



Manipulační a **přepravní** technika

Hydraulické nakládací jeřáby



- Komplexní portfolio lehkých, středních, těžkých a supertěžkých jeřábů s výkonnostmi 1 až 100+ tm
- Každý jeřáb je konfigurován na míru konkrétním potřebám uživatelů a aplikací
- Nové modelové řady středních jeřábů představují významné úspory paliva, zejména při integraci variabilního čerpadla
- Různé varianty ovládacích systémů DUO, HIDUO, HIPRO, od manuálního ovládání až po pokročilé dálkové ovládání s nejmodernějšími ovladači XS Drive a CombiDrive
- Několik typů výložníkových systémů s různými délkami ramen a typy spojení. Dobře zvolený systém ramen (A, S, L, E) a typ spojení (B, D, E) pomáhá optimalizovat výkonost jeřábů
- Široká nabídka příslušenství (navijáky, JIBy, přídatné podpěry, drapáky, paletové vidle a další)



PŘEDNOSTI A VÝHODY

- » Zátěžové ventily namontované na hlavních válcích slouží jako bezpečnostní zařízení. Udrží jeřáb na místě po pohybu a rovněž po neočekávaném prasknutí hadice
- » Propracovaný řídicí systém SPACEevo, který splňuje novou legislativu dle ČSN EN 12999- 2020 platnou od 15.4.2023, zajišťuje plynulé a simultánní pohyby, vysokou rychlost a přesnost jeřábů HIAB
- » Uložení otočného sloupu je odlitek z tvárné slitiny zaručující delší životnost a pevnost. Olejová lázeň pro otočný sloup zajišťuje optimální mazání hlavních komponentů v základně jeřábu
- » Speciální antikoroziční úprava nDurance zajišťuje maximální ochranu před vlivy počasí
- » Standardní záruka: 2 roky na kompletní jeřáb, 5 let na konstrukční prvky

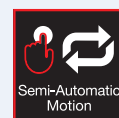


Elektronické bezpečnostní funkce:

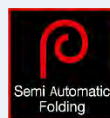
Ochrana proti přetížení (OLP), Systém k automatickému určení stability (VSL), Automatické vypínání (APO), Pomoc při vysouvání ramene (BDA), Ochrana obsluhy - tzv. virtuální klec (OPS), Potvrzené zobrazení, Automatické tlumení oleje (ADO), Elektrická vývodová hřídel (ePTO) a další.

Inteligentní funkce zvyšující produktivitu:

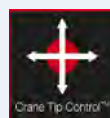
Poloautomatické skládání (SAF), Ovládání špičky jeřábu (CTC), Poloautomatický pohyb (SAM), Automatická regulace výkonu (ADC), Automatická regulace rychlosti (ASC), Distribuce průtoku oleje (PFD), Horizontální a vertikální systém stability nákladu (LSS) a další.



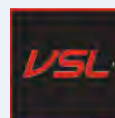
Semi-Automatic Motion



Semi Automatic Folding



Crane Tip Control™



VSL



Hákové nosiče kontejnerů



- Komplexní portfolio malých, středních a velkých nosičů kontejnerů s výkonnostmi 2 - 30 tun určených pro manipulaci s kontejnery vnitřní délky 3,5 m - 7,3 m
- Standardní výška háku 1000 mm - 1570 mm
- Posuvný nebo zalamovací hákový mechanismus (S/Z typ)
- Manuální ovládání v kabině vozidla nebo nadčasové dálkové ovládání s možností naprogramování automatických funkcí
- Široká nabídka volitelných funkcí a doplňkového příslušenství
- Různé kombinace výkonnostních balíčků dle konkrétních požadavků na využití a provoz
- Nadčasové modely z recyklované oceli bez fosilních uhlíkových emisí a modely speciálně navržené pro elektrická nákladní vozidla

Inteligentní funkce zvyšující bezpečnost, produktivitu a uživatelský komfort:

Propracovaný kamerový systém, pokročilý displej, bezpečné uložení kontejneru do přednastavené polohy, vážní systém, sekvenční výkon, vysoká rychlost, automatické zastavení háku v dané výšce, inteligentní systém s ochranným tlumením, detekce sklonu, snížení tření, automatické otevření bezpečnostní západky a další.



PŘEDNOSTI A VÝHODY

» Prémiová kvalita oceli zaručuje konstrukční pevnost zařízení i při nepřetržitém provozu

» Řídicí systémy Hiab ztělesňují pokročilou technologii, kvalitu a spolehlivost

» Speciální antikoroziční úprava nDurance zajišťuje maximální ochranu před vlivy počasí

» Standardní záruka: 2 roky na kompletní nosič, 5 let na konstrukční prvky



Ramenové nosiče kontejnerů

- Modelové řady s nosnostmi 8, 12 a 18 tun
- Extra dlouhá teleskopická ramena s prodloužením 1100/1400 mm zvyšují dosah nosiče
- Ovládání v kabině, rádiové ovládání, venkovní ovládání nebo kombinace ovládacích prvků
- Dvourychlostní pohon hlavních ramen
- Možnost ovládat pravou nebo levou stranu nosiče současně nebo nezávisle na sobě
- Funkce vysoké rychlosti s bezpečnostním blokováním
- Široká nabídka volitelných funkcí a doplňkového příslušenství



Hydraulické jeřáby pro lesnictví



- Jeřáby pro manipulaci s krátkým nebo dlouhým dřevem s výkonnostmi 9 až 27 tm
- Nová generace jeřábů ve střední řadě 15 - 18 tm se zvýšenou kapacitou a delším dosahem
- Různé úrovně obsluhy (kabina, vysoké sedadlo s vytápěním) s manuálním ovládáním nebo Joysticky
- Bezpečnostní prvky: podsvícená klávesnice, spínač nouzového zastavení, indikátor přítomnosti sedadla, osvětlení žebříku, systém ochrany hadic a další
- Široká nabídka příslušenství (rotátory, drapáky atd.)



PŘEDNOSTI A VÝHODY

- » Inteligentní systém ochrany hadic zabezpečuje maximální ochranu proti náhodným nárazům
- » Větší průměr hydraulických trubek zlepšuje průtok oleje a snižuje únavu zařízení při vysokých teplotách
- » Otočné hadicové spojky na základně jeřábu snižují riziko zkroucení hadic
- » Otočný mechanismus je zcela ponořen do olejové lázně, což zaručuje přesné otáčení a snižuje celkové opotřebení
- » Vnitřní a vnější svaření sloupů zajišťuje maximální odolnost a životnost
- » Standardní záruka: 2 roky na kompletní jeřáb, 3 roky na konstrukční prvky

Závěsné vysokozdvizné vozíky



- Různé modely s kapacitou 1,5 až 3,5 tuny
- Široká nabídka modifikací: různé výšky zdvihu, různé typy pneumatik a vidlí, pevný nebo pohyblivý rám, čtyřcestný model
- Doplnkové příslušenství (rotátor, hydraulický polohovač vidlí, prodloužení vidlí, pantograf atd.)
- Elektrické provedení u některých modelů



Hydraulické jeřáby pro kovošrot a odpadové hospodářství



- Jeřáby pro těžkou práci v recyklačním průmyslu a odpadovém hospodářství s výkonnostmi 10 až 21 tm
- Nové modely ve střední řadě jeřábů 18 - 20 tm se zvýšenou kapacitou a delším dosahem
- Různé úrovně obsluhy (kabina, vysoké / boční sedadlo s vytápěním, plošina) s manuálním ovládáním, dálkovým ovládáním nebo plně elektrickými Joysticky
- Vysoce kvalitní rozvaděč Olsbergs Q200 u nových typů jeřábů zabezpečuje kontinuální pracovní zátěž
- Široká nabídka příslušenství (rotátory, drapáky, paletové vidle, váhy atd.)

Pracovní plošiny



- Plošiny určené k montáži na vozidla od 3,5 t do 26+ t a další typy plošin
- Teleskopický nebo pantografový systém

- Výškový pracovní dosah 12 m – 45 m
- Široká nabídka modifikací a příslušenství
- Izolované plošiny pro použití v energetice
- Pásové plošiny LEOPARD dostupné i v elektrické verzi

Využití pracovních plošin

Výškové práce, údržba zeleně, elektro-montáže, údržba a montáže veřejného osvětlení, stavební práce a mnohé další



Základní typy pracovních plošin

Automobilové pracovní plošiny, přívěsné plošiny, pásové plošiny, plošiny na pick-up/van, izolované plošiny, speciální typy plošin s nosností koše 400 kg



Stranové překladače ISO kontejnerů



- Všestranné modely s kapacitou 25 - 45 tun
- Manipulace s kontejnery 20' - 40'
- Několik variant a režimů podpěrných noh
- Varianty montáže: na teleskopický / pevný podvozek s posuvnými jeřáby, na podvozek nákladního automobilu
- Různé konfigurace náprav, podvozek s husím krkem, podvozek s pátým kolem / točnicí nebo spojkou pro tažení dalšího návěsu / přívěsu nebo podvozek s nižší celkovou výškou při naložení
- Široké možnosti doplňkového příslušenství



Mobilní jeřáby



- Komplexní portfolio s nosností 50 - 450 tun
- Hliníkové kabiny a oplechováním zvyšující životnost jeřábu i vozidla
- Natáčení všech náprav v základní ceně
- Hydraulicky ovládané nástavce výložníku z kabiny jeřábníka
- Dostupnost náhradních dílů rovněž na starší typy jeřábů
- Kamery, dálkové ovládání a jiné příslušenství



PŘEDNOSTI A VÝHODY

- » Nezávislé hydropneumatické odpružení a systém řízení všech kol Grove MEGATRAK® zajišťuje vysokou průchodnost v terénu, lepší jízdní vlastnosti, dlouhou životnost, 100% trakci (nedochází k náklonu pneumatiky při jízdě v terénu) a při pravidelné údržbě nulové náklady na opravy podvozku.



CONTSYSTEM Group SE

Lihovarská 2121/85 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Tel: +420 553 666 612

E - mail: obchod@contsystemgroup.com

WWW.CONTSYSTEMGROUP.COM

WWW.CONTSYSTEM.CZ

