	+ 20	+ 20	+ 20
Höhe 150 cm (kg)	- 27	- 29	- 31	- 33
Höhe 210 cm (kg)	+ 27	+ 29	+ 31	+ 33
Auffahrrampe anstelle 2. Hecktüren (kg)	+ 32	+ 32	+ 36	+ 32
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A]	276	301	331
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B]	156	156	156
Deichsellänge (cm)	[C]	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D]	414	439	469
Gesamtbreite (cm)	[E]	164	164	164
Gesamthöhe (cm)	[F]	248	248	248
Ladeflächenhöhe 195/50 R 13 C (cm)	[G]	64	64	64
Ladeflächenhöhe 185/70R13C (cm)	[G]	73	73	73
Kupplungshöhe (cm)	[H]	43	43	43
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I]	148	148	148
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J]	180	180	180
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K]	68	68	68
Reifenmaß		195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel		6	6	6

## SAPPHIRE H-2

	<b>280 x 160 180 Höhe</b>	<b>305 x 160 180 Höhe</b>	<b>305 x 180 180 Höhe</b>	<b>335 x 160 180 Höhe</b>
Gesamtgewicht (kg)	2000	2000	2000	2700
Leergewicht (kg)	632	650	669	711
Nutzlast (kg)	1368	1350	1331	1989
Gewichtsklassen 2700 kg Leergewicht (kg)	+ 30	+ 30	+ 30	-
Gewichtsklassen 3000 kg Leergewicht (kg)	+ 42	+ 42	+ 42	+ 12
Gewichtsklassen 3500 kg Leergewicht (kg)	+ 77	+ 77	+ 77	+ 47
Höhe 150 cm (kg)	- 27	- 29	- 31	- 33
Höhe 180 cm (kg)	-	-	-	-
Höhe 210 cm (kg)	+ 27	+ 29	+ 31	+ 33
Höhe 230 cm (kg)	-	-	-	-
Höhe 250 cm (kg)	-	-	-	-
Auffahrrampe anstelle 2. Hecktüren (kg)	+ 32	+ 32	+ 36	+ 32
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A]	276	301	331
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B]	156	156	156
Deichsellänge (cm)	[C]	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D]	414	439	469
Gesamtbreite (cm)	[E]	164	164	164
Gesamthöhe (cm)	[F]	247	247	247
Ladeflächenhöhe 195/50R13C (cm)	[G]	64	64	64
Ladeflächenhöhe 185/70R13C (cm)	[G]	73	73	73
Kupplungshöhe (cm)	[H]	44	44	46
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I]	148	148	148
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J]	180	180	180
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K]	68	68	68
Reifenmaß		195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel		6	6	6

Maße und Gewichte können abweichen Konstruktionsänderungen vorbehalten

<b>335 x 180 180 Höhe</b>	<b>335 x 200 180 Höhe</b>	<b>335 x 220 180 Höhe</b>	<b>405 x 180 180 Höhe</b>	<b>405 x 200 180 Höhe</b>
1350	1350	1350	1350	1350
645	675	705	750	780
705	675	645	600	570
+ 5	+ 5	+ 5	+ 5	+ 5
+ 20	+ 20	+ 20	+ 20	+ 20
- 35	- 37	- 39	- 39	- 44
+ 35	+ 37	+ 39	+ 39	+ 44
+ 36	+ 42	+ 46	+ 36	+ 42
331	331	331	401	401
176	196	216	176	196
126	126	126	126	126
469	469	469	539	539
184	204	224	184	204
248	248	248	248	248
64	64	64	64	64
73	73	73	73	73
43	43	43	43	43
168	188	208	168	188
180	180	180	180	180
68	68	68	68	68
195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
6	6	6	8	8

<b>335 x 180 180 Höhe</b>	<b>335 x 200 180 Höhe</b>	<b>335 x 220 180 Höhe</b>	<b>405 x 180 180 Höhe</b>	<b>405 x 200 180 Höhe</b>
2700	2700	2700	2700	2700
744	784	824	822	852
1956	1916	1876	1878	1848
-	-	-	-	-
+ 12	+ 12	+ 12	+ 12	+ 12
+ 47	+ 47	+ 47	+ 47	+ 47
- 35	- 37	- 38	- 39	- 41
-	-	-	-	-
+ 35	+ 37	+ 38	+ 39	+ 41
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
+ 36	+ 42	+ 44	+ 36	+ 42
331	331	331	401	401
176	196	216	176	196
126	150	150	126	150
469	493	493	539	563
184	204	224	184	204
247	247	247	247	247
64	64	64	64	64
73	73	73	73	73
46	46	46	46	46
168	188	208	168	188
180	180	180	180	180
68	68	68	68	68
195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
6	6	6	8	8

# Technische Daten geschlossene Kofferanhänger

## SAPPHIRE H-2

	<b>405 x 220 210 Höhe</b>	<b>455 x 180 210 Höhe</b>	<b>455 x 200 210 Höhe</b>	<b>505 x 200 210 Höhe</b>
Gesamtgewicht (kg)	2700	2700	2700	2700
Leergewicht	958	970	1006	1120
Nutzlast	1742	1730	1694	1580
Gewichtsklassen 2700 kg Leergewicht	-	-	-	-
Gewichtsklassen 3000 kg Leergewicht	+ 12	+ 12	+ 12	+ 12
Gewichtsklassen 3500 kg Leergewicht	+ 47	+ 47	+ 47	+ 47
Höhe 150 cm	-	-	-	-
Höhe 180 cm	-	- 42	- 44	- 47
Höhe 210 cm	-	-	-	-
Höhe 230 cm	+ 27	+ 28	+ 30	+ 34
Höhe 250 cm	+ 54	+ 56	+ 60	+ 68
Auffahrklappe anstelle 2. Hecktüren (kg)	+ 44	+ 36	+ 49	+ 49
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 401	449	449	499
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 216	176	194	194
Deichsellänge (cm)	[C] 150	126	150	150
Gesamtlänge (cm)	[D] 563	589	613	663
Gesamtbreite (cm)	[E] 224	184	204	204
Gesamthöhe (cm)	[F] 277	277	277	277
Ladeflächenhöhe 195/50 R13 C (cm)	[G] 64	64	64	64
Ladeflächenhöhe 185/70R13C	[G] 73	73	73	73
Kupplungshöhe (cm)	[H] 46	46	46	46
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 208	168	188	188
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 210	210	210	210
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 68	68	68	68
Reifenmaß	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel	8	12	12	12

## SAPPHIRE H-3

	<b>405 x 200 180 Höhe</b>	<b>405 x 220 210 Höhe</b>	<b>455 x 180 210 Höhe</b>	<b>455 x 200 210 Höhe</b>
Gesamtgewicht (kg)	3500	3500	3500	3500
Leergewicht (kg)	1004 *	1078 *	1124 *	1156
Nutzlast (kg)	2496	2422	2376	2344
Höhe 150 cm	- 41	-	-	-
Höhe 180 cm	-	-	- 42	- 44
Höhe 210 cm	+ 41	+ 42	-	-
Höhe 230 cm	-	+ 27	+ 28	+ 30
Höhe 250 cm	-	+ 54	+ 56	+ 60
Auffahrklappe anstelle von 2 Hecktüren (kg)	+ 42	+ 44	+ 36	+ 42
Ladeflächenlänge innen (cm)	[A] 401	401	449	449
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B] 196	216	174	194
Deichsellänge (cm)	[C] 150	150	126	150
Gesamtlänge (cm)	[D] 563	563	589	613
Gesamtbreite (cm)	[E] 204	224	184	204
Gesamthöhe (cm)	[F] 247	277	277	277
Ladeflächenhöhe 195/50R13C	[G] 65	65	65	65
Ladeflächenhöhe 185/70R13C	[G] 75	75	75	75
Kupplungshöhe (cm)	[H] 48	48	48	48
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I] 188	208	168	188
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J] 180	210	210	210
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K] 68	68	68	68
Reifenmaß	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel	8	8	12	12

Maße und Gewichte können abweichen Konstruktionsänderungen vorbehalten

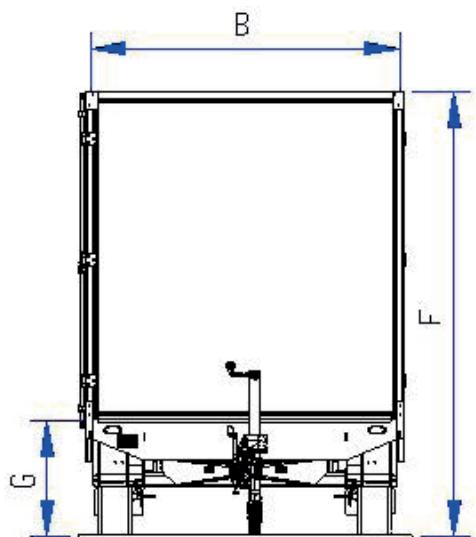
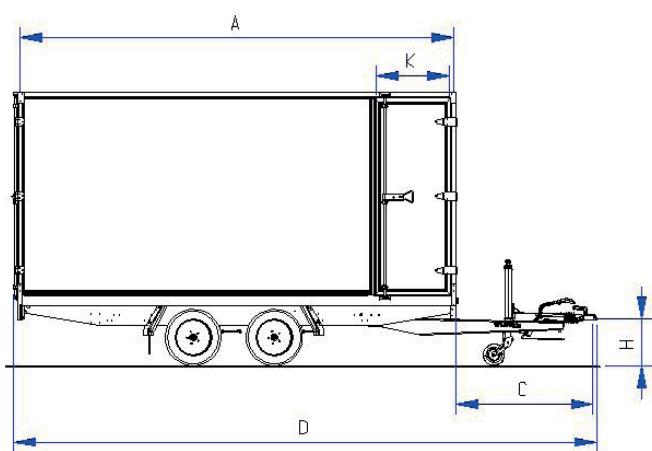
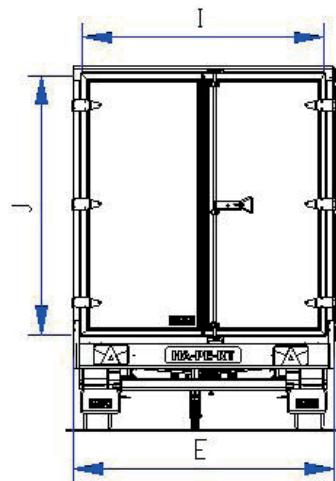
**505 x 220  
210 Höhe**

2700	2700
1161	1336
1539	1364
-	-
+ 12	+ 12
+ 47	+ 47
-	-
- 49	- 59
-	-
+ 36	+ 42
+ 72	+ 84
+ 53	+ 58
499	599
214	234
150	150
663	763
224	244
277	277
64	64
73	73
46	46
208	228
210	210
68	68
195/50R13C	195/50R13C
12	12

**505 x 200  
210 Höhe**

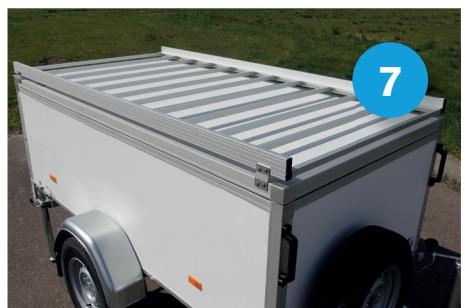
3500	3500	3500
1240	1279	1432
2260	2221	2068
-	-	-
- 47	- 49	- 59
-	-	-
+ 34	+ 36	+ 42
+ 68	+ 72	+ 84
+ 49	+ 53	+ 58
499	499	599
194	214	234
150	150	150
663	663	763
204	224	244
277	277	277
65	65	65
75	75	75
48	48	48
188	208	228
210	210	210
68	68	68
195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
12	12	12

\* ungefähre Gewichte

**605 x 240  
210 Höhe**

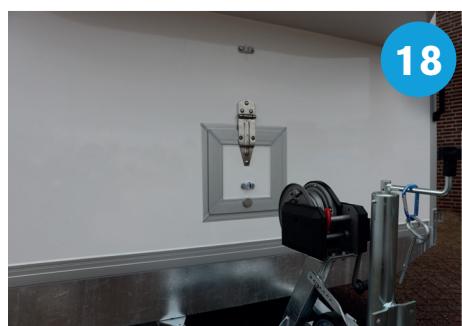
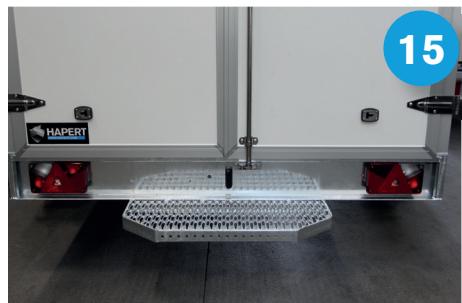
# OPTIONEN UND ZUBEHÖR...

- 1** Kastenstütze mit Adapter montiert
- 2** Drehkurbelstützen schwere Ausführung ( 90 Grad verstellbar/drehbar ) inkl. Kurbel
- 3** Zurrschiene an der Innenseite der Seitenwände rechts und links montiert, inkl. einer Sperrstange
- 4** Zurrschiene an der Innenseite der Seitenwände rechts und links montiert, inkl. eines Spanngurtes
- 5** Spoiler aus Polyester Farbe weiß sn der Stirnseite montiert
- 6** Stirnseite in der Höhe und Tiefe vom Dach um ca. 400 mm abgeschrägt
- 7** Aluminium-Dachgepäckträger montiert
- 8** Aluminium-Dachgepäckträger mit Leiterrolle am Heck montiert
- 9** Aluminium-Profilboden 15 mm anstelle Multiplex-Boden montiert
- 10** Reserverad mit Halter an der Stirnseite montiert
- 11** Reserverad mit Halter unter dem Anhänger am Fahrgestell montiert



# OPTIONEN UND ZUBEHÖR...

- 12** Lampenschutzgitter montiert (nicht möglich bei 1100 mm breitem Modell)
- 13** Innenbeleuchtung LED (ca. 1100 mm breit)
- 14** Kotflügelstützen zur Stabilisierung der Kotflügel
- 15** Gitterroststufe ca. 800 mm breit am Heck montiert
- 16** Trittstufe aus Aluminium-Riffelblech auf den Deichselholmen montiert
- 17** Schiebefenster in der Seitenwand montiert Größe ca. 600 x 400 mm
- 18** Windenkabelluke in der Stirnwand montiert, Größe ca. 300 x 300 mm
- 19** 1. Hecktür anstelle 2. Hecktüren
- 20** Lüftungsgitter Größe ca. 250 x 200 mm
- 21** Radstoßdämpfer an der Achse montiert Voraussetzung für eine 100 km/h Zulassung
- 22** Parabelfederung ab der Gewichtsklasse 3500 kg
- 23** LED-Beleuchtung mit Lampenschutzgitter
- 24** Einteilig geschweißter Kotflügelschutzbügel in Fahrtrichtung links und rechts montiert (nur über Zubehör und Ersatzteil-Vertrieb bestellbar)



NEUGIERIG AUF MEHR?

**WWW.HAPERT.COM**

Alle Daten und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den bei der Druckfreigabe der Broschüre geltenden Anhängerspezifikationen. Die Modellreihe, technische Spezifikationen und Optionen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Für aktuelle Informationen wende Sie sich bitte an Ihren Hapert-Händler. Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für etwaige Irrtümer kann keine Haftung übernommen werden. Änderungen vorbehalten.



**HAPERT SAPPHIRE**

KOFFERANÄNGER