



THE
TRIPLE

PACK

Pro zajištění nejvyšší možné dostupnosti

°CELSINEO



**DNA předního evropského odborníka
na výrobu návěsů**

Chladírenské návěsy KRONE jsou již po generace symbolem robustnosti do posledního detailu a nejvyšší ekonomické efektivity. Tento odborník v oboru nabízí konzistentní výkon díky prvotřídnímu vybavení a celoevropské servisní síti.



LIEBHERR

**DNA technologického hybatele
v oblasti tepelného managementu**

Know-how budované mnoha generacemi inženýrů:
vývojové zkušenosti v oblasti chlazení a mrazení
jsou u společnosti Liebherr jako přírodní zákony.
Po letectví a železnici byla dalším krokem silniční doprava.





Maximální dostupnost je nejvyšší prioritou

Řešení extrémních výzev s CELSINEO.

Zvláště náročné podmínky panují při přepravě zboží s řízenou teplotou. Vzhledem k událostem v posledních několika letech, jsou si koneční spotřebitelé nyní rovněž vědomi důležitosti robustních dodavatelských řetězců. Výpadky způsobené problémy chladicích kapacit a přetrvávajícím nedostatkem pracovních sil vyžadují spolehlivého partnera v oblasti logistiky chlazení.

Nejvyšší dostupnost díky technické spolehlivosti.

Udělat nemožné možným! V reakci na potřeby poskytovatelů logistických služeb připravuje společnost CELSINEO cestu ke znatelnému zlepšení díky revoluční myšlence. Ekonomická efektivita chladicího řetězce se díky patentovanému technologickému konceptu dostává na zcela novou úroveň. Přerušené přepravy z důvodu poruch v chladicím okruhu jsou nyní minulostí.





Vysoký výkon a maximální odolnost

Neustále nové impulsy: to je CELSINEO.

Tento jedinečný produkt v sobě spojuje desítky let zkušeností výrobce návěsů a rozsáhlé technologické know-how světového odborníka na chlazení a klimatizaci. Při vývoji systému CELSINEO vytvořily obě společnosti, KRONE a Liebherr, průkopnickou třídu chladicích systémů.

Obě značky mají společné poslání:

neustále udávat nové impulsy, protože CELSINEO připravilo alternativní cesty pro logistiku chlazení. Jednoduchost je měřítkem použitelnosti.



Snadné použití, rychlé zchlazení, vše pouze v jednom servisu

Zní to jednoduše! A díky CELSINEO to taky je.

Inovativní technologie umožňuje velmi rychlé ochlazení návěsu na požadovanou teplotu. Ovládací panel na vnějšku jednotky byl vyvinut s ohledem na snadnost používání. Uživatelské chyby nebo jazykové bariéry již nejsou překážkou.

CELSINEO výrazně snižuje náklady na servis.

Pokud je na chladicí jednotce nebo návěsu nutná údržba nebo oprava, lze vše provést ve stejné dílně. 24-hodinová hotline vyhledá nejbližšího servisního partnera na hlavních trasách v Evropě. Díky rozsáhlé servisní síti jsou prostoje minimalizovány. Je to tak snadné.



Doma na evropských silnicích

Chladírenský návěs do extrémně náročných podmínek

Speditéři jsou velmi dobře vybaveni návěsy od společnosti KRONE. Stabilní, propracovaná a s mnoha funkčními detailními řešeními nabízí telematika KRONE maximální přehled o poloze, stavu a teplotě přepravních jednotek. Ideální podmínky pro všechny druhy tras.

Inteligentní elektronika vrat je navržena v souladu s nejnovějšími technologickými standardy.

Zadní portál z nerezové oceli je kompatibilní s nakládacími rampami a nájezdy.

Nárazově optimalizovaná nosná konstrukce dokonale odolává velkému zatížení.

Vedení vzduchu je flexibilně namontováno a rovnoměrně rozvádí studený vzduch v návěsu.

Šroubovaná deska Prall je navržena pro optimální údržbu a čištění.

Hliníková podlahová vana je po stranách slepená a svařená, aby byla kapalinotěsná.

Pevný podvozek snadno absorbuje působící síly.





Trojité balení. Pro nejvyšší efektivitu.

Nepřetržitá přeprava díky třem nezávislým chladicím modulům.

Dlouhé a neočekávané prostoje patří minulosti.
Tři nezávislé chladicí moduly zaručují nepřerušovanou jízdu.
Pokud jeden modul selže, ostatní dva udržují nastavenou teplotu.

Díky tomuto principu CELSINEO nabízí novou úroveň plánování
spolehlivosti: umožňuje nezávislost na předchozích výrobcích
a chladicích technicích. Tím se zvyšuje ziskovost návěsu.
A udržuje vše v chodu!

Proč se poskytovatelé logistických služeb mohou spolehnout na trojité balení:

- | Kompletní kontrola teploty – zboží je udržováno při konstantní teplotě.
- | Minimální prostoje díky bezporuchovému modulárnímu zásuvnému chladicímu systému.
- | Menší investice do vozidel vedou k vyššímu využití chladicího návěsu.

Stav chladicí jednotky: spolehlivá!

Centrální prvek CELSINEO zajišťuje nejvyšší životnost.

Chladicí systémy CELSINEO jsou zárukou špičkové kvality a byly ověřeny četnými výrobními a provozními testy, které maximalizují životnost a spolehlivost chlazení.

- 1 Tři nezávislé chladicí moduly lze ovládat samostatně. I v případě poruchy jednoho z modulů poskytují ostatní moduly nepřetržitý chladicí výkon, a tedy nejvyšší účinnost.

V případě potřeby opravy lze modul díky jednoduché konstrukci chladicí jednotky snadno vyměnit díky technologii plug-and-play.
- 2 Přizpůsobený chladicí výkon chladicích modulů zajišťuje trvale stabilní teplotní křivku se současným chlazením a odmrazováním. Obávané teplotní špičky jsou minimalizovány – zboží v nákladovém prostoru má vždy ideální teplotu.
- 3 Vysoce efektivní řízení elektrických komponentů zajišťuje nejvyšší životnost baterie.
- 4 Inteligentní řízení a rozvod energie pro dieselový a elektrický provoz - s plně automatickým přepínáním.
- 5 Panel na vnější straně chladicí jednotky se snadno používá díky intuitivnímu barevnému dotykovému displeji. Je to stejně jednoduché jako u chytrého telefonu!



Impulsy pro budoucnost

Technologie, životní prostředí a inovativní duch jsou tři oblasti, ve kterých nejvíce vynikáme.

Silniční nákladní doprava čelí stále složitějším výzvám, zejména pokud jde o alternativní paliva a digitalizaci. Zde se uplatní zejména silné stránky obou výrobců CELSINEO.

Elektrifikace, telematika a aktualizace over-the-air

Nejedná se o marketingová hesla, ale o skutečný vývoj produktů, které se plnou rychlostí blíží k uvedení na trh. Dopravní sektor potřebuje nové možnosti pro evropské silnice, aby přeprava v budoucnu byla tak snadná jak je to jen možné.

Neustále vytvářet nové impulsy pro úsporu zdrojů, hospodárnost a komfort – to je společným posláním společností Liebherr a KRONE.

Chytrá investice do kapacity, času a přínosu pro zákazníky

Trvale nízké provozní náklady usnadňují plánování budoucnosti.



Vše v jednom – žádné kdyby a ale

Čísla, která zaručují bezproblémové procesy.

Více než **300**

v současné době **certifikovaných servisních partnerů** podél hlavních tras **v celé Evropě.**

Naši síť neustále rozšiřujeme.

74

KRONE kontaktních osob ve **14 zemích** poskytuje nejlepší podporu.

1 **zastávka na vše.** Údržba a opravy návěsu i chladicí jednotky na jednom místě

350 000

úspěšných **provozních hodin.**

Yes! We're OPEN

Služba-hotline
7 dní v týdnu. 24 hodin denně.

+49 (0) 5951 209 903



A BRAND OF

LIEBHERR  **KRONE**

Navrženo pro nové impulsy

**Liebherr-Transportation Systems
GmbH & Co KG**

Liebherrstraße 1
2100 Korneuburg
Rakousko
info@celsineo.com
www.liebherr.com

**Fahrzeugwerk Bernard Krone
GmbH & Co. KG**

Bernard-Krone-Strasse 1
49757 Werlte
Německo
info.nfz@krone.de
www.krone-trailer.com

HESTI spol. s r.o.

Na Sadech 12
252 25 Zbuzany
Česká republika
+420 800 33 33 10
www.hesti.cz



www.celsineo.com

Hotline CELSINEO 24 hodin denně

Najdeme pro vás nejvhodnější servisní místo.

+49 (0) 5951 209 903

