



Recyklační jeřáby JONSERED

Spolehlivé jeřáby pro těžkou práci v recyklačním průmyslu a odpadovém hospodářství

ContSystem
SIMPLE HANDLING

JEŘÁBY PRO KOVOŠROT JONSERED

Jeřáby JONSERED jsou spolehlivé jeřáby pro těžkou práci v recyklačním průmyslu a odpadovém hospodářství. Nabízejí **výborný poměr hmotnosti a nosnosti**, umožňují **rychlé a kontrolované pohyby** a jsou **konstruovány** tak, aby vydržely každodenní intenzivní cykly zatížení. Od ovládacích prvků až po drapák může být každý JONSERED přizpůsoben tak, aby vyhovoval způsobu konkrétní práce.

ZÁKLADNÍ TYPY JEŘÁBŮ PODLE TYPU VÝLOŽNÍKŮ

TYP S

Jeřáby typu S jsou stavěny pro každodenní intenzivní cykly zatížení a dají se přizpůsobit různým dosahům. Jeřáb lze zaparkovat a natáhnout přes náklad, plošinu nebo přes kabinu nákladního vozidla.



TYP Z

Jeřáby typu Z mají výbornou nosnost a odolnost, jejich robustní design je vhodný pro práci s vysokou intenzitou. Jeřáb se úhledně sklopí a zaparkuje za kabinu nákladního vozu. Geometrie zvedání je optimalizována pomocným válcem nebo posilovacím článkem v závislosti na velikosti jeřábu.

POMOCNÝ VÁLEC U Z-JEŘÁBŮ

Po ukončení procesu nakládání jsou jeřáby typu Z složeny do „balíku“ pro přepravu, což klade velké nároky na design sloupu. Pomocný válec pomáhá uvést první výložník z přepravní polohy do pracovní polohy.



ZÁKLADNÍ FORMY OVLÁDÁNÍ

Recyklační jeřáby JONSERED mají řadu uživatelských rozhraní, která poskytují dobrý a nerušený výhled na pracovní plochu.

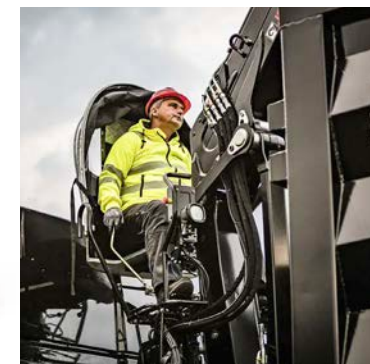
JEDNODUCHÁ NEBO DVOJITÁ STAND-UP PLATFORMA

- Pro pohodlí a lepší viditelnost.



VYSOKÉ SEDADLO

- Umístěné na středu nebo na straně jeřábu pro zvýšený výhled.



ZPŮSOBY OVLÁDÁNÍ

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

- 2 páky + 2 pedály

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ XS DRIVE

- Klávesnice nebo dva Joysticky

Dálkové ovládání je možné pouze pokud je jeřáb vybaven bezpečnostním systémem Safety R+S.

PODPĚRNÉ NOHY

INTEGROVANÉ SE ZÁKLADNOU (u menších jeřábů)

ODDĚLENÉ PODPĚRY (u větších jeřábů)

Možnost instalace na různé strany základny.

OTÁČENÍ PODPĚR: Hydraulické 0° – 180°



Mechanické 0°, 40°, 60° a 90°



POSILOVAČ ZDVIHU U Z-JEŘÁBŮ

Posilovací článek umožňuje zvětšit kapacitu zdvihu při nakládání velmi blízko sloupu jeřábu.



BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Jeřáby JONSERED jsou vybaveny bezpečnostními systémy, které mají všechny funkce potřebné k efektivní a bezpečné práci a splňují veškeré předpisy a požadavky na obsluhu a okolí jeřábu:

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM SAFETY+R (pracuje při 100% vysunutí podpěr)

Tento řídicí systém obsahuje řadu indikátorů a senzorů, které monitorují provoz jeřábu, pomáhají optimalizovat výkon jeřábu a zabránit nebezpečným pohybům.

- VSL zvyšuje stabilitu bez snížení účinnosti
- Ochrana proti přetížení (OLP)
- Ochrana obsluhy (OPS) - tzv. „virtuální klec“ řidiče
- Ventil přidržující náklad (LHV), který bezpečně udrží náklad v případě poruchy hadice

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM SAFETY+RS (pracuje při jakémkoliv vysunutí podpěr)

Elektronický řídicí systém jeřábu založený na Hiab SPACE X4, který obsahuje řadu indikátorů a senzorů sledujících zatížení jeřábu, polohu a pohyby.

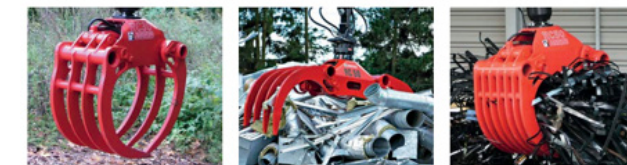
- Indikátor jmenovité kapacity.
- Ochrana proti přetížení při zvedání (OLP)
- Ochrana proti převrácení při kopání (OTP)
- Monitorování stabilizátorů (VSL zapnuto / vypnuto)
- Transportní rozhraní TWI
- Tlačítko STOP
- Motor vozidla na volnoběh
- Pokles stavu oleje



DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Lze nainstalovat v závislosti na konfiguraci jeřábu.

DRAPÁKY



Široká nabídka velikostí drapáků zajišťuje, že se vždy najde vhodný drapák pro jakýkoliv účel v libovolném průmyslovém odvětví. Typy RC30, RC50 a další.

ROTÁTORY – typ spojení rotátoru a závěsu může být individuálně přizpůsoben požadavkům zákazníka na preciznost a výkon.

PALETOVÉ VIDLE

DRAPÁKY PRO MANIPULACI SE STAVEBNÍM MATERIÁLEM

VÁHY – spolehlivá, rychloupínací a snadno ovladatelná váha pomáhá při dosahování maximálního užitečného zatížení a zároveň chrání proti přetížení.

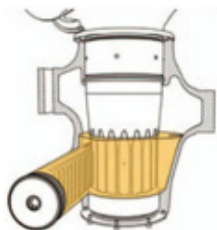
TLUMIČE VÝKYVŮ – vysoké pracovní zatížení a rychlé úkony s jeřábem mohou způsobit rozkývání břemena. Tlumič výkyvu tento pohyb stabilizuje, pomáhá kontrolovat zvedané břemeno, snižuje namáhání celého zařízení a prodlužuje životnost komponentů.

PŘÍDAVNÉ PODPĚRY

LED OSVĚTLENÍ a další

KONSTRUKČNÍ VÝHODY ZAŘÍZENÍ JONSERED

Otočný mechanismus jeřábu je zcela ponořen do olejové lázně, což zaručuje plynulé a přesné otáčení a snižuje celkové opotřebení. Olejová lázeň pro otočný sloup zajišťuje optimální mazání hlavních a životně důležitých komponent v základně jeřábu.



Závěs s ochranou hadic (HPL systém)

Jde o inteligentní systém ochrany hadic proti náhodným nárazům. Hydraulické hadice vedené z konce jeřábu přes závěs až po rotátor jsou velmi dobře chráněné, a přesto dobře přístupné pro servis a údržbu. HPL závěs je robustní článek s průměrem horního čepu 40 mm. Díky tomuto rozměru zaručuje minimální opotřebení ložiska.



Vnitřní a vnější svaření sloupu pro maximální odolnost a životnost.

Sloup jeřábu je svařený k odliťku pastorku sloupu z vnější strany a pomocí technologického otvoru v ocelové části sloupu i z vnitřní strany. Následně je otvor zaslepený.

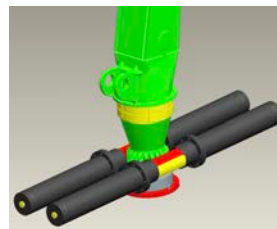


Otočné hadicové spojky na základně jeřábu jsou schopné otáčet se spolu s hadicí. Tato inovativní funkce umožňuje hadicím volnější pohyb při otáčení jeřábu a výrazně tak snižuje riziko zkroucení hadic či zachycení o součásti jeřábu či vozidla.

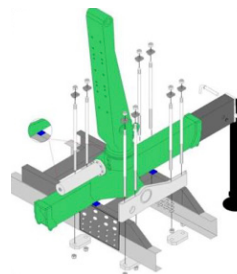


Velikost otočného sloupu dimenzována pro velké zatížení.

Rozměry zubů jsou konstruovány tak, aby vydržely těžkou práci (až o 25% větší oproti konkurenci).



Čtyř-bodové upevnění sloupu účinně rozměňuje napětí a zvyšuje životnost jeřábu. Každý řidič potřebuje mít jistotu, že jeho jeřáb má mít minimální vliv na ovladatelnost a stabilitu vozidla. Tuto jistotu poskytuje způsob montáže jeřábu na podvozek. Upevňovací šrouby pomáhají přenášet síly z jeřábu přes tříbodový můstek na pomocný rám a minimalizovat překážky v pohyblivosti podvozku, takže řízení nákladního vozidla zůstává plynulým a pohodlným.



Systém centralizovaného mazání drapáku promazává všech osm mazacích bodů z jednoho centralizovaného bodu. Velké kapsy pro ložiska spolu s prvotřídním lakováním zaručují nepřerušovanou funkci a dlouhé servisní intervaly.



**JIŽ BRZY NOVÁ
GENERACE JEŘÁBŮ
JONSERED!**



SÍDLO:

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

www.contsystem.cz

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
E-mail: obchod@contsystem.cz

SERVIS:

Tel: +420 732 481 295
+420 553 666 612
E-mail: servis@contsystem.cz



PROČ JONSERED?

Prémiová kvalita oceli zaručuje konstrukční pevnost zařízení. Jonsered nabízí prodlouženou 3letou záruku na konstrukci a 2letou záruku na komplet (včetně laku, těsnění, vnitřních i venkových hadic).

Jeřáby Jonsered jsou konstruovány na 8 hodin práce denně při jednosměnném provozu.

Speciální třístupňová antikorozi úprava nDurance založená na nanotechnologii zajišťuje maximální ochranu před vlivou počasí, kterými jsou stroje Jonsered každým dnem vystaveny.

Náhradní díly navržené speciálně pro zařízení Jonsered dosahující požadované kvality, životnosti a spolehlivosti.

Hydraulické jeřáby Jonsered 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 prodávané v Evropském hospodářském prostoru.

První jeřáb JONSERED ZB vyroben v roce 1961 používali lesní dělníci ve Švédsku ke zvedání a přepravě dřeva. Vznik recyklačního průmyslu jako klíčového odvětví pro moderní společnost byl však pro společnost JONSERED, orientovanou na lesní techniku, skvělou příležitostí k tomu, aby využila mezeru na trhu a vydala se cestou světového leadera udržitelného průmyslu, kterým je dodnes.

JONSERED je součástí skupiny Cargotec, celosvětově největšího dodavatele manipulační techniky s výrobními závody v deseti zemích světa, rozsáhlou celosvětovou prodejní a servisní sítí a vlastním vývojem. Korporace Cargotec zastřešuje značky Loglift, Jonsered, Hiab, Multilift, Moffett, Kalmar, McGREGOR a další.