

K

AUSGESTATTET FÜR
EFFIZIENTEN BETRIEB

KOFFER- & KÜHLAUFLIEGER





SICHERER TRANSPORT VON **VIelfÄLTIGEN & EMPFINDLICHEN GÜTERN**

K.SBT & K.SBT C

Trockenfracht Sperrholzkoffer-Serie

Die Kässbohrer Trockenfracht Sperrholzkoffer K.SBT und K.SBT C sind robust und garantieren für die Sicherheit und Langlebigkeit Ihres Betriebs, während ihre vielen möglichen Ausstattungsoptionen Ihre betriebliche Effizienz noch verbessern.

Die Sperrholzkoffer-Serie zeichnet sich durch ihre Robustheit aus: 20 mm dicke glatte Sperrholzwände, serienmäßig 7,2 t staplergeeignetes phenolharzbeschichtetes Sperrholz am Boden, EN 12642 Code XL zertifizierter Aufbau und KTL-beschichtete Stirnwand.

Die Ausstattungsoptionen der Schichtholzboxen-Serie sind genial konstruiert, um Ihre betriebliche Effizienz zu erhöhen. Das optional isolierte Dach ist mit glasfaserverstärktem Polyester beschichtet, um vor Feuchtigkeit zu schützen und die Produktlebensdauer zu verlängern, die Hartholz tür ist laminiert und hält härtesten Einsätzen stand, die Ladebordwand sorgt für beschleunigte Be- und Entladevorgänge, die Doppelstockoption erhöht die Kapazität auf 66 Europaletten, während die Aluminium-Verschluss tür ein einfaches und schnelles Be- und Entladen ermöglicht.)

Optional wird der Kässbohrer K.SBT auch mit Kran taschen und geeigneter Ausrüstung für den umweltfreundlichen intermodalen Transport geliefert.

Darüber hinaus ist der K.SBT C von Kässbohrer speziell darauf ausgelegt, mit seiner mechanischen Lenkachse eine hervorragende Manövrierfähigkeit in engen Stadtstraßen zu bieten. Die Lenkachsen des Fahrzeugs ermöglichen eine Zeitersparnis und verringern den Kraftstoffverbrauch sowie sie Fahrzeugschäden im Betrieb vermeiden.



K.SRI F & K.SRI C

Kühlauflieger-Serie

Die Kässbohrer Kühlauflieger-Serie, der Standard Kühlauflieger K.SRI C und der Blumentransporter K.SRI F sind für den sicheren Transport von temperaturempfindlichen Gütern konzipiert. Die Kässbohrer Kühlauflieger-Serie ist speziell mit einem Vollchassis aus S700-Stahl ausgestattet, das eine besonders robuste und dennoch leichte Konstruktion darstellt. Mit der Aluminium tür, die der Norm EN 283 entspricht, sind Kässbohrer Kühlauflieger belastbar für 7.200 kg Staplertraglast.

Kässbohrer Kühlauflieger werden standardmäßig mit einer Innenhöhe von 2.650 mm und einer Innenbreite von 2.460 mm angeboten, um eine maximale Tragfähigkeit zu gewährleisten.

Kässbohrer Kühlauflieger verhindern Schäden, die bei der Beladung von Lagern häufig auftreten, durch ein ausgeklügeltes Design des hinteren Rahmens: Die Heck tür ist mit einem Vollgummipuffer über die gesamte hintere Breite und mit Scharnierschutz-Gummipuffern ausgestattet, die vertikal über die gesamte Höhe des hinteren Rahmens angebracht sind. Mit 4 Scharnieren aus Aluminium legierung bietet die Heck tür Robustheit und ist zollkonform, um Ladungsdiebstahl sicher zu verhindern. Mit der Option Doppelstock können Kässbohrer Kühlauflieger bis zu 66 Europaletten auf zwei Ebenen aufnehmen.

Der Kässbohrer Blumentransporter K.SRI F bietet mit einer Innenhöhe von 2.700 mm und einer Innenbreite von 2.500 mm perfekte Voraussetzungen für den Blumentransport. Die integrierten Zurrschienen des K.SRI F fixieren die Lasten während des Betriebs, um die Ladungssicherung zu ermöglichen. Zusätzlich kann das Fahrzeug optional mit einer mechanischen Lenkachse ausgestattet werden, um eine hervorragende Manövrierfähigkeit in engen Stadtstraßen zu gewährleisten.





GARANTIERT FÜR JEDES KLIMA

GFK-Platten-Technologie Stabilste Kühlumgebung

Ausgestattet mit GFK-Panel-Technologie garantieren Kässbohrer-Kühlaufleger eine stabile Kühlung bei niedrigstem Energieverbrauch in jedem Klima von Nordafrika bis Nordeurasien gemäß ATP-Vorschrift.

GFK-Platten stehen für glasfaserverstärktes Polyurethan, wobei dieser Verbundwerkstoff das Isolationsmaterial abdeckt. Aufgrund der Materialeigenschaften "reflektiert" GFK das Sonnenlicht, während die konkurrierende Stahltechnologie das Sonnenlicht "absorbiert".

Diese Technologie führt zu einem geringeren Wärmedurchgang durch die Wände, und mit der hochmodernen Isolierung ist es selbstverständlich, den besten K-Wert zu haben, was den besten Wärmeübergangskoeffizienten bedeutet.

Mit ihrem niedrigeren K-Wert (d. h. weniger Wärmeübertragung durch die Wände) haben Kässbohrer Kühlaufleger eine stabilere Kühlumgebung und ermöglichen einen geringeren Energieverbrauch, um den angestrebten Transportgrad aufrechtzuerhalten. Der Kässbohrer Kühlaufleger bietet eine Transportkapazität von -20 bis +12 Grad FRC einschließlich Multi-Temperatur-Transport über eine robuste Trennwand mit geringstem Kraftstoffverbrauch in jedem Klima.



Zugelassene Sicherheits- und Schutz Zertifizierung

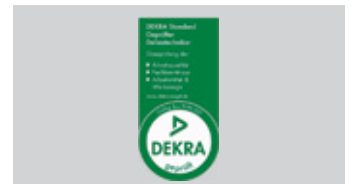
Kässbohrer erfüllt mit seinen Kühlfahrzeugen die Anforderungen an den Kühlkettentransport von Gütern wie Gefriergut, Frischprodukten und Pharmazeutika. Die Fahrzeuge von Kässbohrer entsprechen den FRC-, Pharma-, HACCP- und Code XL-Zertifizierungen und sind offiziell zertifiziert.

Für den Transport von verderblichen Gütern bei -20 bis +12 Grad, dem sogenannten Kühlkettentransport, erfüllt Kässbohrers Kühlfahrzeug das FRC-Zertifikat.

Die Fahrzeuge können mit dem Pharma Zertifikat für den Transport von pharmazeutischem Material ausgestattet werden, das eine obligatorische Zertifizierung für den Transport von Medikamenten, Impfstoffen und medizinischen Lasten ist.

Mit dem HACCP-Zertifikat ausgestattet, garantieren Kässbohrer Kühlaufleger die Lebensmittelsicherheit während des Betriebs.






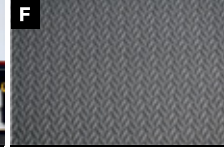












Darüber hinaus sind Kässbohrer Kühlfahrzeuge mit dem EN 12642 Code XL Zertifikat ausgestattet, um Ladungssicherheit zu ermöglichen.




















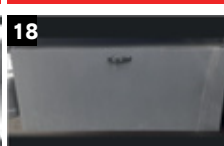

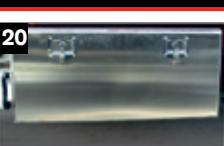



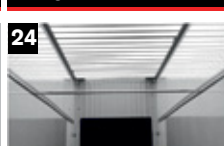

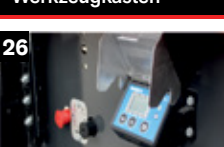

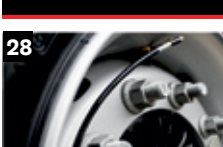
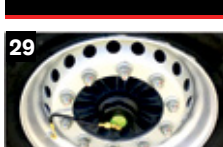
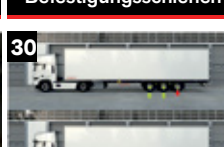
	PRODUKT	STANDARD KÜHLAUFLIEGER	BLUMENTRANSPORTER	
		K.SRI C / 10 - 12 / 27	K.SRI F / 10 - 12 / 27	K.SRI FC / 120 - 15 / 27
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	PRODUKT	Standard Kühlaufleger	Blumentransporter	Blumentransporter mit Zwangslenkung
	PRODUKT-TYP	Standard Kühlaufleger	Blumentransporter	Blumentransporter mit Zwangslenkung
	INNERE HÖHE	2.650 mm	2.700 mm	2.540 mm
	INNERE HÖHE	4.020 mm	4.020 mm	4.020 mm
	KUPPLUNGSHÖHE	1.150 mm	1.100 mm	1.150 mm
	HINTERE LADEHÖHE	2.643 mm	2.963 mm	2.533 mm
	INNERE BREITE	2.460 mm	2.500 mm	2.500 mm
	GESAMTBREITE	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
	GESAMTLÄNGE	13.600 mm	13.600 mm	13.600 mm
	INNERE LÄNGE	13.385 mm	13.385 mm	13.385 mm
	PALETTENKAPAZITÄT	33 Europaletten	33 Europaletten	33 Europaletten
	KÖNIGSZAPFEN-KAPAZITÄT	12.000 kg	12.000 kg	15.000 kg
	ACHSLAST	27.000 kg	27.000 kg	27.000 kg
BRUTTOGEWICHT	39.000 kg	39.000 kg	42.000 kg	
RADSTAND	7.700 mm	7.700 mm	7.060 mm	
SCHWANENHALSHÖHE	10 mm	10 mm	120 mm	
FAHRGESTELL MATERIAL	S700MC	S700MC	S700MC	
ANTI-KORROSION	KTL beschichtet (S)	KTL beschichtet (S)	KTL beschichtet (S)	
FAHRGESTELL-TYP	Doppel "I"-Träger	Doppel "I"-Träger	Doppel "I"-Träger	
FAHRGESTELL	ACHSEN	3x9 t Kapazität, BPW Scheibenbremsen	3x9 t Kapazität, BPW Scheibenbremsen	3x9 t Kapazität, BPW Scheibenbremsen letzte Achse mechanisch gelenkt
	REIFENGRÖSSE	385 / 65 R 22,5	385 / 65 R 22,5	385 / 65 R 22,5
	BREMSSYSTEM	Wabco EBS 2S/2M elektropneumatische Zweikreis-Bremsanlage EBS 2S/2M mit Premium-Modulator	Wabco EBS 2S/2M elektropneumatische Zweikreis-Bremsanlage EBS 2S/2M mit Premium-Modulator	Wabco EBS 2S/2M elektropneumatische Zweikreis-Bremsanlage EBS 2S/2M mit Premium-Modulator
	ELEKTRISCHES SYSTEM	Lichtanlage mit 24V und 2x7 und 1x15 poligen Steckdosen, in Übereinstimmung mit 75/756/EEC	Lichtanlage mit 24V und 2x7 und 1x15 poligen Steckdosen, in Übereinstimmung mit 75/756/EEC	Lichtanlage mit 24V und 2x7 und 1x15 poligen Steckdosen, in Übereinstimmung mit 75/756/EEC
	ABSATTELSTÜTZE	Jost, 24t Kapazität	Jost, 24t Kapazität	Jost, 24t Kapazität
OBERER AUFBAU	SEITENTEILE	Hochisolierte 61-mm-Sandwich-Seitenwandtechnologie aus glasfaserverstärktem Polyester (A)	45 mm glasfaserverstärkte Polyester-Sandwich-Seitentechnologie (A)	45 mm glasfaserverstärkte Polyester-Sandwich-Seitentechnologie (A)
	BODEN	Aluminiumboden mit 7.200kg Staplerachslast (F)	Aluminiumboden mit 7.200kg Staplerachslast (F)	Aluminiumboden mit 7.200kg Staplerachslast (F)
	DACH	84mm glasfaserverstärktes Dach in Sandwichtechnologie mit 4 LED Lampen	84mm glasfaserverstärktes Dach in Sandwichtechnologie mit 4 LED Lampen	84mm glasfaserverstärktes Dach in Sandwichtechnologie mit 4 LED Lampen
	STIRNWAND	73mm Stirnwand, passend zur Montage eines Kühlaggregats (H)	73mm Stirnwand, passend zur Montage eines Kühlaggregats (H)	73mm Stirnwand, passend zur Montage eines Kühlaggregats (H)
	HECKTÜR	85mm Doppelflügeltür, mit GRP-verkleidete isolierte Tür, mit zuverlässig sichernden Aluminiumscharnieren (B)	85mm Doppelflügeltür, mit GRP-verkleidete isolierte Tür, mit zuverlässig sichernden Aluminiumscharnieren (B)	85mm Doppelflügeltür, mit GRP-verkleidete isolierte Tür, mit zuverlässig sichernden Aluminiumscharnieren (B)
	DOPPELSTOCK	X	X	X
LADUNGSSICHERUNG	CODE XL ZERTIFIKAT	Ladungssicherungszertifikat nach EN 12642 Code XL (I)	Ladungssicherungszertifikat nach EN 12642 Code XL (I)	Ladungssicherungszertifikat nach EN 12642 Code XL (I)
	LADUNGSSICHERUNGSSCHIENEN	Nicht-integrierte Ladungssicherungsschienen	Verzinktes Stahlblech in den Seitenwänden eingelassen Lastsicherungsschienen	Verzinktes Stahlblech in den Seitenwänden eingelassen Lastsicherungsschienen
	FRC-ZERTIFIKAT	enthalten	enthalten	enthalten
	HACCP-ZERTIFIKAT	enthalten	enthalten	enthalten
	PHARMA-ZERTIFIKAT	enthalten (7)	enthalten (7)	enthalten (7)

	PRODUKT	SPERRHOLZKOFFER-AUFLIEGER	
	K.SRI P / 10 - 12 / 27	K.SBT / 20 - 12 / 27	K.SBT C / 20 - 12 / 18
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	PRODUKT	Sperrholzkoffer	Sperrholzkoffer mit Zwangslenkung
	PRODUKT-TYP	Sperrholzkoffer	Sperrholzkoffer mit Zwangslenkung
	INNERE HÖHE	2.725 mm	2.645 mm
	INNERE HÖHE	4.020 mm	4.030 mm
	KUPPLUNGSHÖHE	1.150 mm	1.150 mm
	HINTERE LADEHÖHE	2.685 mm	2.605 mm
	INNERE BREITE	2.490 mm	2.490 mm
	GESAMTBREITE	2.550 mm	2.550 mm
	GESAMTLÄNGE	13.700 mm	13.700 mm
	INNERE LÄNGE	13.620 mm	13.620 mm
	PALETTENKAPAZITÄT	34 Europaletten	34 Europaletten
	KÖNIGSZAPFEN-KAPAZITÄT	12.000 kg	12.000 kg
	ACHSLAST	27.000 kg	18.000 kg
BRUTTOGEWICHT	39.000 kg	30.000 kg	
RADSTAND	7.455 mm	8.110 mm	
SCHWANENHALSHÖHE	100 mm	180 mm	
FAHRGESTELL MATERIAL	S460MC Stahl	S460MC Stahl	
ANTI-KORROSION	KTL beschichtet (S)	KTL beschichtet (S)	
FAHRGESTELL-TYP	Bestehend aus zwei geschweißten Längsträgern in "I"-Form	Bestehend aus zwei geschweißten Längsträgern in "I"-Form	
FAHRGESTELL	ACHSEN	Pneumatisch mit BPW Scheibenbremsen und 9 t Tragfähigkeit	Pneumatisch mit BPW Scheibenbremsen und 9 t Tragfähigkeit
	REIFENGRÖSSE	385 / 65 R 22,5	385 / 65 R 22,5
	BREMSSYSTEM	Wabco EBS 2S/2M Zweikreis-Bremsanlage mit RSS mit Premium-Modulator	Wabco EBS 2S/2M Zweikreis-Bremsanlage mit RSS mit Premium-Modulator
	ELEKTRISCHES SYSTEM	Lichtanlage mit 24V LED Seitenpositionierungsleuchten und 2x7 und 1x15 poligen Steckdosen, in Übereinstimmung mit UN ECE R48	Lichtanlage mit 24V LED Seitenpositionierungsleuchten und 2x7 und 1x15 poligen Steckdosen, in Übereinstimmung mit UN ECE R48
	ABSATTELSTÜTZE	Kässbohrer Absattelstütze, 24t Kapazität	Kässbohrer Absattelstütze, 24t Kapazität
OBERER AUFBAU	SEITENTEILE	20mm Schichtholz Seitenpaneele mit 325mm hoher Kick-Platte (J)	20mm Schichtholz Seitenpaneele mit 325mm hoher Kick-Platte (J)
	BODEN	Phenolharzbeschichteter 30mm dicker und wasserresistenter Schichtholzboden mit einer Staplerachslast von 7.200kg (N)	Phenolharzbeschichteter 30mm dicker und wasserresistenter Schichtholzboden mit einer Staplerachslast von 7.200kg (N)
	DACH	transluzentes weißes GRP-Dach mit galvanisierten Omega-Profilen, mit 4 LED Lampen (O)	transluzentes weißes GRP-Dach mit galvanisierten Omega-Profilen, mit 4 LED Lampen (O)
	STIRNWAND	20mm mit 1.220mm Höhe, Schichtholz Kick-Platte (K)	20mm mit 1.220mm Höhe, Schichtholz Kick-Platte (K)
	HECKTÜR	Dopperverschluss, Aluminium-Profil-Tür mit zwei Flügeln (L)	Dopperverschluss, Aluminium-Profil-Tür mit zwei Flügeln (L)
	DOPPELSTOCK	24 Stück voll integrierte vertikale Doppelstockschienen und 22 Stück Doppelstockleisten	
LADUNGSSICHERUNG	CODE XL ZERTIFIKAT	Ladungssicherungszertifikat nach EN 12642 Code XL (I)	Ladungssicherungszertifikat nach EN 12642 Code XL (I)
	LADUNGSSICHERUNGSSCHIENEN	Galvanisierte Ladungssicherungsschienen aus Stahl	Galvanisierte Ladungssicherungsschienen aus Stahl
	FRC-ZERTIFIKAT	enthalten	enthalten
	HACCP-ZERTIFIKAT	enthalten	enthalten
	PHARMA-ZERTIFIKAT	enthalten (7)	enthalten (7)

STANDARDMERKMALE

 GFK-Platten-Technologie	 Robust Rear Door with Stainless Steel Frame	 Starker hinterer Verschluss	 Aluminium Eloxalrahmen	 Kundenspezifische versiegelte Scharniere	 Aluminium Boden
 Trittplatte Geschweißter Boden	 Stirnwand Omega-Profile	 Code XL-Zertifikat	 Sperrholzplatten	 Stahl-Stirnwand	 Hecktür aus Aluminium
 Frontschutzblech	 Sperrholzboden	 Lichtdurchlässiges Dach	 BPW Achsen	 Hinteres Eingangsblech	 KTL-beschichtetes Chassis

OPTIONEN

 Doppeldeck	 Integrierte Schienen	 Trennwand	 Hebebühne	 Luftkanal in Rohrform	 Mechanisches Schloss
 Pharma-Zertifikat	 FRC-Zertifikat	 240 l Kraftstofftank	 Stahlstoßdämpfer Rampenpuffer	 Rolltor	 Cantilever Lift
 Isoliertes Dach	 Laminiertes Hartholz Boden	 Kunststoff-Werkzeugkasten 600 mm	 Kunststoff-Werkzeugkasten 1.000 mm	 KTL Beschichteter Lebensmittelkasten	 KTL-beschichteter Werkzeugkasten aus Stahl
 Palettenkasten	 Edelstahl Werkzeugkasten	 Wegfahrsperr	 Tailguard	 Elektronisches Schloss	 Runde Befestigungsschienen
 Bremsbelag Verschleißanzeiger	 Smart Board	 Telematik	 Reifendruck Überwachung (IVTM)	 Reifenbefüllung System	 Optiturn / Optiload



WIR SIND KÄSSBOHRER UND WIR SIND FÜR SIE DA

Kässbohrer entwickelt und baut Auflieger, die die Grenzen der Innovation sprengen. So wie unsere Produkte auf die Bedürfnisse unserer Kunden weltweit abgestimmt sind, so sind es auch unsere Dienstleistungen.

Mit K-Advance Care Service-Paketen, die auf die betrieblichen Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind, sowie einer 24/7-Kässbohrer Hotline, die in 27 Ländern und 23 Sprachen zur Verfügung steht, ist der Kässbohrer After-Sales-Service auf die vielfältigen Anforderungen abgestimmt.



Kässbohrer Sales GmbH

Ulm | Im Katzelwinkel 5, 88480 Achstetten, Germany | **T** +49 (0) 7392 96797-0 | **F** +49 (0) 7392 96797-67

Goch | Siemensstrasse 74, 47574 Germany | **T** +49 (0) 2823 9721-0 | **F** +49 (0) 2823 9721-21 | **E** info@kaessbohrer.com | www.kaessbohrer.com

Kässbohrer semi-trailers are manufactured according to lean production and quality principles in consideration of total cost of ownership.
Kässbohrer reserves the right to alter the product specification. Visual and technical data subject to change according to vehicle configuration. v3 May 2022