

Hess GmbH

CXT NEO KRAN MIT LED-KRANBELEUCHTUNG REDUZIERT ENERGIEKOSTEN

ÜBER DIE HESS GmbH

Der Familienbetrieb Hess wurde 1892 als eine Huf- und Wagenschmiede gegründet. Mittlerweile wird der Betrieb in der 5. Generation erfolgreich geführt. In den 50er Jahren wurde der Betrieb im Ortskern von Karlstetten vergrößert und die ersten Nutzfahrzeuge und Landmaschinen wurden repariert. Nachdem diese Werkstätte zu klein wurde, wurde 1994 eine neue Werkstätte am Ortsrand errichtet. Diese wurde 1998 um eine moderne Prüfstraße für §57a Überprüfungen erweitert. Die Hess GmbH verkauft, repariert und wartet Nutzfahrzeuge, Krane und Aufbauten.

BEDARF

Steigende Nachfrage machte eine Erweiterung der Werkstätte der Hess GmbH notwendig. Somit wurde ein neuer Kran zum Be- und Entladen der LKW's benötigt. Wichtig war dabei eine gute Beleuchtung.

ERGEBNIS

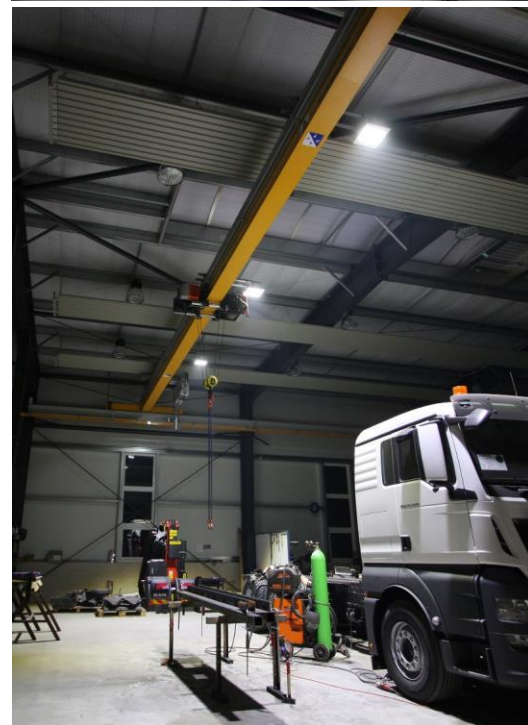
Es wurde ein CXT NEO Einträgerkran mit 5t x 17m inklusive moderner LED-Kranbeleuchtung installiert. Der Neukran sowie der Bestandskran werden von Konecranes gewartet.

Vorteile CXT NEO Kran:

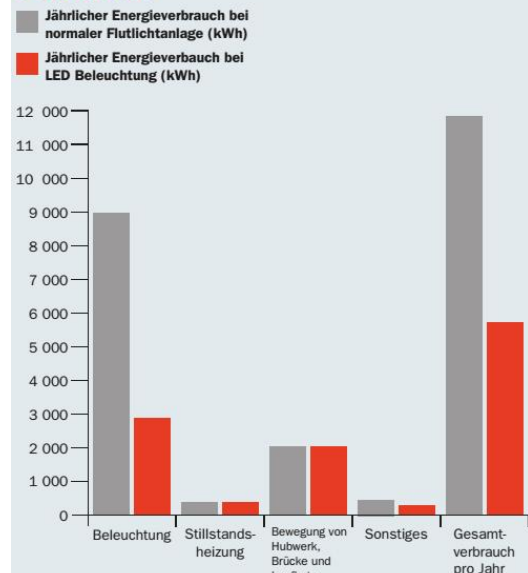
- Energieeffiziente Hubtechnik dank Frequenzumrichter-Technik mit lastabhängiger Geschwindigkeitssteuerung
- Verbesserte Sicherheit mit der Energiekette, die Strom- und Steuerleitungen vor mechanischem Verschleiß und äußeren Schäden schützt
- Höherer Bedienkomfort dank stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- Leichte Bedienbarkeit dank ergonomischer MiniJoystick-Funksteuerung

Vorteile LED-Beleuchtung:

- LED-Leuchten senken das Risiko, den Kranführer zu blenden, da weniger diffuses Licht erzeugt und der Blendungseffekt deutlich verringert wird = größere Benutzerfreundlichkeit, mehr Sicherheit
- Bis zu 60% geringerer Stromverbrauch pro Krananlage, da 70-90% des Energieverbrauches eines Kranes durch die Kranbeleuchtung entstehen.



STROMVERBRAUCH PRO JAHR





INDUSTRIE-
KRANE



KRAFTWERKS-
KRANE



HAFEN-
KRANE



SCHWERLAST-
STAPLER



SERVICE

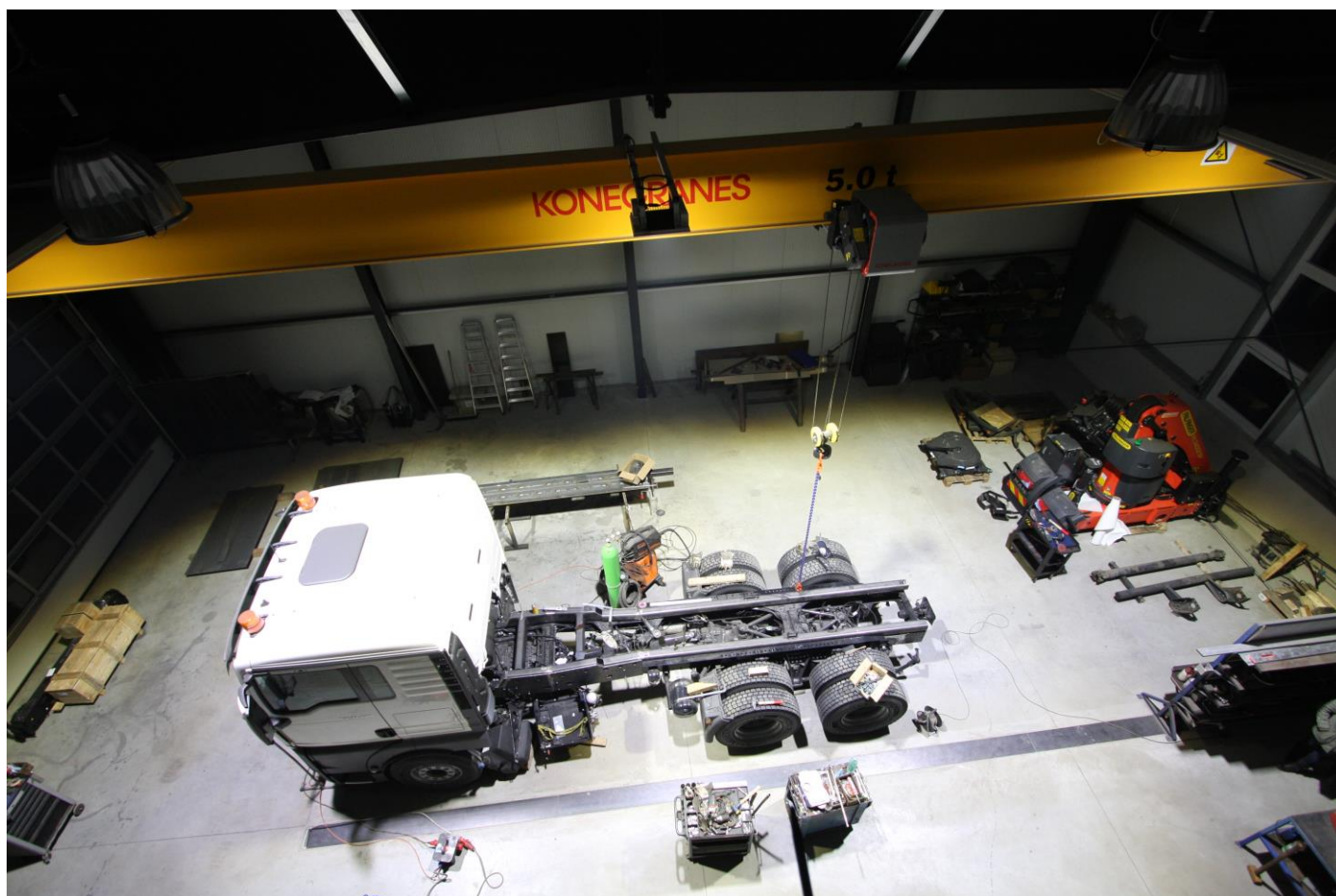


MODERNISIERUNG

- Längere Lebensdauer mit moderner LED-Beleuchtung: die Lebensdauer von LED-Leuchten ist um ein vielfaches länger als bei herkömmlicher Kranbeleuchtung. LEDs ersparen Ihnen über die Jahre viele Leuchtenwechsel und damit beachtliche Kosten.
- Die Erschütterungsempfindlichkeit von LED Leuchtmittel ist deutlich geringer als die herkömmlicher Lampen.
- LED-Leuchten brauchen keine Abkühlzeit, nachdem sie in Betrieb waren.
- Standard Halogenlichter benötigen ca. 10 Minuten um Ihre volle Leuchtkraft zu erreichen, LEDs benötigen dafür wenige Sekunden.

FAZIT

Herr Ing. Philipp Hess von der Hess GmbH betont: „Wir sind höchst zufrieden mit der LED-Beleuchtung. Den neuen Kran mit LED – Beleuchtung auszustatten war definitiv die richtige Entscheidung. Aufgrund der guten Leuchtkraft können wir uns nun am Abend die Hallenbeleuchtung, bestehend aus 8 Halogenlampen, sparen. Das Kran-LED-Licht leuchtet die gesamte Halle aus. Somit können wir die LKWs abladen und beladen ohne zusätzliche Hallenbeleuchtung. Dies sorgt für eine deutliche Einsparung bei den Energiekosten. Die Anschaffungskosten für die LED-Kranbeleuchtung werden sich so bald amortisieren.“



HESS


Hess GmbH

Gewerbestr. 1
3121 Karlstetten

Tel.: +43 (0)2741 8317
office@hess-lkw.at

www.hess-lkw.at

Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit rund 12.000 Mitarbeitern an 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2015 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. »Konecranes«, »Lifting Businesses« und  sind eingetragene Warenmarken von Konecranes.

austria@konecranes.com

www.konecranes.at