



Dodavatel silniční manipulační techniky / Autorizované středisko pro provádění montáží a kompletního servisu hydraulické manipulační techniky HIAB a STEELBRO / Dodávky originálních náhradních dílů od výrobce / Kompletní dodávky šité na míru

ContSystem
SIMPLE HANDLING



O NÁS

Jsme dodavatelé silniční manipulační techniky a autorizované středisko pro provádění montáží a kompletního servisu hydraulické manipulační techniky značky Hiab a Steelbro, včetně dodávky originálních náhradních dílů. Naším zákazníkům navrhujeme optimální a spolehlivá technická řešení námi dodávané manipulační techniky, které také kompletně realizujeme. Velký důraz klademe na technickou přípravu zakázek a poprodejní servis prováděný našimi servisními technikami vyškolenými přímo o výrobce.

CONTSYSTEM S.R.O.



4 — 5

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.61



14 — 15

ARMÁDNÍ VOZIDLA URČENÁ K MANIPULACI S KONTEJNERY



24 — 25

BUGGYRA RACING TEAM



6 — 7

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.59



16 — 17

VOZIDLA URČENÁ K ZÁCHRANNÝM OPERACÍM



26

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIPRO 418 EP- 5 S NEKONEČNOU OTOČÍ



8 — 9

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIDUO 138 D-4 A HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 10S.36



18 — 19

VOZIDLA URČENÁ K ZÁCHRANNÝM OPERACÍM



27

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIPRO 858 E- 8



10 — 11

RAMENOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT SLT192



20 — 21

VOZIDLA PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO MATERIÁLU



28

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIDUO 188 B-3



12 — 13

PŘEKLADAČ ISO KONTEJNERŮ STEELBRO SB362



22 — 23

CONTSYSTEM S.R.O.

**PRODEJ – MONTÁŽ – SERVIS – TECHNICKÉ
PORADENSTVÍ – HYDRAULICKÉ JEŘÁBY – NOSIČE
KONTEJNERŮ – PŘEKLADAČE ISO KONTEJNERŮ –
SPECIÁLNÍ TECHNIKA**

VÍCE NEŽ 10 LET ZKUŠENOSTÍ

Od roku 2007, kdy firma CONTSYSTEM s.r.o. vznikla, zastupujeme na českém trhu přední světové dodavatele: švédského výrobce HIAB AB a v novozélandskou společnost STEELBRO NZ. Sídlo společnosti je v Praze, kde také působí obchodní zastoupení pro region Praha a střední Čechy. Hlavní servisní a montážní středisko a obchodně-technická centrála firmy se nachází v Ostravě. V ostatních regionech České republiky jsou servisní činnosti zajišťovány našimi smluvními servisními partnery.

PRO KOHO

Našimi zákazníky jsou drobní podnikatelé, velké přepravní firmy, provozovatelé vozových parků, stavební firmy, společnosti zabývající se zpracováním a svozem odpadu, dřevařské podniky, obecní úřady či státní instituce. Specifických návrhů řešení manipulační techniky úspěšně využíváme v dodávkách pro armádní sektor, Policii ČR a Hasičský záchranný sbor ČR.

ContSystem
SIMPLE HANDLING



MONTÁŽ

Provádíme montáž hydraulické manipulační techniky na stávající podvozek nebo realizujeme kompletní dodávku automobilu včetně vybrané manipulační techniky a příslušenství. Zajistíme veškeré související úpravy na podvozku (montáž držáku rezervy, skříňe na výbavu a dalšího příslušenství dle přání zákazníka), provedeme instalaci zařízení a nastavení řídicího systému. Po provedené montáži vystavíme Technické osvědčení samostatného technického celku, provedeme zkoušku zařízení po montáži včetně vystavení protokolu, dodáme CE certifikát na dané zařízení. Veškeré zařízení instaluje tým našich servisních techniků vyškolených přímo u výrobce. Velký důraz klademe na technickou přípravu každé zakázky ve spolupráci se zákazníkem a výrobcem podvozku.

PORTFOLIO

Sázíme na bezpečné a spolehlivé stroje světových značek

» hydraulické nakládací jeřáby HIAB

HIAB

» nosiče kontejnerů MULTILIFT

MULTILIFT

» závěsné vysokozdvížeň vozíky MOFFETT

MOFFETT

» překladače ISO kontejnerů STEELBRO

STEELBRO
CONTAINER HANDLING SOLUTIONS



SERVIS A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Provádíme pravidelný záruční i pozáruční servis, pravidelné inspekce, revize a revizní zkoušky dle platné legislativy, případně provedeme zvláštní posouzení s kontrolou svárů po 10 letech provozu (týká se nakládacích jeřábů dle normy ČSN ISO 9927-1). Používáme pouze originální náhradní díly od výrobce HIAB a STEELBRO.

SERVISNÍ SÍŤ

Hlavní servisní a montážní středisko firmy CONTSYSTEM se nachází v Ostravě. V případě větších vzdáleností doporučíme některého z našich smluvních servisních partnerů. K dodávce automaticky poskytujeme školení potřebného počtu obsluhujícího personálu a zajistíme následná doškolení.

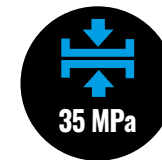
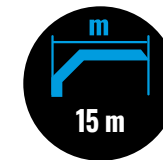
**NAVRHUJEME NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM NOVÁ A SPOLEHLIVÁ ŘEŠENÍ MANIPULACE
S NÁKLadem SPLŇUJÍCÍ TY NEJNÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY NA PROVOZ.**

CONTSYSTEM – OFICIÁLNÍ PARTNER TATRA BUGGYRA RACING TEAMU, RALLYE DAKAR 2016 – 2019

Na doprovodném vozidle instalovala společnost CONTSYSTEM hydraulický nakládací jeřáb Hiab X-HiDuo 111 B-2 a v minulosti realizovala dodávku a montáž překladače kontejnerů Multilift XR20. Závodní vozidlo a doprovodný vůz Tatra Phoenix zdobí logo společnosti.



**HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ
JEŘÁB HIAB X-HIPRO 418 EP- 5
S NEKONEČNOU OTOČÍ**



JEŘÁB HIAB X-HIPRO 418 EP- 5 S NEKONEČNOU OTOČÍ

**TĚŽKÁ MODELOVÁ ŘADA S NOSNOSTÍ NAD 30 TUN
VYUŽITÍ V SEKTORU: STAVEBNICTVÍ**

ZÁKAZNÍK: SMO A.S.

**ZÁKLADNÍ
TECHNICKÁ
SPECIFIKACE:**

Řídicí systém	SPACE X4
Řídicí jednotka	dálkový ovladač XS Drive (klávesnice, 6 funkcí)
Počet hydraulických výsuvů	5
Kapacita zdvihu	343 kNm
Hydraulický dosah	15 m
Úhel otoče	999°
Pracovní tlak	35 MPa
Hmotnost jeřábu	3 917 kg



» FUNKCE ZVYŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU: ADC, ADO, ADS

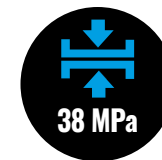
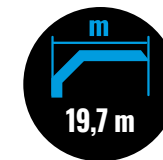
» BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE: OLP, VSL, CWI, Zvuková a vizuální signalizace nesložných stabilizačních opěr



**REALIZACE ZE STRANY
CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:**

- » Kooperace s firmou PORGEST a.s. při výrobě valníkové plošiny
- » Výroba pomocného rámu
- » Vlastní montáž hydraulického nakládacího jeřábu na vozidlo, včetně připojení
- » Montáž a připojení přídatných opěr vzadu
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIPRO 858 E- 8



TĚŽKÁ MODELOVÁ ŘADA S NOSNOSTÍ NAD 30 TM
VYUŽITÍ V SEKTORU: DOPRAVA, PŘEPRAVA

ZÁKAZNÍK: HADO PRAHA S.R.O.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Řídicí systém	SPACE X4
Řídicí jednotka	dálkový ovladač XS Drive (klávesnice, 6 funkcí)
Počet hydraulických výsuvů	8
Kapacita zdvihu	648 kNm
Hydraulický dosah	19,7 m
Úhel otoče	999°
Pracovní tlak	38 MPa
Hmotnost jeřábu	7 458 kg



» FUNKCE ZVYŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU: **ADC, ADO, ADS**

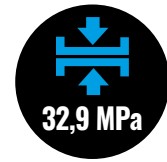
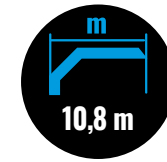
» BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE: **OLP, VSL, CWI, Zvuková a vizuální signalizace nesložných stabilizačních opěr**



REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

- » Nastavení řídicího systému
- » Umístění reflexních cedulí a polepů na vozidlo (dle vyhlášky)
- » Zaškolení obsluhy

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIDUO 188 B-3



STŘEDNÍ MODELOVÁ ŘADA S NOSNOSTÍ 12 - 30 TM
VYUŽITÍ V SEKTORU: STAVEBNICTVÍ, PŘEPRAVA

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Řídicí systém	SPACE X4
Řídicí jednotka	dálkový ovladač XS Drive (klávesnice, 6 funkcí)
Počet hydraulických výsuvů	3
Kapacita zdvihu	150 kNm
Hydraulický dosah	10,8 m
Úhel otoče	190° - 415°
Pracovní tlak	32,9 MPa
Hmotnost jeřábu	1 995 kg



- » FUNKCE ZVYŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU: **ADC**
- » BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE: **OLP, VSL, CWI**, Zvuková a vizuální signalizace nesložných stabilizačních opěr

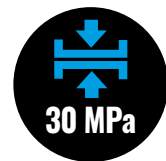
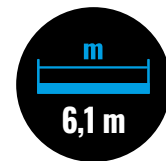


REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

- » Vlastní montáž hydraulického nakládacího jeřábu na vozidlo, včetně připojení
- » Montáž a připojení přídatných opěr vzadu
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.61

ContSystem
SIMPLE HANDLING
HIAB - MULTILIFT - LOGLIFT - JONSERED - STEELBRO



NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.61

TĚŽKÁ MODELOVÁ ŘADA S NOSNOSTÍ 14 – 30 TUN
VYUŽITÍ V SEKTORU: DOPRAVA, PŘEPRAVA

ZÁKAZNÍK: VAPAS A.S.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Veškeré základní bezpečnostní funkce* jsou součástí standardní výbavy. Přídavné funkce nebyly vyžadovány.

Nosnost	21 t
Posuvný a zalamovací hákový mechanismus, typ Z	
Ovládací systém	PLC, Joystick (z kabiny řidiče) a nouzové ovládání (vnější)
Délka kontejneru	4 300 – 7 100 mm
Úhel sklopení	49°
Max. pracovní tlak	30 MPa
Délka nosiče	6 100 mm
Váha nosiče	2 840 kg
Vhodné pro montáž na podvozek se 3 – 4 nápravami	



* **ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE:** omezovací přetlakové ventily proti nadměrnému zvýšení tlaku v systému, brzdící ventily, uzamykatelné zpětné ventily hydraulických válců, koncové vypínače pro omezení pohybu ramen a zajišťovací zámky kontejneru, nouzové vnější ovládání, akustická signalizace, NON-AUS stop tlačítko.

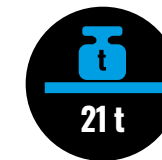


REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

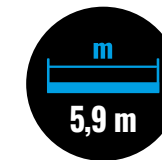
- » Vlastní montáž nosiče kontejneru na podvozek
- » Nastavení řídicího systému
- » Montáž dodatečného příslušenství - koš na síť
- » Zaškolení obsluhy

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.59

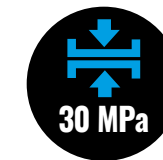
NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 21Z.59



21 t



5,9 m



30 MPa

TĚŽKÁ MODELOVÁ ŘADA S NOSNOSTÍ 14 – 30 TUN
VYUŽITÍ V SEKTORU: KOVOŠROT, SVOZ ODPADU

ZÁKAZNÍK: METAL SPEED, S.R.O.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Veškeré základní bezpečnostní funkce* jsou součástí standardní výbavy. Přídavné funkce: funkce snížení tření.

Nosnost	21 t
Posuvný a zalamovací hákový mechanismus, typ Z	
Ovládací systém	PLC, Joystick (z kabiny řidiče)
Délka kontejneru	4 000 – 6 900 mm
Úhel sklopení	52°
Max. pracovní tlak	30 MPa
Délka nosiče	5 900 mm
Váha nosiče	2 810 kg
Vhodné pro montáž na podvozky se 3 – 4 nápravami	

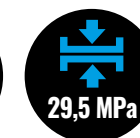
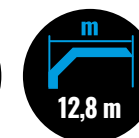
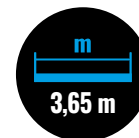


* **ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE:** omezovací přetlakové ventily proti nadměrnému zvýšení tlaku v systému, brzdící ventily, uzamykatelné zpětné ventily hydraulických válců, koncové vypínače pro omezení pohybu ramen a zajišťovací zámky kontejneru, nouzové vnější ovládání, akustická signalizace, NON-AUS stop tlačítko.



REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. Zahrnovala:

- » Vlastní montáž nosiče kontejneru na podvozek
- » Úpravy podvozku vozidla: úprava rámu, instalace plastových blatníků a zástěrek, montáž bočních zábran, montáž držáku rezervy
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy



ŘEŠENÍ „2V1“

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO MALOU A STŘEDNÍ STAVEBNÍ FIRMU

HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB HIAB X-HIDUO 138 D-4 A HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT XR 10S.36

Využití v sektoru: stavebnictví
Zákazník: HERYÁN Reconstructions s.r.o.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Veškeré základní bezpečnostní funkce* jsou součástí standardní výbavy. Přídavné funkce nebyly vyžadovány.

Hiab Multilift XR10S.36: Střední modelová řada s nosností 8 – 10 tun

Nosnost	10 t
Posuvný hákový mechanismus, typ S	
Ovládací systém	PLC, Joystick (z kabiny řidiče) a nouzové ovládání (vnější)
Délka kontejneru	3 500 – 4 500 mm
Úhel sklopení	50°
Max. pracovní tlak	30 MPa
Délka nosiče	3 650 mm
Váha nosiče	1 040 kg
Vhodné pro montáž na podvozek se 2 nápravami	

Hiab X-HiDuo 138 D-4: Střední modelová řada s nosností 12 – 30 tm

Řídicí systém	SPACE X4
Řídicí jednotka	dálkový ovladač XS Drive (Joystick, 6 funkcí)
Počet hydraulických výsuvů	4
Kapacita zdvíhu	104 kNm
Hydraulický dosah	12,8 m
Úhel otoče	415°
Pracovní tlak	29,5 MPa
Hmotnost jeřábu	1 800 kg

* **ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE:** omezovací přetlakové ventily proti nadměrnému zvýšení tlaku v systému, brzdící ventily, uzamykatelné zpětné ventily hydraulických válců, koncové vypínače pro omezení pohybu ramen a zajišťovací zámky kontejneru, nouzové vnější ovládání, akustická signalizace, NON-AUS stop tlačítko.

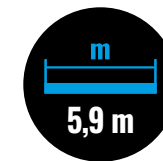
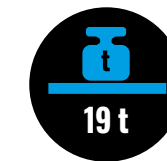
» FUNKCE ZVYŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU: ADC
» BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE: OLP, VSL, CWI, Zvuková a vizuální signalizace nesložných stabilizačních opěr



REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

- » Vlastní montáž obou zařízení na podvozek, včetně připojení
- » Montáž dodatečného příslušenství – plastové blatníky, zábrany proti podjetí, plastové bedny na nářadí
- » Umístění reflexních cedulí a polepů na vozidlo (dle vyhlášky)
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy

RAMENOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ HIAB MULTILIFT SLT192



VHODNÝ PRO MANIPULACI S KONTEJNERY O OBJEMU 3 – 10 M³
VYUŽITÍ V SEKTORU: ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, KOMUNÁLNÍ SLUŽBY, STAVEBNICTVÍ, KOVOŠROT
ZÁKAZNÍK: METAL SPEED, S.R.O.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Nosnost	19 t
Ovládací systém	PLC, Joystick (z kabiny řidiče) a nouzové ovládání (vnější)
Typ ramen	teleskopická, hydraulicky výsuvná
Objem kontejneru	5 – 20 cbm
Délka nosiče	5 900 mm
Váha nosiče	3 800 kg
Vhodné pro montáž na podvozek se 3 nápravami	
Nastavitelné řetězy standardní délky (36 článků) se dvěma bezpečnostními háky o rozteči 600 mm	



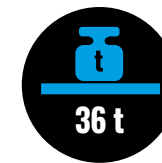
REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

- » Vlastní montáž nosiče kontejneru na podvozek
- » Úpravy podvozku vozidla: instalace bočních zábran proti podjetí, instalace obrysových světel, montáž držáku rezervy, plastových blatníků a zástěrek
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy

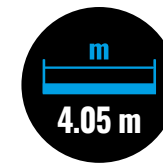
PŘEKLADAČ ISO KONTEJNERŮ STEELBRO SB362



PŘEKLADAČ ISO KONTEJNERŮ STEELBRO



36 t



4.05 m



11 t

VHODNÝ PRO MANIPULACI S ISO KONTEJNERY 20', 2 X 20', 40'
ZÁKAZNÍK: ŠKODA AUTO A.S.

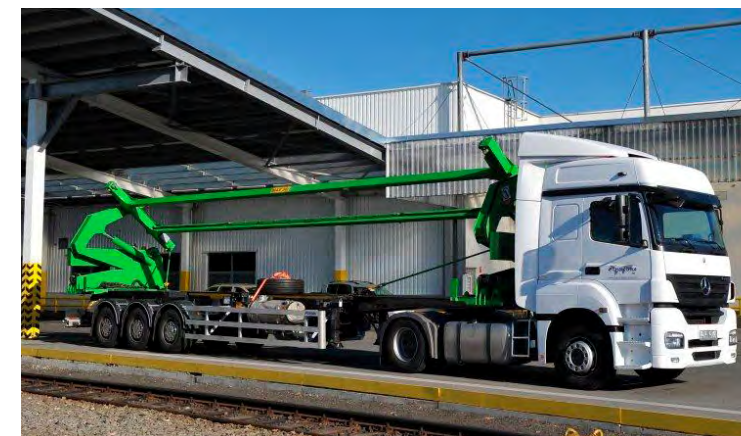
ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Max. kapacita zdvihu	36 t
Max. dosah	4 050 mm
Ovládací systém	rádiový dálkový ovladač, kabelový dálkový ovladač, nouzové ovládání pákami
Powerpack	Kubota V2403 Diesel
Podvozek	výška podvozku 4 000 mm
Váha překladače	11 000 kg (+/- 3%)



REALIZACE ZE STRANY CONTSYSTEM S.R.O. ZAHRNOVALA:

- » Dodávku a vlastní montáž překladače
- » Nastavení řídicího systému
- » Zaškolení obsluhy



ARMÁDNÍ VOZIDLA URČENÁ K MANIPULACI S KONTEJNERY STEELBRO SB 362



ARMÁDNÍ VOZIDLA URČENÁ K MANIPULACI S KONTEJNERY

Realizace ze strany CONTSYSTEM s.r.o. zahrnovala dodávku speciálního vozidla s bočním překladačem Steelbro SB 362 na podvozku T815/7 8x8. Vozidlo je možno začlenit do logistických jednotek k manipulaci s ISO kontejnery a jeho předností je, že při manipulaci nedochází k naklánění kontejneru, což je v některých specifických případech (laboratoře, vybavená pracoviště apod.) bezpodmínečně nutné.

ZAŘÍZENÍ HIAB PRO VOJENSKOU TECHNIKU:

- » Hydraulické nakládací jeřáby Hiab 088, 099 a 111 ATD s kapacitou zdvihu od 75 kNm do 98 kNm
- » Hydraulické nakládací jeřáby Hiab 133 a 144 ATD s kapacitou 128 kNm až 149 kNm
- » Hydraulické nakládací jeřáby Hiab 2222 ATF s kapacitou až 205 kNm
- » Nosiče kontejnerů Hiab Multilift MSH 165SCA





**VOZIDLA URČENÁ
K ZÁCHRANNÝM OPERACÍM
HIAB X-HIPRO 418 EP-5**

Vyprošťovací automobil hmotnostní kategorie „S“ s hydraulickým nakládacím jeřábem Hiab X-HiPro 418 EP-5 a vyprošťovací nástavbou OMARS na podvozku T815/7 6x6 pro jízdu i mimo zpevněné komunikace. Vozidlo slouží Hasičskému záchrannému sboru Moravskoslezského kraje k záchranným operacím zejména při automobilových nehodách.



**VOZIDLA URČENÁ
K ZÁCHRANNÝM OPERACÍM
HIAB X-HIDUO 188 E-6
MULTILIFT XR14S.51**

Požární automobilový kontejnerový nosič hmotnostní kategorie „S“ s hydraulickým nakládacím jeřábem Hiab X-HiDuo 188 E-6 a nosičem kontejnerů Multilift XR14S.51 na podvozku T815/7 8x8 pro jízdu i mimo zpevněné komunikace. Vozidla slouží Hasičskému záchrannému sboru Moravskoslezského kraje k záchranným operacím při haváriích, povodních a jiných živelných pohromách.





VOZIDLA PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO MATERIÁLU HIAB X-HIDUO 211 E-4 MULTLIFT XR 14S.51

Realizace ze strany CONTSYSTEM s.r.o. zahrnovala dodávku vozidel v oblasti logistiky přeprav nebezpečného materiálu pro Policii ČR. Na plně pohonný podvozek T815/7 8x8 byl instalován hydraulický jeřáb Hiab X-HiDuo 211 E-4 a nosič kontejnerů Multilift XR 14S.51.



BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE JEŘÁBŮ HIAB

Společnost Hiab vyvinula množství bezpečnostních prvků navržených tak, aby se hladce a automaticky aktivovaly bez nutnosti zásahu obsluhy a zajistily efektivní splnění úkolu. Novátorské bezpečnostní standardy jsou vestavěny do každého jeřábu, který nese jméno Hiab.

VSL – STABILIZAČNÍ SYSTÉM

Systém slouží k automatickému určení stability vozidla/zařízení v závislosti na zatížení jeřábu a vysunutí podpěr. Díky funkci VSL se může řídič plně věnovat řízení jeřábu.

ADS – AUTOMATICKÝ SYSTÉM TLUMENÍ

Automatický systém tlumení se skládá z tlumičícího a zátěžového regulačního ventilu, který je namontován na otočném mechanismu. Nejvíce je oceňován na jeřábích s více než třemi výsuvnými díly, protože zaručuje jemné tlumení, i když je řídicí páka uvolněna velmi rychle. Pokud se při práci často využívá otáčení, např. při provozu drapáku, nakládání nebo vykládání s velkým dosahem atd., zajišťuje ADS přesnost a vyšší produktivitu.

VSL PLUS – STABILIZAČNÍ SYSTÉM VYŠŠÍ ÚROVNĚ

Je bezpečnostní systém, který maximalizuje nosnost na základě výpočtu stability podle polohy stabilizačních podpěr a celkové hmotnosti vozidla. Díky zohlednění skutečného zatížení dokáže poskytnout podstatně vyšší nosnost a dosah jeřábu v případech, kdy stabilizační podpěry nemohou být plně roztaženy.

CTC – OVLÁDÁNÍ „ŠPIČKY“ JEŘÁBU

Funkce CTC výrazně zjednodušuje práci s jeřábem. Již nemusíte manévrovat jednotlivými rameny, abyste koordinovali pohyby jeřábu. Jeřáb

to udělá za vás – počítač zvolí ideální dráhu pro přemístění břemene z bodu A do bodu B. Pohyby jeřábu (otáčení, vodorovný a svislý pohyb) lze díky funkci CTC ovládat jediným ovládacím prvkem. Tato funkce je založená na patentované technologii souřadnicového ovládání od společnosti HIAB, která převádí pohyby páky ovládané obsluhou na vodorovné a svislé souřadnice cílové polohy. Funkci CTC může obsluha sama aktivovat a deaktivovat stisknutím tlačítka na manuálním ovladači.

LSS-H – STABILIZAČNÍ SYSTÉM BŘEMENA PRO VODOROVNÉ POHYBY

LSS automaticky kompenzuje neúmyslné přehnané pohyby pákou při úkonech ve vodorovném směru. Díky tomu je ovládání jeřábu rychlejší a vyrovnanější a tento systém pomáhá chránit náklad, vozidlo i pracovní prostřední v okolí jeřábu před případným poškozením.

ADC – AUTOMATICKÁ REGULACE VÝKONU

Jedinečná funkce automatické regulace výkonu (ADC) patentovaná společností Hiab je jediným plně automatickým systémem svého druhu na trhu. Dokáže zvýšit nosnost jeřábu v aplikacích se zavěšeným břemenem o 10 %, aniž se zvýší namáhání konstrukce. Pokud zaznamená jeřáb na konci ramene vztlak, například při hloubení nebo zavrtávání, vrátí se nosnost automaticky na běžnou úroveň. S funkcí ADC lze bezpečně zdvihat břemena, která by jinak překročila nosnost jeřábu a bez přerušení pokračovat v práci, když je zapotřebí vysoký zdvihací výkon. Funkce ADC je po celou dobu aktivní v pozadí, nezatažuje tedy obsluhu.

ASC – AUTOMATICKÁ REGULACE RYCHLOSTI

Automatická regulace rychlosti zajišťuje plynulý nárůst nosnosti až o 10 % v klidném, nepřetržitém a plynulém pohybu. Tato jedinečná funkce se aktivuje automaticky, když jeřáb dosáhne běžné meze nosnosti, tedy tam, kde by se jiné jeřáby zcela zastavily, lze ještě břemeno zdvihnout. Jako kompenzace za zvýšení nosnosti je mírně snížena rychlost vnitřního a vnějšího ramene. Strop nosnosti, bezpečnost a výkon-

nost se díky této funkci výrazně zvýšily.

LSS-V – STABILIZAČNÍ SYSTÉM BŘEMENA PRO SVISLÉ POHYBY

LSS automaticky kompenzuje neúmyslné přehnané pohyby pákou při úkonech ve svislém směru. Díky tomu je ovládání jeřábu rychlejší a vyrovnanější a tento systém pomáhá chránit náklad, vozidlo i pracovní prostřední v okolí jeřábu před případným poškozením.

OLP – OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ

Díky OLP je pohyb jeřábu zastaven v případě, když existuje reálné riziko, že se při pokračování toho pohybu překročí meze jeřábu. Nicméně ostatní pohyby mohou pokračovat jako obvykle. Přítomnost OLP přináší obsluze klid. Chrání ji před nebezpečnými situacemi, kdy by mohlo dojít k přetížení jeřábu a ke skutečnému nebezpečí převrácení nosného vozidla.

ADO – AUTOMATICKÉ VYPOUŠTĚNÍ OLEJE

Automatické vypouštění oleje vrací olej z čerpadla zpět do nádrže v případě, že jeřáb běží naprázdno. Tím si olej zachová své chladicí a mazací vlastnosti po delší dobu. Výrazně se tak snižuje opotřebení hydraulického systému, náklady na údržbu a spotřeba paliva.

CWI – VÝSTRAŽNÝ KABINOVÝ INDIKÁTOR

Výstražný kabinový indikátor upozorňuje na to, že jeřáb není v přepravní poloze. Například když řidič zapomene složit jeřáb, mohou být následky opravdu vážné. Systém SPACE neustále sleduje polohu ramene. Pokud jeřáb zůstane ve vztyčené poloze, upozorní na to řidiče kontrolka umístěná v kabině dřív, než odjede pryč.

BDA – POMOC PŘI VYSOUVÁNÍ RAMENA

Funkce pomoci při vysouvání ramen sleduje úhel a polohu ramena během skládání, rozkládání a zabraňuje obsluze v jakýchkoli pohybech, které by mohly poškodit jeřáb.

PDF – ROZLOŽENÍ PRŮTOKU V ČERPADLECH

Funkce rozložení průtoku v čerpadlech rozvádí olej v dokonalé shodě s pohyby pák ovládacího

systému a tím zaručuje bezproblémový provoz. V kombinaci s optimalizovanou hydraulikou a vysoce kvalitními ventily se takto minimalizují energetické nároky a spotřeba paliva.

TŘÍBODOVÝ MŮSTEK

Tříbodový můstek omezuje namáhání podvozku vozidla tím, že minimalizuje narušování jeho pohyblivosti. Uplatňuje se nejen během zdvihání, ale také za jízdy vozidla, což prodlužuje provozní životnost a zaručuje vyrovnanou a pohodlnou jízdu.

OPS – SYSTÉM OCHRANY OBSLUHY

Systém ochrany obsluhy je navržen tak, aby chránil obsluhu v době, kdy řídí jeřáb. Toho je dosaženo definováním „virtuální bezpečnostní klece“, kam se jeřáb nesmí dostat. Velikost a umístění virtuální bezpečnostní klece se dají jednoduše nastavit tak, aby odpovídaly kombinaci vozidla a jeřábu, kterou si vyberete.

STABILITA V OTOČNÉM SEKTORU

Ať už máte kombinaci jeřábu a vozidla jakoukoli, Hiab vypočítá dosažitelnou pracovní plochu před kabinou vozu stejně jako otočný úhel a nosnost, kterou můžete v tomto tradičně nestabilním sektoru použít. Jeřáb se dá po instalaci na vozidlo příslušným způsobem nastavit. To znamená, že nyní může obsluha otáčet jeřáb o 360° kolem základny, a pouze v případě, kdy bude pracovat před kabinou vozidla, bude mít jeřáb lehce sníženou nosnost.

FSC – KOMPLETNÍ SLEDOVÁNÍ VÁLCŮ

Kompletní sledování válců (FSC) zabraňuje bočnímu průhybu a nečekaným pohybům, aby se zajistila stabilita ramena, zejména při práci s břemeny ve vysokých polohách.

INTELIGENTNÍ FUNKCE NOSIČŮ KONTEJNERŮ MULTILIFT

Hákové a řetězové nosiče kontejnerů MULTILIFT jsou vybaveny řadou standardních bezpečnostních funkcí, které zvyšují bezpečnost a zabraňují nesprávným pohybům korby. Navíc mohou být rozšířeny o řadu doplňkových funkcí, které zvyšují výkonnost nosiče.

ZÁKLADNÍ FUNKCE (STANDARDNÍ VÝBAVA):

- » Hydraulické zámky vzadu vnější / vnitřní
- » Blokování podvozku vozidla proti nepovoleným manipulacím
- » Nouzové vnější ovládání
- » Akustická signalizace při manipulaci s nosičem
- » NOT- AUS STOP tlačítko

PŘÍDAVNÉ FUNKCE:

SNÍŽENÍ TŘENÍ

Funkce snížení tření je dodatečná funkce, která automaticky posouvá hlavní válec natolik vpřed, aby se kontejner zdvihl ze svých podpěr. Díky tomu se kontejner pohybuje na rolnách středního rámu a na zadních rolnách, a tím se minimalizuje tření mezi kontejnerem a podpěrami. Funkce se aktivuje vždy, když se hákové rameno posune vpřed nebo vzad. Tato funkce tak umožňuje tišší a hladší manipulaci.

AUTOMATICKÉ SEKVENČNÍ OVLÁDÁNÍ (3 KROKY, 1 FUNKCE)

Díky této funkci se nakládání nebo skládání kontejneru odehraje jedním ovládacím

pohybem. A zde máte znovu možnost přepnutí mezi automatickým nebo ručním ovládáním v situacích, kdy je zapotřebí jednotlivých úkonů.

VYSOKÁ RYCHLOST

Funkce vysoké rychlosti je třetí nastavení rychlosti hákového nosiče, které doplňuje dvě standardní rychlosti. Tato poslední funkce umožňuje kontrolované skládání prázdných nebo lehce naložených kontejnerů přibližně o třetinu rychleji než standardní zařízení. Funkce vysoké rychlosti je integrována do nosného ventilu a umožňuje optimalizovaný tok oleje při vysouvání hlavních válců. Nosný ventil udržuje kontrolovaný pohyb po celé délce válce.

SKLÁPĚNÍ VYSOKOU RYCHLOSTÍ

Funkce sklápění vysokou rychlostí je

příslušenství, které umožňuje rychlejší sklápění lehčích nákladů. Před koncem tahu hlavního válce je omezeno rychlé sklápění, po tomto omezení pokračuje sklápění standardní rychlostí.

RYCHLÉ SPOUŠTĚNÍ

Funkce rychlého spouštění slouží k rychlejšímu spouštění kontejneru, než je standardní rychlost. Tato funkce je určená zejména ke spouštění prázdného nebo lehce naloženého kontejneru.

NOVÝ MULTILIFT ULTIMA SE VYZNAČUJE ŘADOU INOVATIVNÍCH PŘÍDAVNÝCH FUNKCÍ:

MOŽNOST VÝBĚRU ZE TŘÍ RŮZNÝCH ÚROVNÍ AUTOMATIZACÍ (HOOKLIFT ASSISTANT™)

poskytujících mimořádnou bezpečnost a pohodlnou obsluhu: 1. Zpětné kamery a základní displej; 2. FlexVision – dvě až tři kamery, trajektorie pro zpětný chod, automatická změna pohledu kamery, automatické zastavení háku; 3. HiVision – revoluční úroveň automatizace: identifikace kontejnerů, detekce překážek, automatické zastavení háku, automatizované nakládání a vykládání.

AUTOMATICKÝ DETEKČNÍ SYSTÉM (SAFEPOSITIONING™)

bezpečně umístí kontejnery do přednastavené polohy podle jejich délky. Tato nejmodernější funkce zabraňuje tomu, aby se krátké

kontejnery zasekly za válce, a aby nedošlo k poškození jiných zařízení (například jeřábů) namontovaných na vozidle.

INTEGROVANÝ VÁŽNÍ SYSTÉM (INTEGRATED LOAD WEIGHING™)

dvě úrovně: Základní úroveň udává obsluze přibližné hmotnosti (prázdné - lehké zatížení - těžké zatížení - plné zatížení/riziko přetížení); Pokročilý vážní systém indikuje hmotnost nákladu s přesností ± 4%.

INTELIGENTNÍ SYSTÉM S OCHRANNÝM TLUMENÍM (LOADBOOST™)

automaticky přizpůsobuje rychlost nosiče v závislosti na hmotnosti zátěže. LoadBoost lze aktivovat / deaktivovat z displeje jediným

stisknutím symbolu.

SEKVENČNÍ SKLÁPĚNÍ (SEQUENCE PERFORMANCE™)

slouží k optimalizaci výšky nakládacích a vykládacích pohybů.

AUTOMATICKÉ ZASTAVENÍ HÁKU V DANÉ VÝŠCE

AUTOMATICKÉ OTEVŘENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁPADKY

FUNKCE AUTOMATICKÉHO TLUMENÍ

HICONNECT

MULTILIFT ULTIMA



NOVÁ GENERACE NOSIČŮ KONTEJNERŮ





SÍDLO:

CONTSYSTEM s.r.o.
Nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5 – Smíchov
IČ: 27793486, DIČ: CZ27793486

HLAVNÍ SERVISNÍ A MONTÁŽNÍ STŘEDISKO:

CONTSYSTEM s.r.o.
Lihovarská 10
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

OBCHOD:

Tel: +420 720 994 158 / +420 553 666 612
obchod@contsystem.cz

SERVIS:

Tel: +420 732 481 295 / +420 553 666 612
servis@contsystem.cz

www.contsystem.cz

