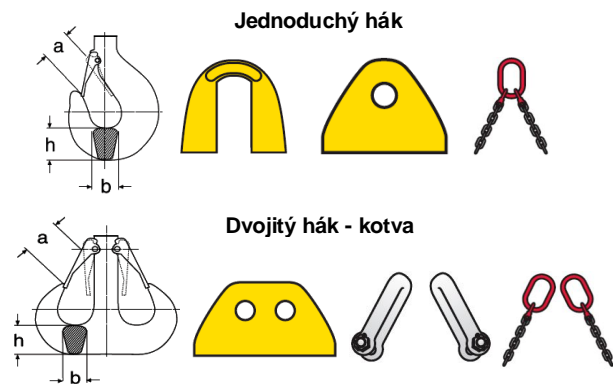


Jeřábové traverzy JT - obecné informace

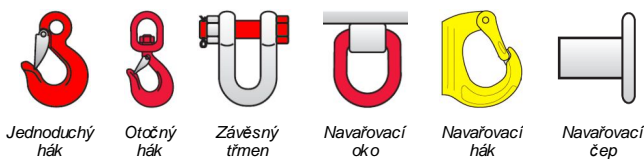
Jeřábové traverzy jsou významným prvkem při manipulacích s rozličnými břemeny. Používají se zejména tam, kde velikost nebo povaha břemene neumožňuje použití samotných vázacích prostředků (řetězy, lana, svěrky apod.) nebo v místech s omezeným prostorem. Jeřábové traverzy se používají v součinnosti s vázacími prostředky, které se zavěšují do závěsných prvků traverzy. Existuje celá řada typů jeřábových traverz, které se odlišují účelem použití například: jeřábové traverzy jednoduché, stavitelné, vyvažovací, vícebodové, dvojité, otáčecí atd. Při návrhu vhodného typu jeřábové traverzy se vychází ze standardních typů nebo lze navrhnout speciální traverzu dle specifických požadavků.

Parametry jeřábových traverz

- n Typ traverzy:** Výběr vhodného typu jeřábové traverzy závisí na charakteristice břemene (hmotnost, rozměry, těžiště, umístění vázacích bodů apod.), způsobu manipulace (zvedání, transport, otáčení atd.) a dispozičním limitem manipulačního prostoru (např. výška pod jeřábem).
- n Nosnost:** Standardně dodáváme jeřábové traverzy o nosnosti od několika desítek kilogramů až do 20 t. Vyšší nosnosti jsou na vyžádání. Nosnost je zpravidla odpovídá maximální nosnosti jeřábu. U větších traverz je potřeba při posuzování celkové nosnosti jeřábu zohlednit vlastní hmotnost JT.
- n Pracovní rozteč:** je maximální použitelná vzdálenost závěsných prvků jeřábové traverzy, jako jsou např. závěsné háky nebo třmeny. Dle typu traverzy může být pracovní rozteč pevná nebo stavitelná. U vícebodových traverz se určuje pracovní rozteč jak v podélné tak i příčné ose.
- n Zavěšení jeřábových traverz:** Provedení závěsu jeřábové traverzy vychází z typů háků jeřábů. Traverzu je možno zavěšovat buď na jednoduchý hák (DIN 15 401) nebo na dvojitý hák - kotvu (DIN 15 402). Pokud existují v provozu oba typy háků, je možné traverzu opatřit závěsem pro oba typy. V každém případě je nutné uvést základní rozměry jeřábových háků pro stanovení vhodné velikosti závěsného oka traverzy:

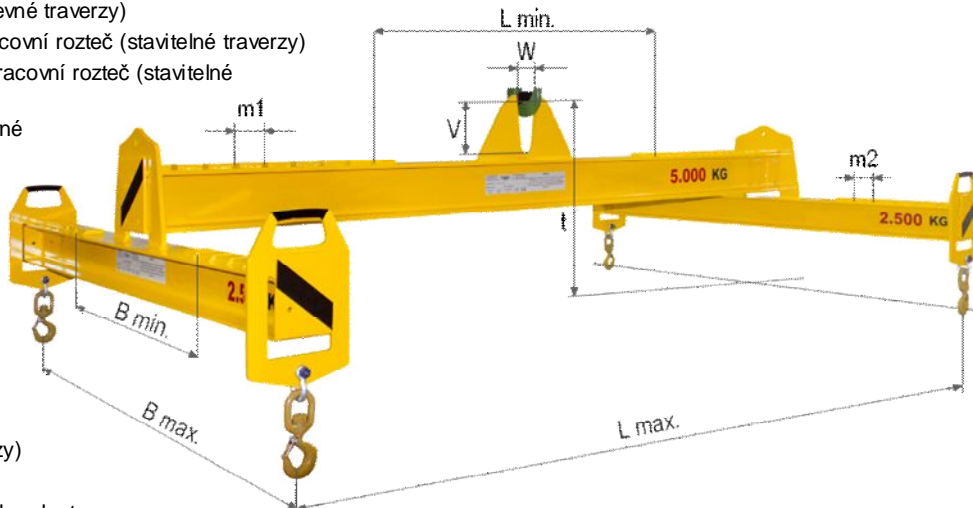


- n Závěsné prvky JT:** Dle účelu použití lze jeřábovou traverzu vybavit různými závěsnými prvky:



n Rozměry jeřábových traverz:

- L - podélná pracovní rozteč (pevné traverzy)
- L min. - minimální podélná pracovní rozteč (stavitelné traverzy)
- L max. - maximální podélná pracovní rozteč (stavitelné traverzy)
- B - příčná pracovní rozteč (pevné traverzy typu „H“)
- B min. - minimální příčná pracovní rozteč (stavitelné traverzy)
- B max. - maximální příčná pracovní rozteč (stavitelné traverzy)
- m1 - jednotka stavitelnosti v podélné ose (stavitelné traverzy)
- m2 - jednotka stavitelnosti v příčné ose (stavitelné traverzy)
- t - výška jeřábové traverzy
- W x V - vnitřní rozměr závěsného oka traverzy



Jeřábové traverzy jednoduché



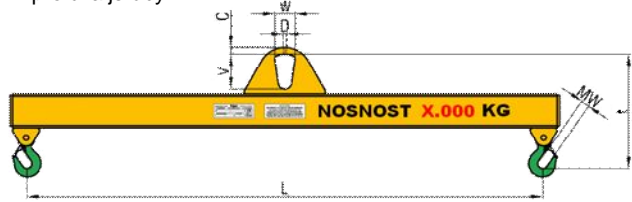
Jeřábové traverzy jednoduché JT1

- n Základní provedení jeřábových traverz s pevnou roztečí háků nebo jiných závěsných prvků.
- n Nosnost standardně do 20 t (vyšší nosnosti na vyzádaní).
- n Pracovní rozteč standardně od 1 m do 6 m (větší délky na vyzádaní).
- n Variabilní provedení dle požadavku zákazníka
- n Možnost přizpůsobení závěsu pro jednoduchý i dvojitý hák jeřábu
- n Další odvozené typy: JT dvojitá, JT násobná, JT rozpěrná, JT pro dva jeřáby

Parametry jeřábových traverz JT1:

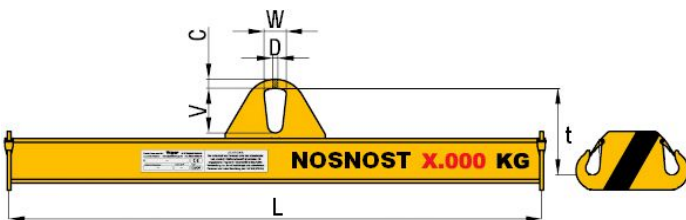
| Typ | Nosnost (kg) | Rozteč L (mm) | Výška t (mm) | Závěsné oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|----------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| JT1 1-1 | 1000 | 1000 | 365 | 60 x 105 | 20 |
| JT1 1-2 | 1000 | 2000 | 365 | 60 x 105 | 30 |
| JT1 1-3 | 1000 | 3000 | 340 | 60 x 105 | 60 |
| JT1 1-4 | 1000 | 4000 | 345 | 60 x 105 | 90 |
| JT1 2-2 | 2000 | 2000 | 410 | 80 x 150 | 55 |
| JT1 2-3 | 2000 | 3000 | 445 | 80 x 150 | 90 |
| JT1 2-4 | 2000 | 4000 | 450 | 80 x 150 | 150 |
| JT1 3-2 | 3000 | 2000 | 480 | 100 x 165 | 70 |
| JT1 3-3 | 3000 | 3000 | 490 | 100 x 165 | 125 |
| JT1 3-4 | 3000 | 4000 | 520 | 100 x 165 | 170 |
| JT1 5-2 | 5000 | 2000 | 585 | 100 x 190 | 105 |
| JT1 5-3 | 5000 | 3000 | 595 | 100 x 190 | 195 |
| JT1 5-4 | 5000 | 4000 | 615 | 100 x 190 | 290 |
| JT1 8-2 | 8000 | 2000 | 715 | 130 x 220 | 140 |
| JT1 8-3 | 8000 | 3000 | 725 | 130 x 220 | 250 |
| JT1 8-4 | 8000 | 4000 | 765 | 130 x 220 | 410 |
| JT1 10-2 | 10000 | 2000 | 765 | 130 x 250 | 210 |
| JT1 10-3 | 10000 | 3000 | 805 | 130 x 250 | 345 |
| JT1 10-4 | 10000 | 4000 | 805 | 130 x 250 | 430 |

Další rozměry a nosnosti na vyzádaní. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.



Jeřábové traverzy jednoduché dvojitě JT2

Jeřábové traverzy se dvěma páry navařovacích háků umístěných z boku na koncích traverzy. Toto řešení výrazně snižuje celkovou výšku traverzy "t".

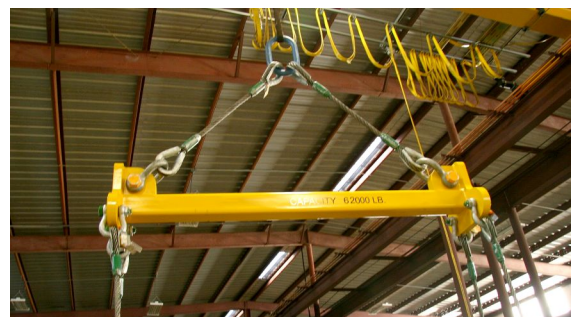
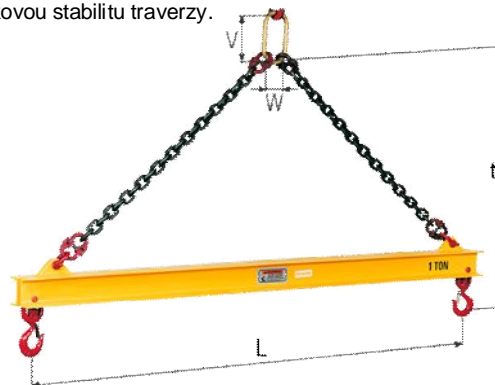


Jeřábovou traverzu JT2 lze vyrobit s jednoduchým závěsným okem nebo dvoupramenným řetězovým závěsem nebo lze traverzu osadit oběma typy závěsů.



Jeřábové traverzy jednoduchá rozpěrná JT1R

Jeřábové traverzy, jejichž horní závěs je tvořen 2-pramenným řetězovým nebo lanovým úvazkem, který významně zvyšuje celkovou stabilitu traverzy.



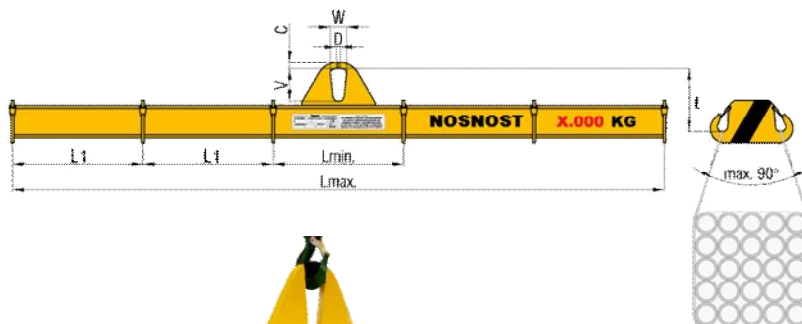
Jeřábová traverza jednoduchá rozpěrná opatřená závěsem z ocelových lan.

Jeřábové traverzy jednoduché

Jeřábové traverzy jednoduché dvojitě násobné JT2-n

Jeřábové traverzy opatřené několika páry navařovacích háků umístěných z boku traverzy v pevných roztečích L1. Toto řešení umístění háků jednak umožňuje zavěšování v několika různých roztečích a dále výrazně snižuje celkovou výšku traverzy „t“. Uplatnění tohoto typu jeřábových traverz je zejména při manipulacích s dlouhými břemeny, jako např. svazek trubek nebo profilů apod.

Jeřábovou traverzu JT2-n lze vyrobit s jednoduchým závěsným okem nebo dvoupramenným řetězovým závěsem nebo lze traverzu osadit oběma typy závěsů.



Volitelně může být traverza opatřena středovým otočným hákem.

Počet párů háků a jejich vzájemná rozteč se řídí konkrétním požadavkem zákazníka.

Jeřábové traverzy jednoduché násobné JT1-n

Jeřábové traverzy opatřené několika závěsnými háky, které umožňují zavěšování v několika možných roztečích. Horní závěs může být tvořen jednoduchým okem nebo 2-pramenným řetězovým nebo lanovým závěsem pro větší stabilitu nebo kombinací obou závěsů.



Multifunkční násobná traverza umožňující prostřednictvím demontovatelných třmenů variabilní zavěšení.



Aplikace jeřábová traverzy jednoduché 7-násobné při manipulaci tabule plechu pomocí stohovacích háků. Traverza je dále opatřena středovým hákem.

Jeřábové traverzy jednoduché pro dva jeřáby ZT1

Jeřábové traverzy určené pro současné zavěšení na dva jeřáby. Středový závěsný hák může být volitelně otočný.



Jeřábová traverza jednoduchá 7-násobná, kde závěsnými prvky jsou třmeny. Traverza je opatřena závěsem tvořeným 2-pramenným řetězovým úvazkem, který zajišťuje vyšší stabilitu.

Jeřábové traverzy stavitelné



Jeřábové traverzy stavitelné JTS1

- n Jeřábové traverzy stavitelné jsou určeny pro manipulace s různými dlouhými břemeny
- n Jeřábové traverzy s měnitelnou roztečí v rozsahu $L_{min.}$ - $L_{max.}$
- n Jezdce se ručně přemísťují a ukládají do vyznačených poloh vymezených zářázkami, čímž se mění pracovní rozteč traverzy.
- n Nosnost standardně do 20 t (vyšší nosnosti na vyžádání).
- n Pracovní rozteč standardně od 1 m do 6 m (větší na vyžádání).
- n Variabilní provedení dle požadavku zákazníka
- n Závěsné prvky: pevné háky, otočné háky, navařovací háky
- n Možnost přizpůsobení závěsu pro jednoduchý i dvojitý hák jeřábu
- n Další odvozené typy: JT stavitelná dvojitá, JT stavitelná teleskopická, JT stavitelná rozpěrná

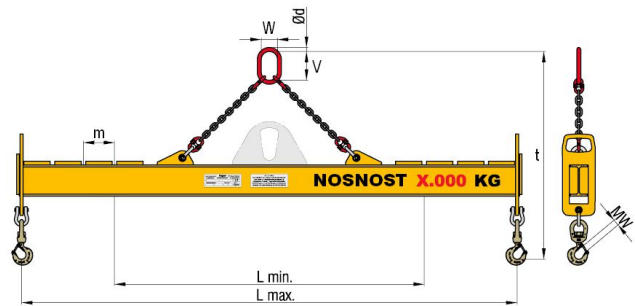
Parametry jeřábových traverz JTS1:

| Typ | Nosnost (kg) | Rozteč $L_{max.} - L_{min.}$ (mm) | Výška t (mm) | Závěsné oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|-----------|--------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| JTS1 1-1 | 1000 | 1000 - 400 | 445 | 60 x 105 | 20 |
| JTS1 1-2 | 1000 | 2000 - 1000 | 445 | 60 x 105 | 35 |
| JTS1 1-3 | 1000 | 3000 - 1400 | 460 | 60 x 105 | 70 |
| JTS1 1-4 | 1000 | 4000 - 2000 | 460 | 60 x 105 | 105 |
| JTS1 1-5 | 1000 | 5000 - 2400 | 540 | 60 x 105 | 160 |
| JTS1 1-6 | 1000 | 6000 - 3000 | 540 | 60 x 105 | 185 |
| JTS1 2-2 | 2000 | 2000 - 1000 | 510 | 80 x 150 | 65 |
| JTS1 2-3 | 2000 | 3000 - 1400 | 590 | 80 x 150 | 110 |
| JTS1 2-4 | 2000 | 4000 - 2000 | 590 | 80 x 150 | 170 |
| JTS1 2-5 | 2000 | 5000 - 2400 | 660 | 80 x 150 | 230 |
| JTS1 2-6 | 2000 | 6000 - 3000 | 660 | 80 x 150 | 265 |
| JTS1 3-2 | 3000 | 2000 - 1000 | 610 | 100 x 165 | 80 |
| JTS1 3-3 | 3000 | 3000 - 1400 | 610 | 100 x 165 | 135 |
| JTS1 3-4 | 3000 | 4000 - 2000 | 680 | 100 x 165 | 195 |
| JTS1 3-5 | 3000 | 5000 - 2400 | 680 | 100 x 165 | 310 |
| JTS1 3-6 | 3000 | 6000 - 3000 | 680 | 100 x 165 | 365 |
| JTS1 5-2 | 5000 | 2000 - 1000 | 705 | 100 x 190 | 120 |
| JTS1 5-3 | 5000 | 3000 - 1400 | 705 | 100 x 190 | 205 |
| JTS1 5-4 | 5000 | 4000 - 2000 | 800 | 100 x 190 | 335 |
| JTS1 5-5 | 5000 | 5000 - 2400 | 800 | 100 x 190 | 400 |
| JTS1 5-6 | 5000 | 6000 - 3000 | 840 | 100 x 190 | 470 |
| JTS1 8-2 | 8000 | 2000 - 1000 | 835 | 130 x 220 | 165 |
| JTS1 8-3 | 8000 | 3000 - 1400 | 835 | 130 x 220 | 275 |
| JTS1 8-4 | 8000 | 4000 - 2000 | 875 | 130 x 220 | 440 |
| JTS1 8-5 | 8000 | 5000 - 2400 | 880 | 130 x 220 | 525 |
| JTS1 8-6 | 8000 | 6000 - 3000 | 1150 | 130 x 220 | 760 |
| JTS1 10-2 | 10000 | 2000 - 1000 | 860 | 130 x 250 | 215 |
| JTS1 10-3 | 10000 | 3000 - 1400 | 905 | 130 x 250 | 360 |
| JTS1 10-4 | 10000 | 4000 - 2000 | 905 | 130 x 250 | 450 |
| JTS1 10-5 | 10000 | 5000 - 2400 | 1180 | 130 x 250 | 670 |
| JTS1 10-6 | 10000 | 6000 - 3000 | 1180 | 130 x 250 | 940 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.



Jednoduchá stavitelná jeřábová traverza při použití s dvěma břemenovými magnety



Jeřábová traverza stavitelná se 2 pohyblivými jezdci s hákem a 1 středovým hákem.

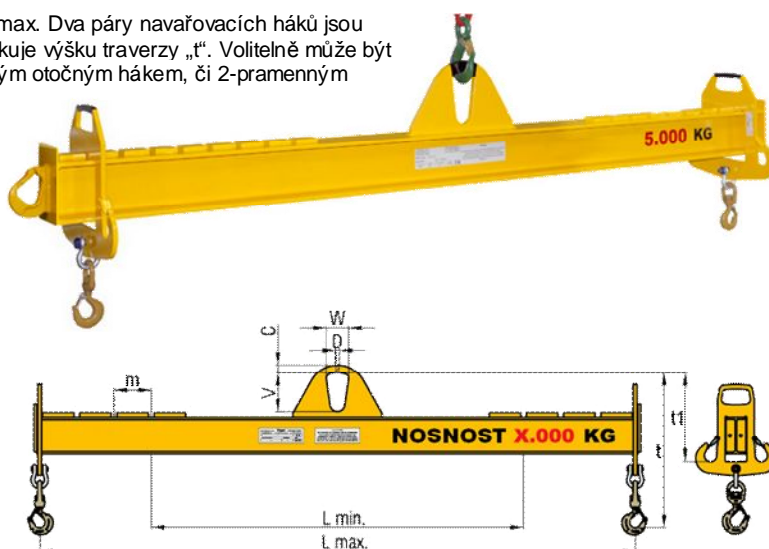


Jeřábová traverza stavitelná s 2-pramenným závěsem, dvěma přestavitelnými jezdci a pevným středovým závěsem. Každý závěs je určen pro připojení 3 vázacích řetězů.

Jeřábové traverzy stavitelné

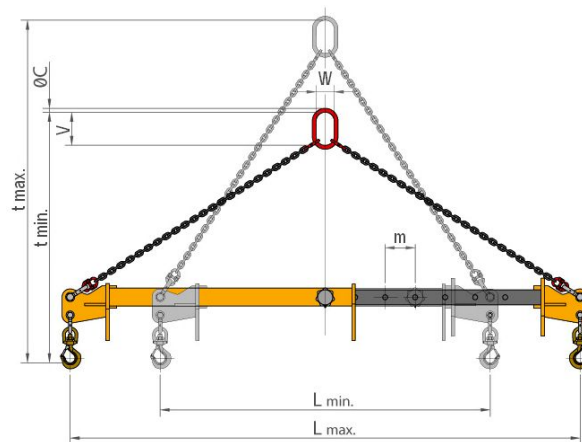
Jeřábové traverzy stavitelné dvojité JT2S

Jeřábové traverzy s měnitelnou roztečí v rozsahu $L_{min.} - L_{max.}$. Dva páry navařovacích háků jsou umístěny z boku na stavitelných jezdcích, což výrazně redukuje výšku traverzy „t“. Volitelně může být traverza opatřena např. čelními navařovacími háky, středovým otočným hákem, či 2-pramenným závěsem pro vyšší stabilitu traverzy



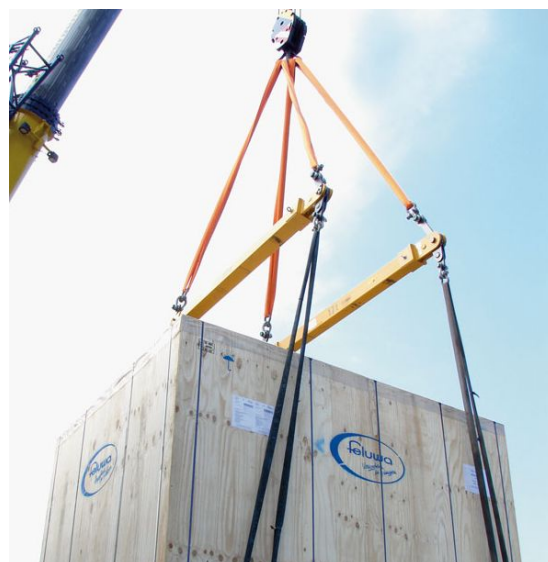
Jeřábové traverzy stavitelné rozpěrné JTS1R

Jeřábové traverzy s měnitelnou roztečí v rozsahu $L_{min.} - L_{max.}$, jejichž horní závěs je tvořen dvoupramenným řetězovým nebo lanovým úvazkem, který významně zvyšuje celkovou stabilitu traverzy. Změna rozteče se provádí vysunutím teleskopické části do požadované vzdálenosti. Poloha je fixována pojistným čepem. Při změně rozteče dochází i ke změně celkové výšky traverzy v rozsahu $t_{min.} - t_{max.}$



Řetězová rozpěra pevná

Řetězová rozpěra je určena pro 2-pramenné řetězové úvazky tř. 8 nebo 10. Lehké provedení s průběžným řetězem. Řetěz je fixován v rozpěře pomocí pojistného čepu. Provedení pevné nebo stavitelné

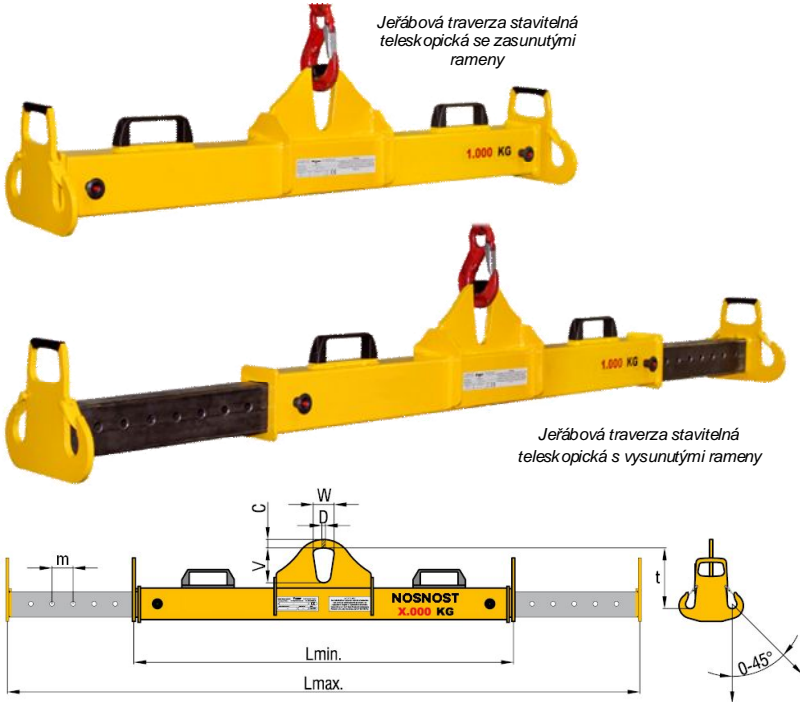


Jeřábová traverza stavitelná rozpěrná JTS1R - aplikace

Jeřábové traverzy stavitelné

Jeřábové traverzy stavitelné teleskopická JTST

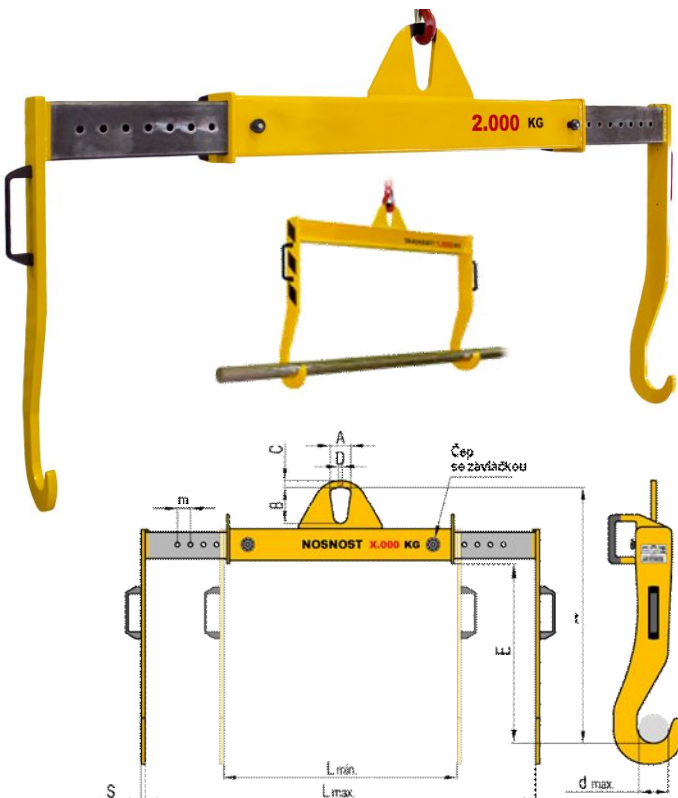
Jeřábové traverzy s měnitelnou roztečí v rozsahu $L_{min.} - L_{max.}$. Změna rozteče se provádí vysunutím teleskopické části do požadované vzdálenosti. Vysunutí může být dle typu prováděno ručním vysunutím (poloha je fixována pojistným čepem) nebo otáčením manipulačního kola převodového mechanismu výsuvných ramen. Vysouvání ramen může být rovněž ovládáno motoricky, zejména v případě traverz z velkou nosností. Závěsné prvky: pevné háky, otočné háky, navařovací háky atd. Možnost přizpůsobení závěsu pro jednoduchý i dvojité hák jeřábu



Jeřábová traverza stavitelná teleskopická s bočními háky. Ovládání vysouvání ramen je pomocí ovládacího kola.

Jeřábové traverzy s vidlicí stavitelné JTSF

Jeřábové traverzy určené pro manipulace s nosnými hřídeli a trny o maximálním průměru $d_{max.}$. Pracovní rozteč se nastavuje vysouváním teleskopických ramen v rozsahu $L_{min.} - L_{max.}$. Dodávána je rovněž s pevnou roztečí.



Jeřábová traverza stavitelná teleskopická s pevnými háky. Ovládání vysouvání ramen je pomocí ovládacího kola.



Jeřábová traverza s vidlicí při manipulaci s roli papíru.

Jeřábové traverzy vícebodové

Jeřábové traverzy H pevné JTH

Jeřábové traverzy H se skládají z jedné podélné traverzy a dvou nebo více příčných traverz. Příčné traverzy jsou napevno uchycené k podélné traverze. Závěsné háky mají pevnou rozteč jak v podélné tak i příčné rovině.

- n Jeřábové traverzy H jsou zpravidla určeny pro manipulace s rozměrnými a dlouhými břemeny
- n Při použití H-traverz se výrazně snižují rozvírací úhly u použitých vazacích prostředků a rovněž jejich délka.
- n Nosnost standardně do 20 t (vyšší nosnosti na vyžádání).
- n Podélná rozteč L standardně do 6 m (větší délky na vyžádání)
- n Příčná rozteč B standardně do 3 m (větší délky na vyžádání)
- n Variabilní provedení dle požadavku zákazníka
- n Závěsné prvky: pevné háky, otočné háky, navařovací háky
- n Možnost přizpůsobení závěsu pro jednoduchý i dvojitý hák jeřábu

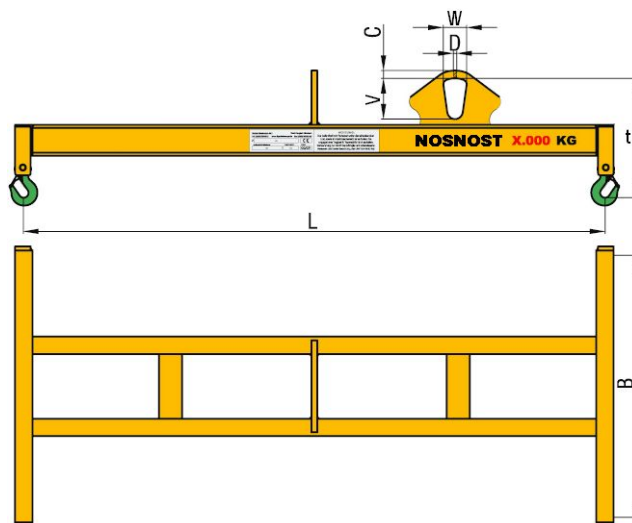


Jeřábová traverza H pevná opatřená 4-pramenným řetězovým závěsem pro vyšší stabilitu. Traverza je dále doplněna čtyřmi odkládacími podpěrami.

Parametry jeřábových traverz JTH:

| Typ | Nosnost (kg) | Rozteč L x B (mm) | Výška t (mm) | Závěsné oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|-------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------|---------------|
| JTH-0,5-1x1 | 500 | 1000 x 1000 | 310 | 60 x 105 | 50 |
| JTH-0,5-2x1 | 500 | 2000 x 1000 | 320 | 60 x 105 | 80 |
| JTH-1-2x1 | 1000 | 2000 x 1000 | 320 | 60 x 105 | 70 |
| JTH-2-2x1 | 2000 | 2000 x 1000 | 430 | 80 x 150 | 110 |
| JTH-3-2x1 | 3000 | 2000 x 1000 | 430 | 100 x 165 | 135 |
| JTH-3-3x2 | 3000 | 3000 x 2000 | 450 | 100 x 165 | 220 |
| JTH-5-3x2 | 5000 | 3000 x 2000 | 560 | 100 x 190 | 310 |
| JTH-5-4x2 | 5000 | 4000 x 2000 | 580 | 100 x 190 | 435 |
| JTH-5-5x2 | 5000 | 5000 x 2000 | 610 | 100 x 190 | 610 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.



Jeřábová traverza H pevná opatřená čtyřmi bočně umístěnými navařovacími háky a středovým otočným hákem.



Jeřábová traverza H pevná v nerezovém provedení opatřená čtyřmi bočně umístěnými navařovacími háky.



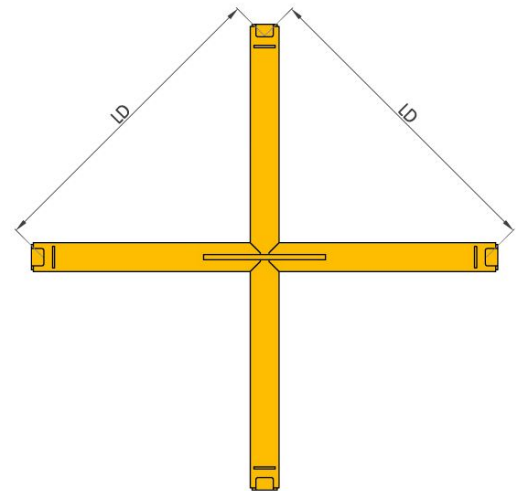
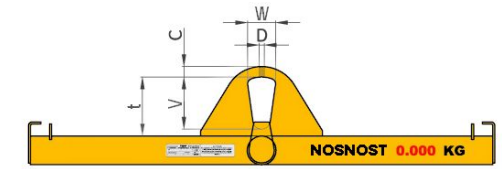
Jeřábové traverzy vícebodové

Jeřábové traverzy křížové na vaky BIG-BAG JTKV

Jsou určeny pro jeřábovou manipulaci s vaky BIG-BAG. Traverza je tvořena dvěma navzájem kolnými nosníky, v jejichž středu je oko pro zavěšení jeřábové traverzy na hák jeřábu. Na koncích nosníku jsou přírubby s pojistkou pro uchycení textilních ok vaků. Nosnost standardně 1000 - 2000 kg.



Typ traverzy s navařovacími háky



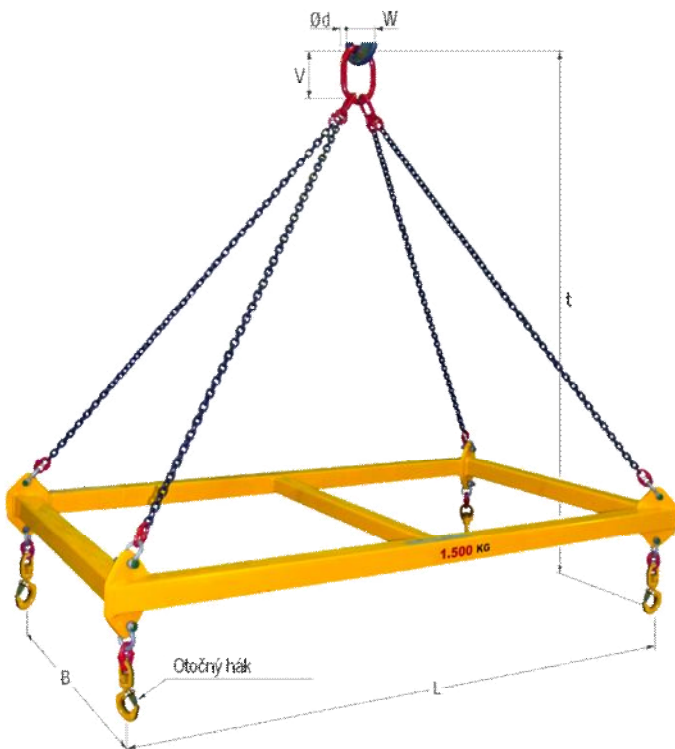
Parametry jeřábových traverz JTH:

| Typ | Nosnost (kg) | Rozměr LD x LD (mm) | Výška t (mm) | Závěsné oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|------------------------|---------------|
| JTKV-1-0,8 | 1000 | 800 x 800 | 120 | 60 x 105 | 35 |
| JTH-1-0,9 | 1000 | 900 x 900 | 120 | 60 x 105 | 35 |
| JTH-1,5-0,9 | 1500 | 900 x 900 | 170 | 80 x 150 | 40 |
| JTH-2-0,9 | 2000 | 900 x 900 | 170 | 80 x 150 | 40 |
| JTH-2-1 | 2000 | 1000 x 1000 | 170 | 80 x 150 | 45 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.

Jeřábové traverzy rámové

Jeřábové traverzy rámové jsou tvořeny nosným rámem ve tvaru čtverce nebo obdélníku. Horní závěs je zpravidla tvořen 4-pramenným řetězovým úvazkem, který při manipulaci zajišťuje vysokou stabilitu. Spodní závěsy jsou tvořeny čtyřmi háky umístěnými v rozích rámu. Variabilně lze traverzu vyrobit dle požadavku.

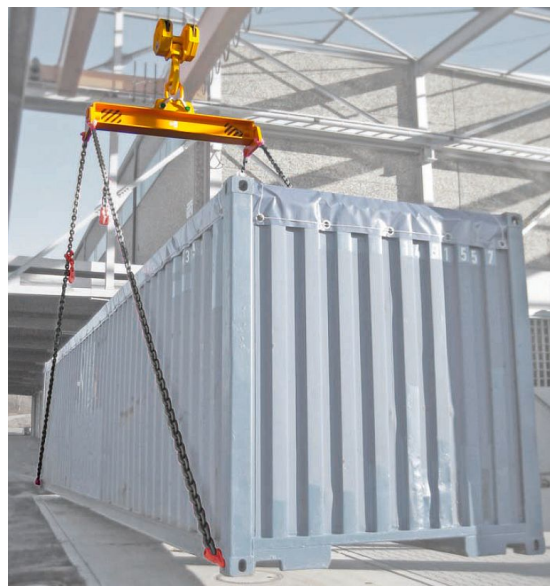


Jeřábová traverza rámová se šesti závěsnými řetězy a manipulačními madly

Jeřábové traverzy vícebodové

Jeřábové traverzy na kontejnery JTC

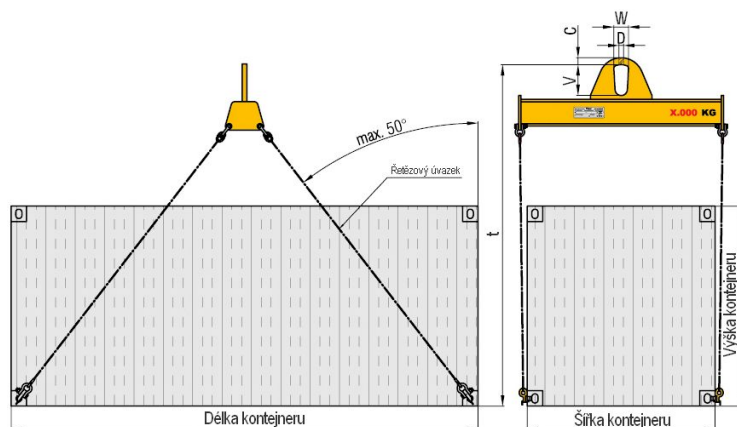
Jeřábové traverzy JTC jsou určeny k manipulacím s kontejnery o nosnosti do 24 t a ve velikostech 10", 20" a 40" pomocí jeřábu. Traverza je vybavena čtyřmi řetězovými úvazky s koncovými kontejnerovými háky. Pro vyvážení těžiště kontejneru lze vybavit jeřábovou traverzu speciálním převěšovacím závěsem a řetězovými úvazky se zkracovacími háky.



Parametry jeřábových traverz JTC:

| Typ | Nosnost (kg) | Velikost kontejneru (stopa) | Hmotnost (kg) | Závěsné oko W x V (mm) | Výška t (mm) | Rozměry kontejneru (mm) | | |
|-----------|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------|-------|
| | | | | | | Délka | Šířka | Výška |
| JTC 10-14 | 14000 | 10 | 465 | 150 x 280 | 3600 | 2991 | 2438 | 2591 |
| JTC 20-24 | 24000 | 20 | 790 | 190 x 400 | 4250 | 6058 | 2438 | 2591 |
| JTC 40-24 | 24000 | 40 | 850 | 190 x 400 | 7200 | 12192 | 2438 | 2591 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.



Vyvažování těžiště kontejneru pomocí řetězových úvazků se zkracovacími háky při manipulaci pomocí jeřábové traverzy kontejnerové JTC.



Jeřábová traverza kontejnerová JTC s převěšovacím závěsem, který umožňuje vyvážení kontejneru.

Kontejnerové háky CH-3

Kontejnerové háky CH-3 jsou určeny pro boční uchycení kontejneru s pomocí jeřábové traverzy. Dodávají se v levém a pravém provedení natočené o 45° nebo v přímém provedení. Nosnost jednoho háku CH-3 je 12,5 t.



CH-3 pravý, natočený 45°



CH-3 levý, natočený 45°



CH-3 přímý



Kontejnerový hák CH-3 přímý



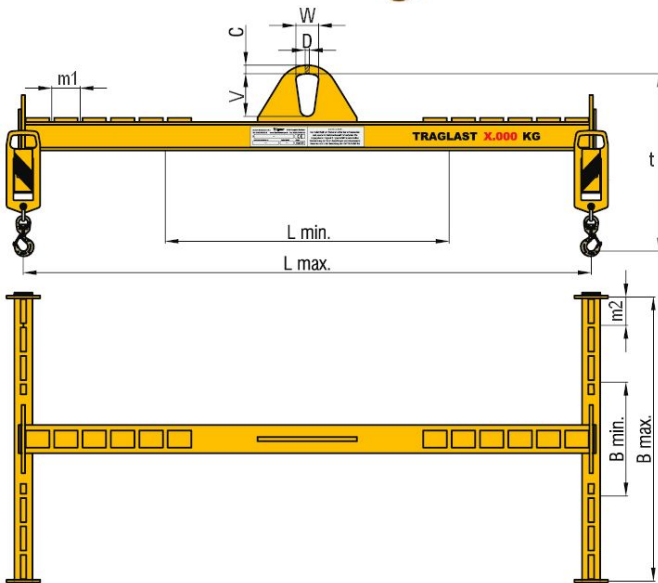
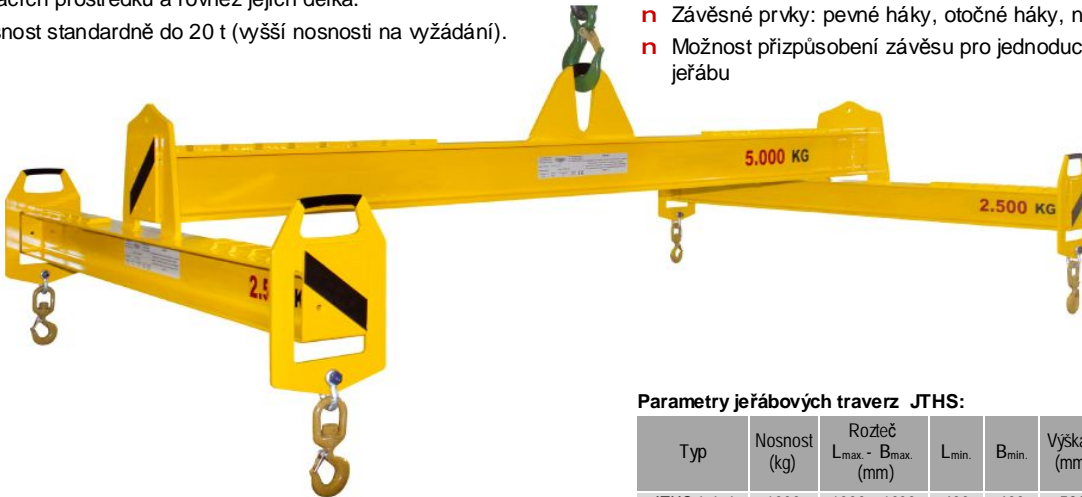
Kontejnerový hák CH-3 pravý, natočený 45°

Jeřábové traverzy vícebodové

Jeřábové traverzy H stavitelné JTHS

Jeřábové traverzy H se skládají z jedné podélné traverzy a dvou nebo více příčných traverz. Příčné traverzy jsou zavěšeny na podélné traverze a lze měnit jejich rozteč v rozsahu **L_{min.} - L_{max.}** s jednotkou stavitelnosti **m1**. Příčné traverzy jsou zpravidla vybaveny přestavitelnými jezdcí, pomocí nichž lze měnit příčnou rozteč v rozsahu **B_{min.} - B_{max.}** s jednotkou stavitelnosti **m2**. Podélnou traverzu stejně jako příčné traverzy lze použít jako samostatné traverzy.

- n Jeřábové traverzy H stavitelné jsou díky variabilní stavitelnosti univerzálnější pro více rozměrů břemen
- n Při použití H-traverz se výrazně snižují rozvírací úhly u použitých vázacích prostředků a rovněž jejich délka.
- n Nosnost standardně do 20 t (vyšší nosnosti na vyžádání).
- n Podélná rozteč L standardně do 6 m (větší délky na vyžádání)
- n Příčná rozteč B standardně do 3 m (větší délky na vyžádání)
- n Variabilní provedení dle požadavku zákazníka
- n Závěsné prvky: pevné háky, otočné háky, navařovací háky
- n Možnost přizpůsobení závěsu pro jednoduchý i dvojitý hák jeřábu



Parametry jeřábových traverz JTHS:

| Typ | Nosnost (kg) | Rozteč L _{max.} - B _{max.} (mm) | L _{min.} | B _{min.} | Výška t (mm) | Záv. oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|-------------|--------------|---|-------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|
| JTHS-1-1x1 | 1000 | 1000 x 1000 | 400 | 400 | 530 | 60 x 105 | 45 |
| JTHS-1-2x2 | 1000 | 2000 x 2000 | 1000 | 1000 | 555 | 60 x 105 | 100 |
| JTHS-2-2x1 | 2000 | 2000 x 1000 | 1000 | 400 | 625 | 80 x 150 | 95 |
| JTHS-2-2x2 | 2000 | 2000 x 2000 | 1000 | 1000 | 625 | 80 x 150 | 115 |
| JTHS-2-3x2 | 2000 | 3000 x 2000 | 1400 | 1000 | 665 | 80 x 150 | 150 |
| JTHS-2-4x3 | 2000 | 4000 x 3000 | 2000 | 1400 | 680 | 80 x 150 | 300 |
| JTHS-3-2x2 | 3000 | 2000 x 2000 | 1000 | 1000 | 710 | 100 x 165 | 190 |
| JTHS-3-3x2 | 3000 | 3000 x 2000 | 1400 | 1000 | 700 | 100 x 165 | 245 |
| JTHS-3-4x3 | 3000 | 4000 x 3000 | 2000 | 1400 | 820 | 100 x 165 | 385 |
| JTHS-5-2x2 | 5000 | 2000 x 2000 | 1000 | 1000 | 845 | 100 x 190 | 260 |
| JTHS-5-3x2 | 5000 | 3000 x 2000 | 1400 | 1000 | 845 | 100 x 190 | 345 |
| JTHS-5-4x3 | 5000 | 4000 x 3000 | 2000 | 1400 | 875 | 100 x 190 | 570 |
| JTHS-10-3x2 | 10000 | 3000 x 2000 | 1400 | 1000 | 1050 | 130 x 250 | 540 |
| JTHS-10-4x2 | 10000 | 4000 x 2000 | 2000 | 1000 | 1050 | 130 x 250 | 625 |
| JTHS-10-4x3 | 10000 | 4000 x 3000 | 2000 | 1400 | 1050 | 130 x 250 | 800 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.

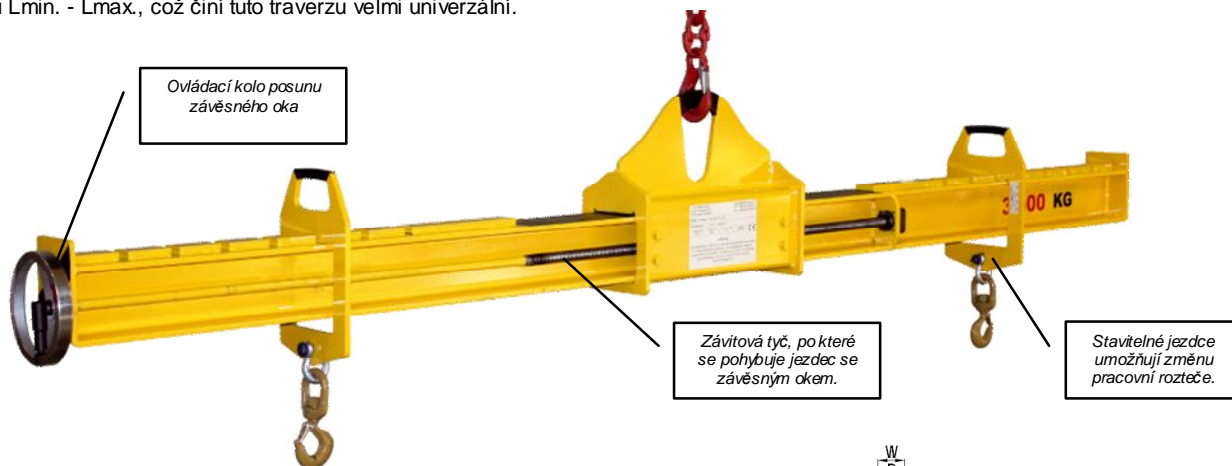


Jeřábové traverzy vyvažovací

Jeřábové traverzy vyvažovací stavitelné JTBS

Jeřábové traverzy vyvažovací umožňují plynulý přesun závěsného oka traverzy v podélné ose směrem vlevo (SVL) nebo vpravo (SVR) od středu traverzy. Tímto způsobem je možné vyvážit těžiště u břemen, která mají těžiště mimo střed. Ovládání posunu závěsného oka se provádí zpravidla ručně: otáčení ovládacího kola se přenáší na závitovou tyč, po které se pohybuje jezdec se závěsným okem. Závěsné oko lze zajistit v každé poloze. Existují rovněž provedení s motorickým ovládním.

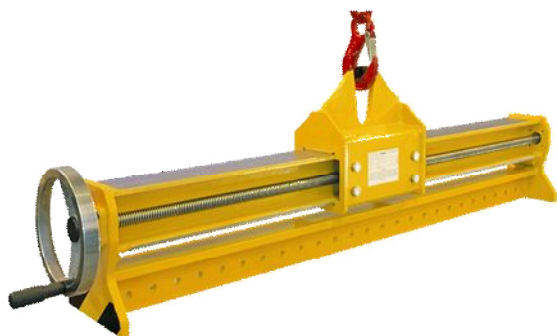
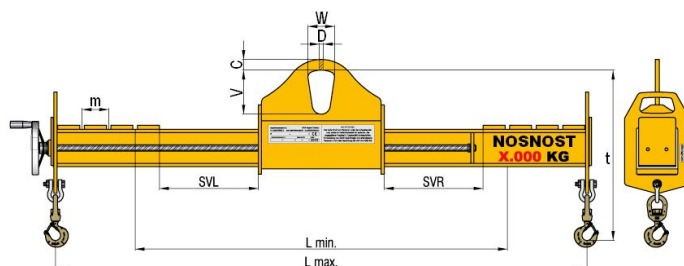
Jeřábová traverza vyvažovací stavitelná JTBS je navíc opatřena dvěma stavitelnými jezdcí, pomocí nichž lze ručně měnit pracovní rozteč v rozsahu $L_{min.} - L_{max.}$, což činí tuto traverzu velmi univerzální.



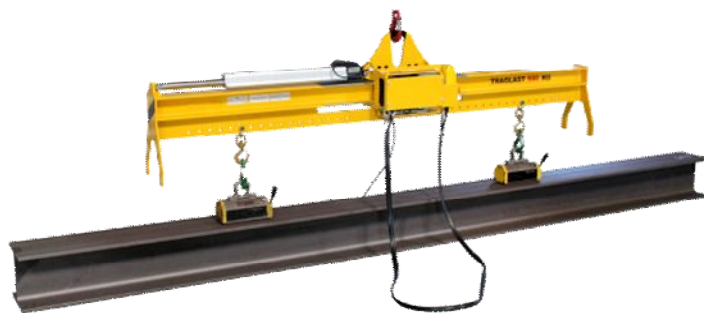
Parametry jeřábových traverz JTBS:

| Typ | Nosnost (kg) | Rozteč $L_{max.} - L_{min.}$ (mm) | Stavitelnost závěsného oka (mm) | | Výška t (mm) | Závěsné oko W x V (mm) | Hmotnost (kg) |
|----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|--------------|------------------------|---------------|
| | | | SVL | SVR | | | |
| JTBS 2-2 | 2000 | 2000 - 1000 | 200 | 200 | 555 | 80 x 150 | 85 |
| JTBS 3-3 | 3000 | 3000 - 1600 | 300 | 300 | 640 | 100 x 165 | 175 |
| JTBS 3-5 | 3000 | 5000 - 1600 | 300 | 300 | 710 | 100 x 165 | 345 |

Další rozměry a nosnosti na vyžádání. Uvedené rozměry jsou pouze orientační.



Jeřábová traverza s ručním vyvažováním těžiště v celé délce traverzy. Spodní závěsy je rovněž možné umístit v celé délce traverzy.



Jeřábová traverza s motorickým vyvažováním těžiště, včetně kabelového ovladače. Spodní závěsy je možné umístit v celé délce traverzy.



Jeřábová traverza vyvažovací o nosnosti 380 t určená pro manipulace s turbínami v jaderné elektrárně. Posun závěsného oka je ovládán rádiovým ovládním a je poháněn elektro-hydraulicky.

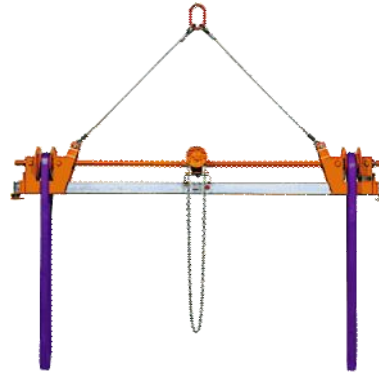


Jeřábová traverza rámová s ručním vyvažováním těžiště v podélné i příčné ose traverzy.

Jeřábové traverzy otáčecí

Jeřábové traverzy s ručním otáčením JTOR

Jeřábové traverzy JTOR jsou určeny pro ruční otáčení a překlápění břemen menších rozměrů a hmotností (ca do 1000 kg). Pro větší nosnosti a rozměrnější břemena jsou určeny traverzy s elektromotorickým otáčením. Traverza je vybavena dvěma otočnými kladkami, které se používají spolu s nekonečnými textilními pásy nebo řetězy. Vlastní otáčení se provádí tahem za ovládací řetěz s možností aretace v jakékoli poloze. Traverza může být dodávána s pevnou nebo stavitelnou roztečí kladek.



Vlastní otáčení se provádí tahem za ovládací řetěz.



Otočná kladka s textilním nekonečným pásem

Jeřábové traverzy s elektromotorickým otáčením břemen ROTOMAX, nosnost 1 - 200 t

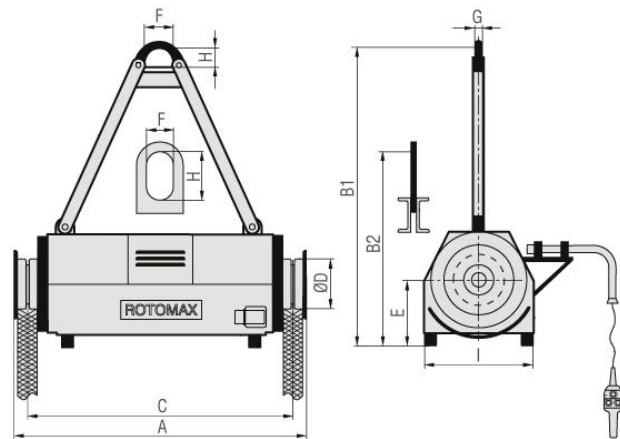
ROTOMAX jsou speciální jeřábové traverzy určeny k otáčení a překlápění břemen o hmotnosti 1 - 200 t. Pohonom otáčení kladek jsou výkonné elektromotory, které jsou ovládány prostřednictvím kabelového ovladače. Při otáčení lze fixovat jakoukoli polohu břemena. Jeřábové traverzy se používají spolu s nekonečnými textilními pásy nebo řetězy. Dodávány jsou typy s pevnou roztečí kladek - typ **ROTOMAX Compact R** nebo se stavitelnou roztečí - typy **ROTOMAX Vario RV** a **RVM** (ručně stavitelná rozteč) a **ROTOMAX RVE** (elektromotoricky stavitelná rozteč).

ROTOMAX Compact R

Nosnost 1 - 30 t, pevná rozteč kladek



ROTOMAX Compact R nosnost 10 000 kg, s pevnou roztečí, otáčení elektromotorické pomocí textilních pásů

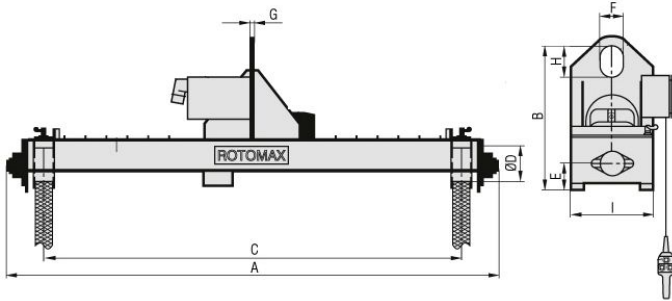


Použití dvou synchronizovaných traverz ROTOMAX Compact R nosnost 10 000 kg (každá), s pevnou roztečí, otáčení elektromotorické pomocí textilních pásů

Jeřábové traverzy otáčecí

ROTOMAX Vario RV

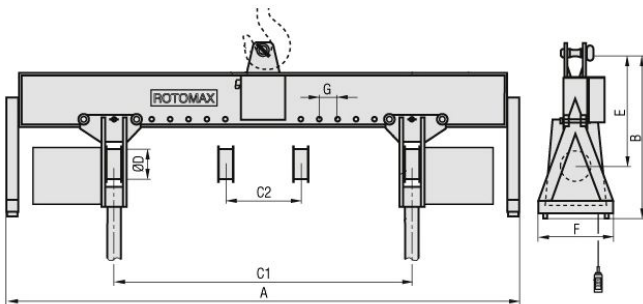
Nosnost 1 - 10 t, manuální nastavení rozteče kladek



ROTOMAX Vario RV, nosnost 5 000 kg, manuální nastavení rozteče, otáčení elektromotorické pomocí textilních pásů

ROTOMAX Vario RVM

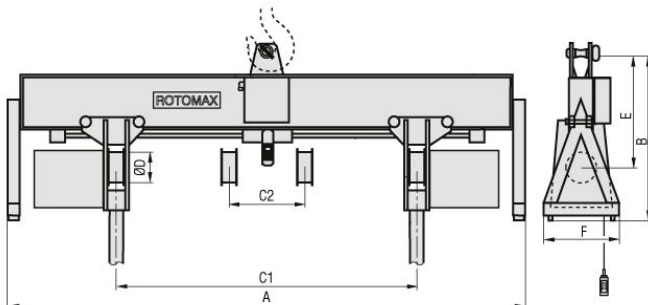
Nosnost 10 - 50 t, manuální nastavení rozteče kladek



ROTOMAX Vario RVM, nosnost 50 000 kg, manuální nastavení rozteče 1600 - 6000 mm, otáčení elektromotorické pomocí textilních pásů

ROTOMAX Vario RVE

Nosnost 10 - 200 t, elektrické nastavení rozteče kladek



ROTOMAX Vario RVE, nosnost 100 000 kg, elektromotorické nastavení rozteče 2900 - 7000 mm, elektromotorické otáčení pomocí řetězů



ROTOMAX Vario RVE, nosnost 12 000 kg, elektromotorické nastavení rozteče 1700 - 5000 mm, elektromotorické otáčení pomocí textilních pásů

Jeřábové traverzy

Jeřábové traverzy

Jeřábové traverzy modulární

Jeřábové traverzy modulární JTM

Modulární traverzy JTM jsou speciální jeřábové traverzy, které jsou tvořeny jednotlivými demontovatelnými moduly různých délek. Moduly mají válcový tvar a na koncích montovací přírubu k připojení dalších částí.

- n Moduly jsou spojovány pomocí vysokopevnostních šroubů s matkami
- n Závěsné prvky traverzy jsou zpravidla umístěny na krajních modulech.
- n Pomocí modulů lze sestavovat traverzu libovolné délky od 1 m až do délky několika desítek metrů.
- n Nosnost je od 2 t až po několik set tun.
- n Modulární traverzy mohou být převáženy v rozloženém stavu a smontovány až na místě použití.
- n Vzhledem k jednoduché konstrukci lze vyrobit různě modifikované modulární traverzy dle požadavku.



Koncové moduly se závěsnými prvky



Moduly mají válcový tvar a na koncích montovací přírubu k připojení dalších částí.



Modulární traverzy JTM jsou speciální jeřábové traverzy, které jsou tvořeny jednotlivými demontovatelnými moduly různých délek.



Modulové traverzy se uplatňují při manipulacích s dlouhými břemeny.



Ukázka kombinací několika modulových traverz.



Pomocí modulů lze sestavovat traverzu libovolné délky od 1 m až do délky několika desítek metrů.



Modulární traverzy mohou být převáženy v rozloženém stavu a smontovány až na místě použití.