



Bezpečnost jeřábové techniky

Aledo
www.aledo.cz



Pohybující se břemena jeřábu

Bezpečnost kolem jeřábové techniky

- ✓ Nasvícení nebezpečné zóny kolem břemene jeřábu.
- ✓ Vizualizace pozice háku jeřábu / naloženého břemene v reálném čase.

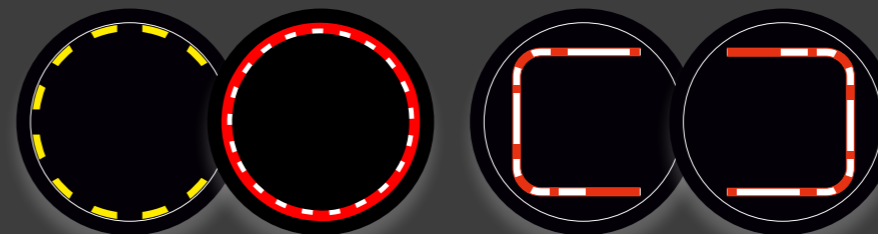
Varovné symboly a značky

označení pozice břemene a háku jeřábu



Kruhové a obdelníkové tvary

ohraničení břemene



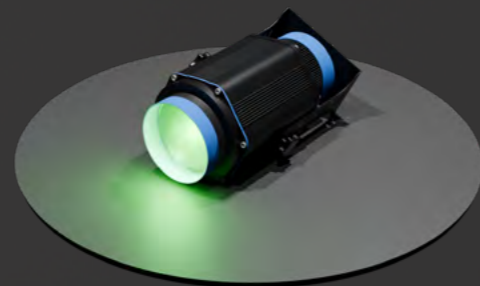
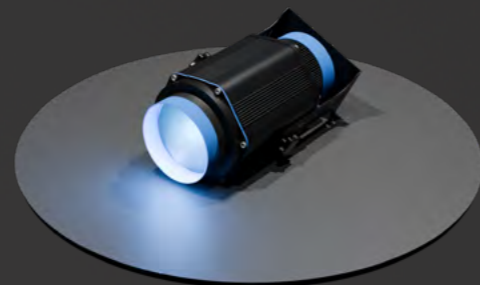
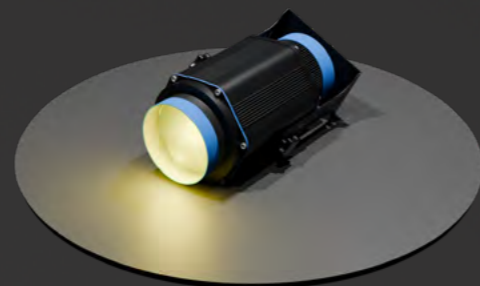
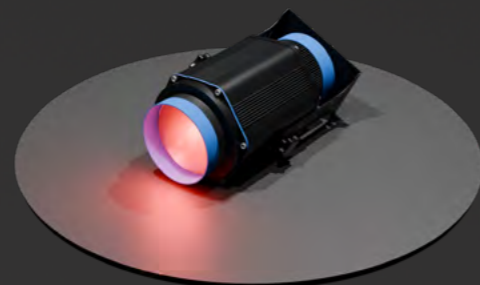
Snížení rizika kolem břemene jeřábu

Jeřábové LED projektory snižují riziko pracovní nehody pro operátory a zaměstnance pracující v blízkosti zavěšených břemen.



case of study





Projektory nové třídy

Navrženy tak, aby odolávaly těm nejtěžším podmínkám.

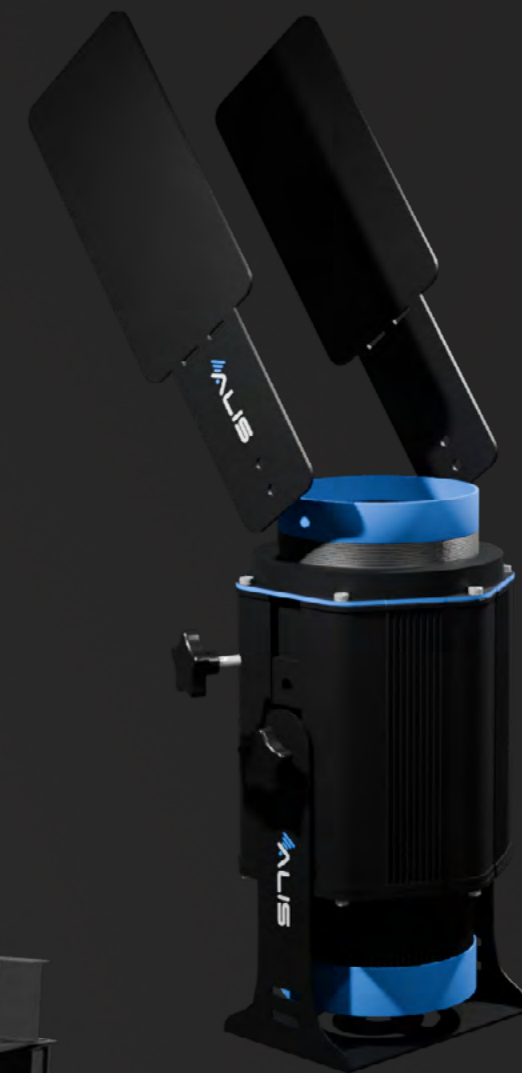
- ✓ Díky speciálně upravenému optickému systému maximalizují potenciál intenzity svitu a délky čáry.
- ✓ Hravě konkurují konvenčním technikám značení.



Revoluce ve značení nadměrných břemen

Snadná aplikace pro virtuální značení těžkých břemen přenášených jeřábem:

1. Uchycení projektoru na jeřáb.
2. Přizpůsobení úhlu projekce rozměrům břemene.
3. Zakrácení délky čár pomocí stínidel projektorů pro dosažení požadovaného tvaru finální projekce.





case of study

Pohyblivá projekce nebezpečné zóny

Mostové jeřáby & Transportní systémy

- ✓ Vhodné pro mostové a portálové jeřáby ve vnitřních prostorech a Green Tire Transport Systémy.
- ✓ Industriální design odolný proti prachu a vlhkosti - IP krytí 65.
- ✓ Možnost funkce blikání/pulzace symbolu.

761 nehod ročně zapříčiněných pádem břemene

Až 90 % nehod spjatých s manipulací kolem jeřábové techniky je zaviněno chybou lidského faktoru.

IP krytí	IP 65
Instalační výška	až do 12 metrů
LUX	až do 800 LUX
Interaktivita	spuštěno naložením jeřábu, nebo jeho aktivací a uvedením do pohybu





Uzamykatelný LOTO prvek značky Brady

Uzpůsobeno k prevenci rizik neoprávněné manipulace se zdvihacími zařízeními.

- ✓ Kontrola přístupu k ovladači mechanických zvedáků, kladkostrojů a jakékoli jeřábové techniky.
- ✓ Harmonikový design pro snadnou přepravu a skladování na místě potřeby.
- ✓ Prostor pro až 4 visací zámky.



Bezpečnostní kryt závěsného ovládání

Snadná aplikace prvku Lockout/Tagout pro zajištění přístupu pouze autorizovaných osob k ovládání zvedacích zařízení.

Rozměry	558,80 mm (Š) 127,00 mm (V) 127,00 mm (H)
Provozní teplota	- 40 °C až 100 °C
Materiál	nylon
Max počet připojených zámků	4



www.aledo.cz

obchod@aledo.cz | +420 734 256 609
Olomoucká 3896/114, 796 01 Prostějov, CZE

IČO: 29298776 | DIČ: CZ29298776