



Hydraulické nakládací jeřáby HIAB
jeřáby vyrobené na míru

VÝKON 1 – 92 tm
LEHKÁ | STŘEDNÍ | TĚŽKÁ ŘADA

ContSystem
SIMPLE HANDLING

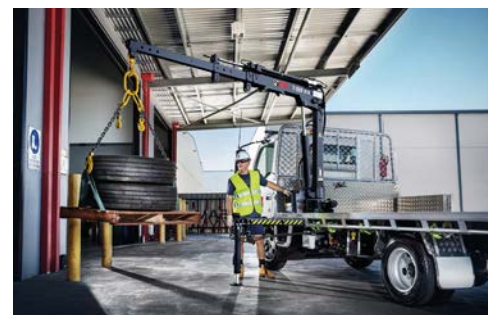
HYDRAULICKÉ NAKLÁDACÍ JEŘÁBY HIAB

ZÁKLADNÍ SÉRIE JEŘÁBŮ HIAB

X - všestranné jeřáby určené k montáži na téměř všechny typy podvozků



T - jeřáby určené k montáži na podvozky do 3,5 tuny



S - jeřáby pro speciální využití (např. pro manipulaci s podzemními kontejnery)



Hydraulické nakládací jeřáby Hiab dodávají **flexibilitu a všestrannost** vozidlu a podnikání. Existuje mnoho typů jeřábů Hiab **různých výkonností**, s různými typy ovládacích systémů a všechny nabízejí **mnoho příležitostí k přizpůsobení**. Každý jeřáb je **konfigurován „na míru“** konkrétním potřebám konečného uživatele a požadavkům na provoz.



OVLÁDÁNÍ

Ovládací systém má největší vliv na výkonnost jeřábu z hlediska nosnosti, přesnosti, rychlosti, bezpečnosti a ovládacího komfortu.

Podle modelu jeřábu jsou na výběr tři ovládací systémy: Duo, HiDuo a HiPro.

ZPŮSOBY OVLÁDÁNÍ

- **manuálně** (pákami umístěnými na základně, případně na jiných místech jeřábu) - **Duo**
- **dálkovým ovladačem** - **HiDuo, HiPro**

XS Drive (klávesnice nebo Joystick) - přináší obousměrnou komunikaci s jeřábem pomocí rádia nebo kabelu (ovládá až 24 proměnných funkcí a obsahuje až 7 funkcí se snadným zapínáním a vypínáním).

Combi Drive (klávesnice) - zajišťuje velmi citlivou manipulaci s nákladem. Obsahuje tři aktivní displeje s přístupem ke klíčovému informacím jeřábu a navíc i funkci aktivního symbolu správné páky.



SYSTÉMY RAMEN

Pro jeřáby Hiab existuje několik výložníkových systémů, které mají různé vnější a vnitřní délky, různý počet výsuvných dílů a různé geometrie. Dobře zvolený systém ramen (A, P, S, K, L) a typ spojení (B, C, D, E) pomáhá optimalizovat výkonnost jeřábu.

PODPĚRNÉ NOHY

- **Manuálně stranově výsuvné**
- fixní / manuálně otočné / mechanicky otočné
- **Hydraulicky stranově výsuvné**
- fixní / manuálně otočné / mechanicky otočné
Podpěry jsou ovládané pomocí pák nebo rádiem a vždy hydraulicky výškově výsuvné.



INTELEKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Elektronické bezpečnostní prvky sledují veškeré pohyby jeřábu a v případě rizika diskrétně upozorní řidiče a ohleduplně jeřáb zastaví.

- **Ochrana proti přetížení**
- **Stabilita v otočném sektoru**
- **Varování v případě vysoko vysunutého ramene**
- **Ochrana obsluhy**

a mnoho dalších

ELEKTRONICKÉ FUNKCE ZVÝŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU

Dle typu ovládacího systému existuje pro daný jeřáb výčet pokročilých funkcí, které zlepšují jeho provozní účinnost a zvyšují produktivitu. Všechny elektronické funkce se dají používat samostatně nebo se mohou kombinovat.

CTC - Optimalizované ovládání „špičky“ jeřábu

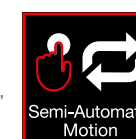
Umožňuje pohybovat špičkou jeřábu po dokonale svislé dráze bez použití navijáku. Takový pohyb kladl dříve mimořádné nároky na přesnost a dovednost obsluhy, dnes ho lze díky CTC provádět snadno.



Crane Tip Control™

SAM - Poloautomatické pohyby (u speciálních jeřábů S série)

Bezpečné a kontrolované ovládání jeřábu. Jediná ovládací páka řídí autonomní pohyby, aniž by obsluha prováděla jednotlivé pohyby ramen, naklápění a zvedání jeřábu.



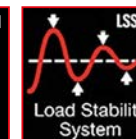
Semi-Automatic Motion

LSS - Stabilizační systém břemena pro vodorovné a svislé pohyby

Automaticky kompenzuje neúmyslné přehnané pohyby pákou při úkonech ve vodorovném a svislém směru.



Load Stability System



Load Stability System

BDA - Pomoc při vysouvání ramene

Pomáhá sledovat úhel a polohu jeřábu během skládání, rozkládání a zabraňuje obsluze v pohybech, které by mohly poškodit jeřáb.



Boom Deployment Assistant

SAF - Poloautomatické skládání / rozkládání jeřábu

Umožňuje bezpečným způsobem sbalit a rozbalit jeřáb.



Semi Automatic Folding

VSL - Systém hodnotící konečné polohy výsuvu stabilizačních podpěr

Slouží k automatickému určení stability vozidla v závislosti na zatížení jeřábu a vysunutí podpěr.



VSL PLUS

PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVANÉ K JEŘÁBU

Chladič oleje včetně vysokotlakého filtru, hydraulické pístové čerpadlo, hydraulická olejová nádrž, externí display, LED osvětlení, hák břemene, 15m kabel k rádiovému ovladači pro nouzové ovládání a další

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Lze nainstalovat v závislosti na konfiguraci jeřábu

Navijáky / JIBy / Přídavné podpěry / Drapáky / Paletové vidle / Vážní systémy a další



RAPID LOCK SYSTEM

pro rychlou
výměnu
příslušenství



MODELOVÉ ŘADY HYDRAULICKÝCH NAKLÁDACÍCH JEŘÁBŮ HIAB

HIAB LEHKÁ ŘADA

- Výkon do 12 tm
- Jeřáby s pevným ramenem (série T), jeřáby s menším kloubovým ramenem (série X)
- Ovládací systém Duo, HiDuo

HIAB STŘEDNÍ ŘADA

- Výkon 12 - 30 tm
- Jeřáby s kloubovým ramenem (série X), speciální jeřáby (např. série S)
- Ovládací systém Duo, HiDuo, HiPro

HIAB TĚŽKÁ ŘADA

- Výkon nad 30 tm
- Jeřáby s kloubovým ramenem (série X)
- Ovládací systém HiPro



- » **Uložení otočného sloupu** je odlietek, který zaručuje delší životnost a větší pevnost. Olejová lázeň pro otočný sloup zajišťuje optimální mazání hlavních a životně důležitých komponent v základně jeřábu.
- » **Všechny válce jsou vybaveny zátežovými regulačními ventily**, které slouží jako bezpečnostní zařízení, udržují jeřáb na místě po pohybu a rovněž po neočekávaném

prasknutí hadice.

- » **Premiová kvalita oceli zaručuje konstrukční pevnost** zařízení Hiab při nepřetržitém provozu. Záruka na nosné části konstrukce prodloužená až na 5 let.
- » **Řídicí systémy Hiab ztělesňují pokročilou technologii**, kvalitu a spolehlivost. Elektrohdraulické ovládání - umístěné v kabině řidiče nebo dálkové ovládání s řadou standardních a přídavných funkcí.
- » **Speciální antikorozní úprava nDurance**

zajišťuje maximální ochranu před vlivy počasí, kterými jsou stroje Hiab každým dnem vystaveny.

- » **Náhradní díly navržené speciálně pro zařízení Hiab** dosahující požadované kvality, životnosti a spolehlivosti.
- » **Hydraulické nakládací jeřáby Hiab** splňují novou rozšířenou směrnici 2006/42/ES o strojních zařízeních, která vstoupila v platnost 29. prosince 2009 a která se vztahuje na veškerá zdvihací zařízení prodávaná v Evropském hospodářském prostoru.

- » **Společnost Hiab AB** patří mezi celosvětově největší dodavatele silniční manipulační techniky s výrobními závody v deseti zemích světa, rozsáhlou celosvětovou prodejní a servisní sítí a vlastním vývojem. Společnost Hiab je součástí korporace Cargotec zastřešující značky Hiab, Multilift, Moffett, Kalmar, McGREGOR a další.

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 2121/85
710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

OBCHOD:

Mobil: +420 720 994 158 / +420 725 718 927
Tel: +420 553 666 612
obchod@contsystem.cz

SERVIS:

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