HIAB

LOAD UP!

HIVISION

Vylepšená účinnosť a bezpečnosť

CTC & SAF

Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a použitia

HICONNECT

Budúcnosť produktivity

VEDELI STE...?

Rýchly prehľad produktovej línie HIAB

OBSAH

MOŽNO STE NEZACHYTILI 2

ZAMERANIE NA BEZPEČNOSŤ 5

HiVision
TECHNOLÓGIA NOVEJ GENERÁCIE ZVYŠUJE BEZPEČNOSŤ NA NOVÚ ÚROVEŇ 7

CTC & SAF
ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A JEDNODUCHOSTI POUŽITIA 8

HiConnect
BUDÚCNOSŤ PRODUKTIVITY 10

VITAJTE V PRVEJ EDÍCII LOAD UP!

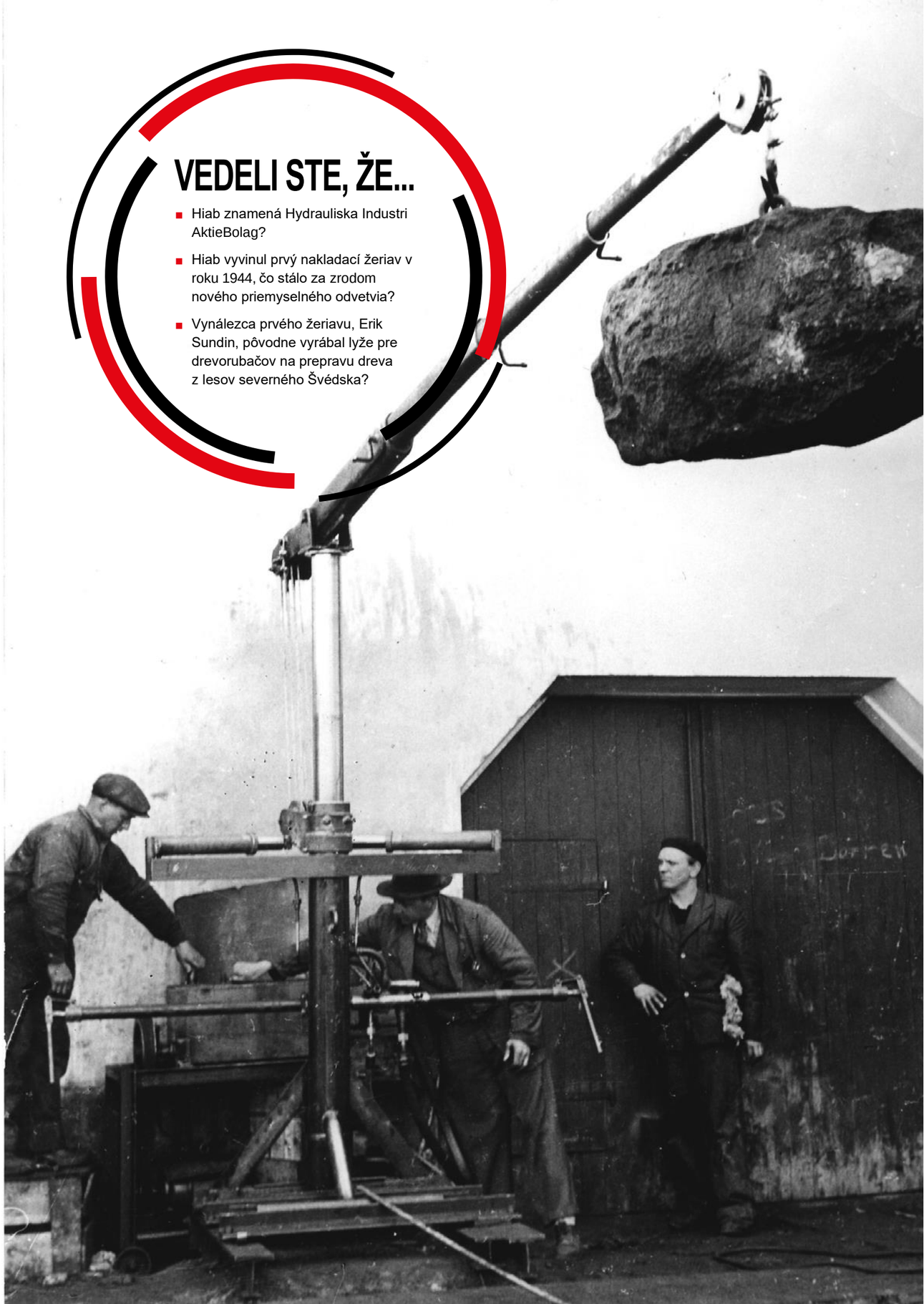
Všetci podporujeme ambície a úspechy našich vzájomných zákazníkov a profitujeme z nich. Títo zákazníci túžia po inováciách a účinnosti, ktoré sa najlepšie dosiahnu, keď budeme úzko spolupracovať s vami, našimi OEM partnermi.
Spolupráca si vyžaduje komunikáciu.

Dúfame, že vďaka tomuto novému editoru zlepšíme tok informácií medzi nami. V približne troch číslach za rok plánujeme zdieľať novinky o produktoch, informácie o organizácii a úvahy o trhu. Ponúkneme vám pohľad do zákulisia našich inovácií; dáme vám heads-up o tom, čo robíme v spoločnosti Hiab ... a prečo.
A predstavíme vám kľúčových ľudí, ktorí stoja za novinkami, takže viete, na koho sa v prípade potreby obrátiť.
Témou tohto vydania je bezpečnosť a jednoduché použitie. Ak by ste chceli, aby sa v budúcnosti objavil nejaký subjekt, kontaktujte nás.
Dúfam, že sa vám toto vydanie bude páčiť.
A samozrejme, ak máte nejaké pripomienky, radi by sme dostali od vás spätnú väzbu.

Peter Krimm
Director, Key Account OEM
peter.krimm@hiab.com

VEDELI STE, ŽE...

- Hiab znamená Hydrauliska Industri AktieBolag?
- Hiab vyvinul prvý nakladací žeriav v roku 1944, čo stálo za zrodom nového priemyselného odvetvia?
- Vynálezca prvého žeriavu, Erik Sundin, pôvodne vyrábal lyže pre drevorubačov na prepravu dreva z lesov severného Švédska?



MOŽNO STE NEZACHYTILI

Pravdepodobne poznáte aspoň niektorý z našich produktových radov.
Ale pozrite sa na celú rodinu a možno zistíte, že Hiab znamená viac, ako ste si uvedomili. Viac na uspokojenie potrieb našich zákazníkov a viac na podnietenie nápadov na nové riešenia, ktoré môžeme spoločne rozvíjať.

AKO SME SA SEM DOSTALI?

Od nášho vynálezu úplne prvého hydraulického žeriavu sme vždy priekopníkmi spôsobov, ako zlepšiť výkon. Neustále zvyšujeme efektívnosť, bezpečnosť a produktivitu manipulácie s bremenami. Našich osem špecializovaných značiek teraz tvorí najsilnejšiu ponuku zariadení na manipuláciu s nákladom na ceste - všetko podporované inteligentnými službami a inteligentnými riešeniami, ktoré vám pomôžu zostať o krok vpred.

HIAB RUKY

Zdvíhacia kapacita od 1 - 90 ton na nakladanie / vykládku bez ďalších vybavení naprieč širokým radom situácií

EFFER RUKY

EFFER sa dopĺňa portfólio Hiab, najmä vo väčších kapacitách

LOGLIFT LESNÍCKE RUKY

Robustné a spoľahlivé ruky LOGLIFT na spracovanie dreva počas celého roka za každého počasia.

JONSERED RECYKLAČNÉ RUKY

Všestranný a odolný
Ruky pre dlhodobo intenzívne pôsobenie a zaťažovacie cykly pri recyklačných aplikáciách

MULTILIFT HÁKOVÉ NAKLADAČE

Hákové nakladače pre všetky kontajnery. Riešenie problémov s veľkoobjemovým odpadom ako napr. kovový šrot

MOFFETT TERÉNNE VOZÍKY

Demontovaný a pripravený na prácu za menej ako minútu
Bezpečne a efektívne doručený kdekoľvek.

ZEPRO, DEL A WALTCO ZDVÍHACIE PLOŠINY

Tri značky, ktoré zvládnu najnáročnejšie požiadavky modernej cestnej distribúcie a poskytujú trvalú hodnotu počas celej životnosti produktu.

HIAB SERVIS

Najnovšie nástroje sieťové pripojenie, technické znalosti a ďalšie informácie pre zákazníkov počas celej životnosti produktu.

ZAMERANIE NA BEZPEČNOSŤ

Prečo je pre nás bezpečnosť a ľahké používanie tak dôležité? Dôvod číslo jedna: chceme zabrániť úrazom v dôsledku nehôd alebo poškodeniu zdravia spôsobeného zlou ergonómiou. Ale je toho ešte viac…

Na rozdiel od ľudského utrpenia,

naše úsilie znižuje náklady pre inštalatérov, ako aj pre koncových používateľov. Rýchla a jednoduchá inštalácia zefektívni vašu prácu, zatiaľ čo vy ušetríte na stratách produktivity a právnych a administratívnych nákladoch spojených so zraneniami a chorobami. Je tiež jednoduchšie udržiavať zamestnancov, keď majú radi svoju prácu a cítia sa hodnotní a chránení..

Faktory, ako sú tieto, sú dôležité najmä v odvetviach, kde sa zmenšuje počet kvalifikovaných pracovníkov. To je dôvod, prečo robíme naše výrobky ľahšie pre menej kvalifikovaných operátorov pri manipulácii a zabudovaní do automatických bezpečnostných prvkov. Naše najmodernejšie vybavenie má tiež „skvelý“ faktor potrebný na prilákanie mladých ľudí do priemyslu.

HIVISION

TECHNOLÓGIA NOVEJ GENERÁCIE ZVYŠUJE BEZPEČNOSŤ NA NOVÚ ÚROVEŇ

BUĎTE VÍŤAZI VO SVOJOM ODBORE

S HiVision sa razom stanete víťazmi v odvetví manipulácie s bremenami. Naše revolučné riešenie založené na kamere umožňuje prevádzku žeriavu s novou úrovňou bezpečnosti, ľahkosti a pohodlia.

V kombinácii s diaľkovo ovládaným riešením zabezpečenia nákladu (napr. ExTe Com 90), HiVision umožňuje operátorom pracovať v kabíne celý deň, mimo chlad a vlhkosť. Je to jednoduchšie,pohodlnejšie a bezpečnejšie ako obsluha žeriava z horného sedadla. Vďaka tomuto riešeniu je umožňená preprava ťažších nákladov.

Systém HiVision je už k dispozícii v našich lesných žeriavoch LOGLIFT, kde predstavenie riešenia virtuálnej reality bolo pre operátorov veľkým krokom vpred.

Požiadali sme vývojový tím HiVision, aby sme mohli “vstúpiť” do kuchyne a predstavili nám, na čom pracujú. „V súčasnosti sa zameriavame na vývoj HiVision pre MULTILIFT,“ vysvetľujú, „kde poskytne situačné povedomie a poloautomatizovanú pomoc, ktorá umožní aj neskúseným operátorom pracovať bezpečne a efektívne.“

Operátori budú mať 360-stupňový výhľad podporovaný technológiou LIDAR na zisťovanie dosahu, ktorá dokáže detekovať objekty a vypočítať vzdialenosti. „Kombinujeme merania s analýzou obrazu, aby sme poskytli operátorovi obraz o tom, kde sa predmety nachádzajú v vzhľadom k MULTILIFT-u,“ približuje hovorca vývojového tímu. „Po výbere cieľa systém zobrazí, kam musí MULTILIFT ísť. Zabudovaná je aj detekcia nebezpečenstva pre zvýšenie bezpečnosti„ Dlhodobým cieľom spoločnosti Hiab je rozšírenie HiVision na ďalšie aplikácie a segmenty, ako sú nakladacie žeriavy a recyklačné ruky. Nakoniec by malo byť možné automatizovať všetky bežné úlohy manipulácie s odpadom.To znamená, že operátori budú môcť vykonať úlohu jednoduchým stlačením tlačidiel bez toho, aby museli robiť všetko ručne. Vývojový tím by však rád zdôraznil, že HiVision nevylučuje potrebu operátorov. „Naše automatizačné riešenia budú vždy iba rozšírením operátora, nie výmenou,“ hovoria.

CTC & SAF:

ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A JEDNODUCHOSTI POUŽITIA

Crane Tip Control™

Moderné ruky majú veľa pokročilých funkcií. Najlepšie využitie ich možností však môže operátorom trvať roky odbornej prípravy. Crane Tip Control (CTC) to mení. CTC je softvérová funkcia dostupná pre žeriavy Hiab pomocou nášho systému riadenia HiPro.

To zjednodušuje prevádzku nakladacieho žeriavu prevodom ovládania páky na cieľové súradnice. CTC potom automaticky vyberie optimálny pohyb výložníka, takže operátori sa môžu voľne sústrediť na náklad a jeho okolie.
Lennart Andersson, systémový manažér riadiacich systémov v spoločnosti Hiab, bol od začiatku zapojený do vývoja CTC. „Vedeli sme, že koncoví používatelia chceli byť schopní pohybovať špičkou žeriavu po perfektnej vertikálnej stope bez použitia navijaka. Zvyčajne by to vyžadovalo veľmi kvalifikovaného operátora, ale CTC to robí omnoho jednoduchšie, “hovorí.
To, čo kedysi trvalo tri zložité simultánne operácie, je teraz možné vykonať iba jednou pákou. To znamená, že operátori môžu prevziať pokročilejšie zdvíhacie úlohy a urobiť viac za deň. A môžu sa menej obávať poškodenia tovaru, osôb alebo vybavenia, čo je dobré pre bezpečnosť. CTC je tiež flexibilný, takže ho môžu operátori podľa potreby aktivovať.

Kľúčové benefity pre zákazníka

- Manipulácia s rukou je podstatne jednoduchšia
- Noví operátori sa pracujú rýchlejšie
- Pokročilé úlohy pre nových operátorov
- Pri nových operátoroch je vyššia produktivita
- Menšie riziko nehôd a poškodenia tovaru a rúk
- Aktivácia a deaktiácia podľa potreby

Semi Automatic Folding

SAF umožňuje každému operátorovi, bez ohľadu na skúsenosti, rýchle a ľahké zaparkovanie žeriava bezpečným a kontrolovaným spôsobom, a to aj za zlých svetelných a poveternostných podmienok. Počas sklápania a odvíjania musia pohybovať iba jednou pákou – namiesto toho , aby pracovali s otočením prvým a druhým ramenom.

„SAF prispieva k nášmu dlhodobému cieľu neustáleho znižovania rizík pre operátorov tým, že robí naše výrobky bezpečnejšími a ľahšie použiteľnými pre zákazníkov,“ hovorí Lennart. Táto funkcia je na žeriavoch HIAB štandardom s riadiacim systémom HiPro a CTC. Je k dispozícii aj ako doplnok pre žeriavy typu X s našimi riadiacimi systémami HiDuo a HiPro bez CTC.

Kľúčové benefity pre zákazníka

- Ľahšie skladanie / rozskladanie pomocou 1 páky
- Nepretržité sledovanie uhla a polohy ramena
- Menšie úsilie, menšie riziko
- Chráni telo žeriava, hydrauliku a elektroniku
- Bezpečné použitie, aj keď podmienky nie sú ideálne

PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA – BEZPEČNEJŠÍ A ĽAHŠÍ ZDVIH V OZO OSTRAVA

OZO Ostrava s.r.o. v Českej republike sú zákazníci spoločnosti Hiab od roku 2012. Kontaktovali nás v spoločnosti Hiab opäť nedávno, keď potrebovali nové žeriavy na zber podzemných kontajnerov.
Navrhli sme, aby mali žeriavy s CTC, aby bola práca pre operátorov bezpečnejšia a jednoduchšia.
OZO Ostravia teraz potvrdzuje, že CTC skutočne vykonáva svoju prácu. Zabraňuje nehodám, čo zase šetrí peniaze.
„S CTC môžem ľahko vyzdvihnúť podzemný kontajner.
Žeriav riadi, ako bezpečne vyzdvihnúť

Hiab je v popredí digitalizácie a konektivity v našom odbore. To znamená, že teraz môžete na vlastnej koži vyskúšať riešenia HiConnect, ktoré zvyšujú produktivitu, efektivitu a bezpečnosť .

“Táto nová technológia úplne zmenila spôsob nášho podnikania. Teraz môžeme sledovať naše vozidlá, takže vieme presne, kde sú a čo robia. Namiesto plánovania služieb na základe predpokladov ich teraz môžeme založiť na faktoch.”
Andrew Hollingsworth, Manažér voz. parku a prevádzkovateľ flotily

ZABUDNITE NA DOHADY

HiConnect zobrazujE informácie v reálnom čase o stave vybavenia a plánovaní služieb, aby vám pomohli optimalizovať výkonnosť ich vybavenia a vyhnúť sa zbytočným prestojom.
Pekka Jaarinen, riaditeľka Connected Solutions, vysvetľuje, ako sa vyvíjal HiConnect: „Približne v roku 2015 sa technológia konektivity rýchlo stala dostupnejšou. Do našich žeriavov sme už zabudovali inteligenciu a bolo nám jasné, že pripojenie prostredníctvom mobilnej siete nám umožní ponúkať nové služby v celom našom portfóliu. “
Po rozsiahlych prácach na zabezpečení kvality bol HiConnect uvedený na trh v roku 2018 a teraz sa stal štandardom pre väčšinu modelov. „Máme údaje, ktoré tečú zo zariadenia a užívateľov, k nám a späť,“ hovorí Pekka. „Čím viac údajov zhromažďujeme, tým viac sa učíme a tým lepšie môžeme pomôcť našim používateľom.“
HiConnect vás udržuje v neustálom kontakte so všetkými jednotkami. Manažéri vozového parku môžu vidieť, ako sa ich vozidlá používajú. Zobrazuje sa denné využitie a trendy spolu s podrobným využitím strojov. To znamená, že manažéri služieb môžu predvídať potreby a podľa toho plánovať. „Naše dielne majú tiež informácie, ktoré potrebujú na prípravu na servis pred príchodom zariadenia,“ hovorí Pekka.

Manažéri bezpečnosti získajú prehľad o incidentoch alebo nebezpečnej jazde v reálnom čase a môžu okamžite reagovať. Majú tiež prístup k správam o udalostiach za posledný deň, týždeň alebo mesiac. „Je to dôležitý nástroj pre majiteľov vozového parku. HiConnect je nástroj, ktorý potrebujú na udržanie konkurencieschopnosti, “uzatvára Pekka.

Kľúčové benefity pre zákazníka

- Poskytuje používateľom kontrolu nad údajmi v reálnom čase, čím zvyšuje produktivitu a bezpečnosť
- Optimalizuje vozový park na základe skutočného využitia
- Minimalizuje nehody a nebezpečné používanie
- Poskytuje ľahší a aktívnejší prístup k službám a servisu
- Pomáha majiteľom lepšie porozumieť operátorov a ponúka efektívnejšie školenie