



HAPERT
ANHÄNGER

HAPERT SAPPHIRE DER HOCHWERTIGE KOFFERANHÄNGER



**BRING
IT ON.**
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







	
MAXI JUNIOR 15 KILO	MAXI ADULT 15 KILO
€55,00	€49,95
<hr/>	
MAXI ADULT S+ 15 KILO	MEDIUM ADULT 15 KILO
€55,00	€51,95



SAPPHIRE L-1 & L-2

ÜBERRAGENDE SERIENAUSSTATTUNG MIT...



Innenbeleuchtung

**Aufbauprofile aus
eloxiertem Aluminium**



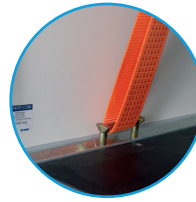
2 Rangiergriffe an der Stirnseite

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

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

Stahlkotflügel
mit Schmutzfänger

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 Mittelpfosten
- 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. Mittelpfosten
- 8 2. Aluminium-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

		200 x 110 150 Höhe	200 x 130 150 Höhe	250 x 130 150 Höhe	250 x 150 150 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

		250 x 130 150 Höhe	250 x 150 150 Höhe	300 x 130 180 Höhe	300 x 150 180 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

300 x 130 180 Höhe	300 x 150 180 Höhe	300 x 180 180 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

300 x 180 180 Höhe	350 x 150 180 Höhe	350 x 180 180 Höhe	400 x 150 180 Höhe	400 x 180 180 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







SAPPHIRE L-1 & L-2 Kühlanhänger

ÜBERRAGENDE SERIENAUSSTATTUNG MIT...

Aufbauprofile
aus eloxiertem Aluminium

Kühlaggregat
230/50 Hz, mit einer
Leistung von 1600 W/2 °C
an der verstärkten Stirnseite
montiert einschließlich
Anschlußkabel

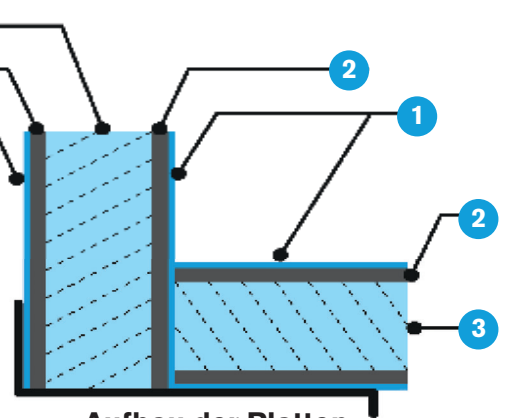
2. Ranggiergriffe an der Stirnseite

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

**Automatisch
hochklappbares Stützrad**

Geschraubte V-Deichsel

- 1. GFK glatte Deckschicht**
ca. 1,5 mm
- 2. Holzeinlage ca. 4 mm**
- 3. Kern PUR-Schaum**
ca. 29 mm



**Aufbau der Platten
40 mm stark**

Stabile Wände
aus einem Stück

Dach, Boden und Wände
bestehen aus vollständig
isolierten 40 mm starken
Sandwichelementen

2 Hecktüren
mit abschließbarer
Verriegelung

**Beschläge und
Drehstangenverschluß**
aus Edelstahl

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

Stahlkotflügel
mit Schmutzfänger

Türfeststeller aus Edelstahl

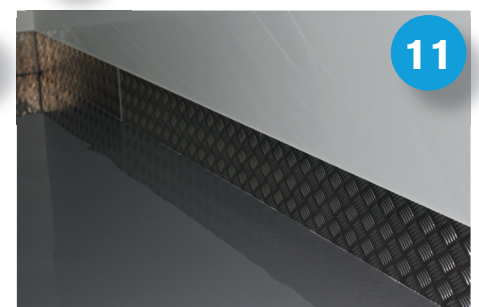
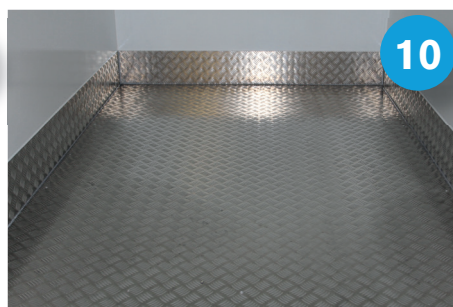


SERIENAUSSTATTUNG UND EXTRAS FÜR IHR KRAFTPAKET...

- 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**



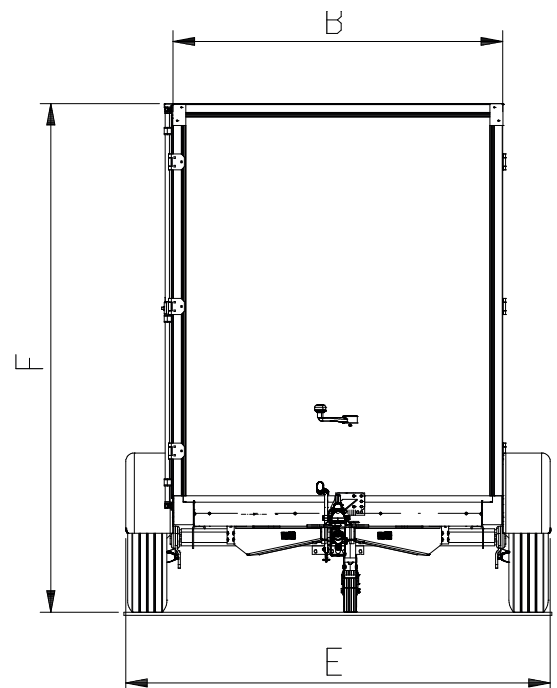
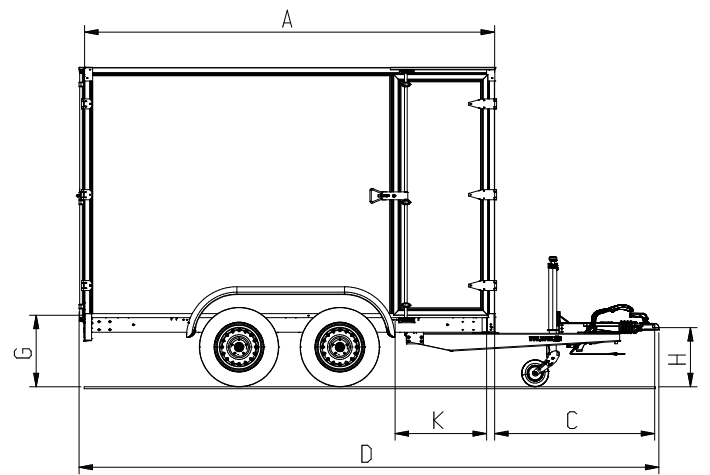
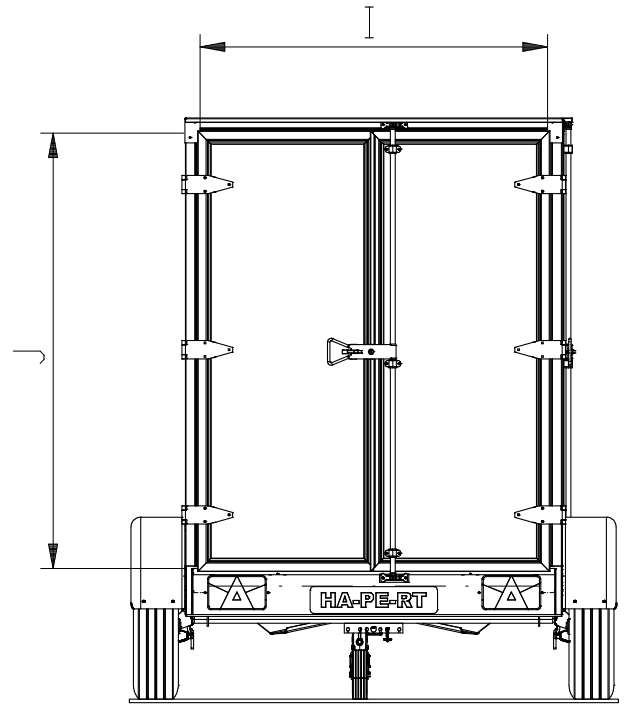
Technische Daten Kühlanhänger

SAPPHIRE L-1 KÜHLKOFFERANHÄNGER

		255 x 134	255 x 154	305 x 134	305 x 154
		150 Höhe	150 Höhe	180 Höhe	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

		305 x 154	305 x 184	355 x 184	405 x 184
		180 Höhe	180 Höhe	180 Höhe	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
Gesamtbreite (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



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 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 Papierexemplar 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

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



2 Hecktüren
mit abschließbarer Verriegelung



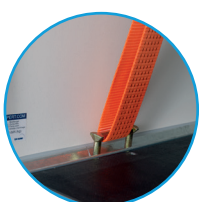
**Beschläge und
Drehstangenver-
schluss aus Edelstahl**



Multiplex-Boden
15 mm mit rutschhemmender
Beschichtung

Montagelöcher
für die Befestigung der
Drehkurbelstützen

Kotflügel vorne und hinten
mit Schmutzfänger



**TÜV-geprüftes Ladungssicherungs-
system**



Türfeststeller aus Edelstahl



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 Koffieranhänger

SAPPHIRE H-1

		280 x 160 180 Höhe	305 x 160 180 Höhe	305 x 180 180 Höhe	335 x 160 180 Höhe
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	301	331
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B]	156	156	176	156
Deichsellänge (cm)	[C]	126	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D]	414	439	439	469
Gesamtbreite (cm)	[E]	164	164	184	164
Gesamthöhe (cm)	[F]	248	248	248	248
Ladeflächenhöhe 195/50 R 13 C (cm)	[G]	64	64	64	64
Ladeflächenhöhe 185/70R13C (cm)	[G]	73	73	73	73
Kupplungshöhe (cm)	[H]	43	43	43	43
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I]	148	148	168	148
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J]	180	180	180	180
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K]	68	68	68	68
Reifenmaß		195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel		6	6	6	6

SAPPHIRE H-2

		280 x 160 180 Höhe	305 x 160 180 Höhe	305 x 180 180 Höhe	335 x 160 180 Höhe
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	301	331
Ladeflächenbreite innen (cm)	[B]	156	156	176	156
Deichsellänge (cm)	[C]	126	126	126	126
Gesamtlänge (cm)	[D]	414	439	439	469
Gesamtbreite (cm)	[E]	164	164	184	164
Gesamthöhe (cm)	[F]	247	247	247	247
Ladeflächenhöhe 195/50R13C (cm)	[G]	64	64	64	64
Ladeflächenhöhe 185/70R13C (cm)	[G]	73	73	73	73
Kupplungshöhe (cm)	[H]	44	44	44	46
Nutzbreite Hecktür (cm)	[I]	148	148	168	148
Nutzhöhe Hecktür (cm)	[J]	180	180	180	180
Nutzbreite Seitentür (cm)	[K]	68	68	68	68
Reifenmaß		195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C	195/50R13C
Anzahl in den Seitenrand integrierte Zurrbügel		6	6	6	6

Maße und Gewichte können abweichen Konstruktionsänderungen vorbehalten

335 x 180 180 Höhe	335 x 200 180 Höhe	335 x 220 180 Höhe	405 x 180 180 Höhe	405 x 200 180 Höhe
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

335 x 180 180 Höhe	335 x 200 180 Höhe	335 x 220 180 Höhe	405 x 180 180 Höhe	405 x 200 180 Höhe
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 Koffieranhänger

SAPPHIRE H-2

		405 x 220 210 Höhe	455 x 180 210 Höhe	455 x 200 210 Höhe	505 x 200 210 Höhe
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

		405 x 200 180 Höhe	405 x 220 210 Höhe	455 x 180 210 Höhe	455 x 200 210 Höhe
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

**505 x 220
210 Höhe**

2700
1161
1539
-
+ 12
+ 47
-
- 49
-
+ 36
+ 72
+ 53
499
214
150
663
224
277
64
73
46
208
210
68
195/50R13C
12

**605 x 240
210 Höhe**

2700
1336
1364
-
+ 12
+ 47
-
- 59
-
+ 42
+ 84
+ 58
599
234
150
763
244
277
64
73
46
228
210
68
195/50R13C
12

**505 x 200
210 Höhe**

3500
1240
2260
-
- 47
-
+ 34
+ 68
+ 49
499
194
150
663
204
277
65
75
48
188
210
68
195/50R13C
12

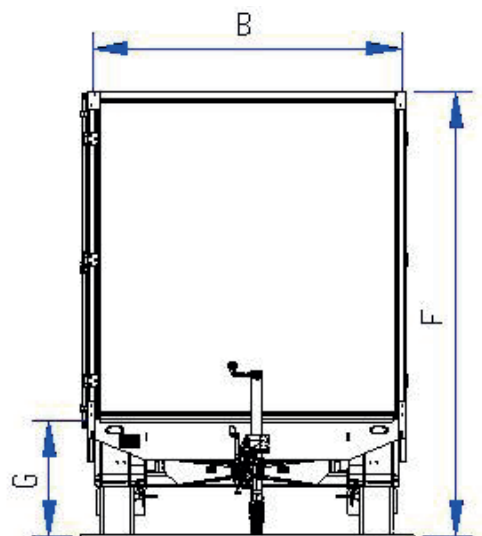
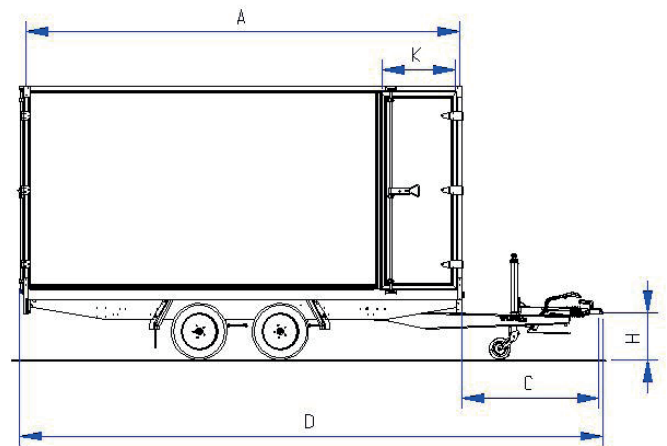
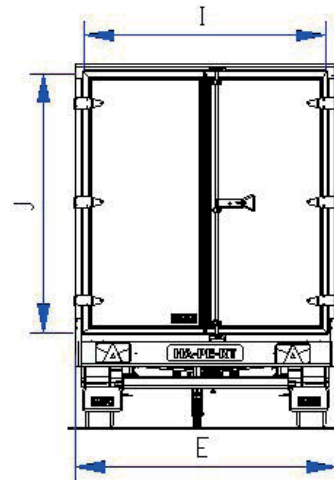
**505 x 220
210 Höhe**

3500
1279
2221
-
- 49
-
+ 36
+ 72
+ 53
499
214
150
663
224
277
65
75
48
208
210
68
195/50R13C
12

**605 x 240
210 Höhe**

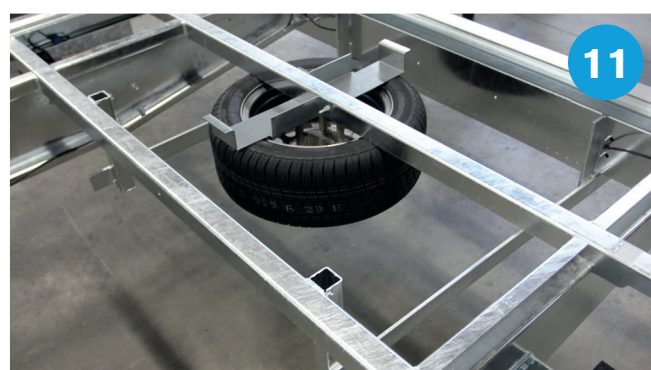
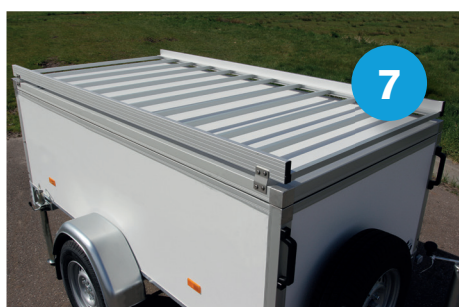
3500
1432
2068
-
- 59
-
+ 42
+ 84
+ 58
599
234
150
763
244
277
65
75
48
228
210
68
195/50R13C
12

* ungefähre Gewichte



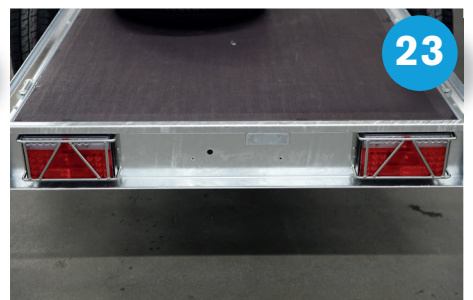
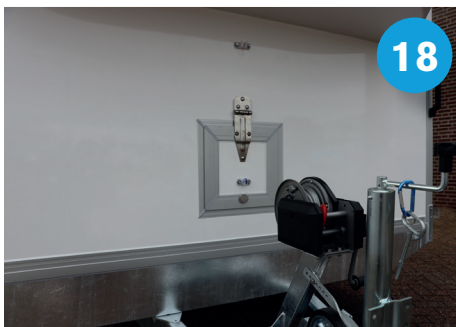
OPTIONEN UND ZUBEHÖR...

- 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 an 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. Hecktüre 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 Fahrrichtung 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