

Katalog přídatných zařízení pro vysokozdvížné vozíky, zemědělské a stavební stroje



Výrobní sortiment firmy MV Technik s.r.o.

Tento katalog je svým zaměřením soustředěn pouze na část produkce naší firmy. V rámci svých obchodních aktivit se snažíme neustále rozšiřovat, zkvalitňovat a vyvíjet sortiment nabízených výrobků a služeb. Zde uvádíme pro přehled stručný výčet . . .

Přídavná zařízení k vysokozdvíhým vozíkům, stavebním a zemědělským strojům

- široký sortiment od mechanických zařízení po zařízení hydraulická s několika funkcemi a vysokými nosnostmi



Stacionární a mobilní manipulátory a jeřáby

- manipulátory jeřábového typu
- stacionární paletizační zařízení a obrabeče svitků
- manipulátory do výrobních linek
- jeřábové dráhy a mostové jeřáby
- jednoúčelové stroje pro nápojovou techniku



Zdvíhací plošiny

- hydraulické zdvihací plošiny
- speciální stavitelný roh
- vyrovnávací můstky



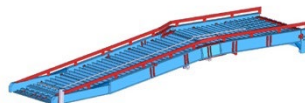
Speciální manipulační vozíky dle specifikace a provozních podmínek zákazníka

- ručně vedené
- motorové



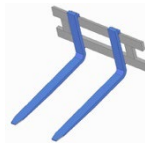
Nájezdové plošiny

- stacionární i mobilní provedení
- různé nosnosti, rozměry, tvar a provedení



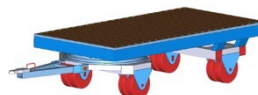
Náhradní díly pro vysokozdvíhací vozíky

Nosné vidlice, kolečka, pneumatiky, kabiny, sedačky, katalyzátory, akumulátory, vedení oleje, navíjecí bubny, hydraulické ventily aj.



Tažné vozíky

- určené pro manipulaci ve výrobních provozech, vozíky vyrábíme ve velmi rozmanitém provedení



Základní informace k výrobkům, předpoklady bezpečného provozu

Rozsah dodávky

Všechna zařízení jsou dodávána ve stavu připravenosti k provedení montáže na vysokozdvizný vozík. Součástí standardní dodávky jsou přípojovací hadice zakončené závitem M16 x 1,5. Vedení oleje od rozvaděče k čelní desce VZV a rychlospojky **nejsou** součástí dodávky a v případě požadavku je možno tyto díly objednat.

Technické údaje

Zařízení uváděná v tomto katalogu odpovídají svými přípojovacími rozměry deskám die ISO 2328- viz. str. 5. Na požádání je možno přípojovací rozměry upravit pro nestandardní rozměry desek. Vzhledem k technickému vývoji a pokroku zde nejsou a nemohou být uvedena všechna nabízená a vyráběná zařízení. **Uvedené zařízení jsou pouze základní varianty.** V případě potřeby zařízení s jiným rozsahem, vyšší nosností nebo jinými požadavky **nás prosím kontaktujte.** Je možno dodat i zcela atypická zařízení nejen pro vysokozdvizné vozíky, ale i jiné manipulační či dopravní prostředky.

U všech zařízení jsou uvedeny hmotnosti, polohy těžiště pro výpočet zbytkové nosnosti VZV. Při výběru vhodného zařízení a výpočtu zbytkové nosnosti VZV s ohledem na konkrétní požadavek manipulace Vám rádi pomůžeme.



Boční posuvy

Pokud jsou zařízení vybavena bočním posuvem jedná se o separátní nebo integrovaný posuv. Integrované posuvy se používají zejména u svěracích čelistí a stavitelných vidlic, kde se jedná o speciální zapojení hydr. okruhu; toto zapojení nezvětšuje předsazení zařízení, ale vel. posuvu je závislá na poloze (vzdálenosti) vidlic. Naproti tomu separátní posuv max. využívá svůj celý zdvih a je nezávislý na poloze vidlic a ramen.

Zapojení hydrauliky

U přídavných zařízení, která jsou poháněna hydraulicky, je pro tlakový olej využíváno hydraulické čerpadlo vysokozdvizného vozíku. Počet potřebných sekcí hydrauliky je uveden u jednotlivých zařízení. Jsou-li potřeba více než dvě volné sekce, potom je možno jednu sekci rozdělit na dvě pomocí elm. ventilu. Rozděluje se ta sekce, která je z hlediska bezpečnosti výhodnější. Při objednání tohoto ventilu je vždy nutno respektovat el.napětí vozíku. Pro propojení hydraulické obvodu vozíku a přídavného zařízení slouží vedení oleje, které je rozděleno podle velikosti zdvihu a je možno jej nalézt na konci katalogu (lze použít pro většinu vyráběných vozíků). U nových vozíků však je výhodné si toto vedení nechat dodat již se zakoupeným vozíkem. Pro správnou funkci všech přídavných zařízení je nutno zabezpečit doporučené průtoky a tlaky oleje. Max. provozní tlak pro zařízení je ve většině případů 16MPa. Pokud VZV dodává do hydr. okruhu vyšší tlak, obvykle ho lze snížit pomocí ventilů standardně umístěných ve vozíku. Pokud tímto ventilem nebude VZV vybaven, je možné ho snížit pomocí redukčního ventilu, který je vzhledem k prostoru většinou nutno nainstalovat na VZV nebo zvedací zařízení VZV.



Nosnost a bezpečnost

U zařízení je vždy uvedena nominální nosnost. Skutečná nosnost musí vždy odpovídat redukované nosnosti použitého vozíku, na který je přídavné zařízení nainstalováno. Vzhledem k uvedeným skutečnostem a zejména s ohledem na bezpečnost je nutno u všech zařízení provést výpočet zbytkové nosnosti VZV, která nesmí být nikdy překročena. Vypočtenou zbytkovou nosnost VZV garantuje výrobce VZV. **POZOR** – je nutné brát v úvahu skutečnost, že reálná nosnost svěracích čelistí a svěracích vidlic vždy záleží ve velké míře na fyzikálních vlastnostech, povrchu manipulovaných břemen a především na součiniteli tření mezi dopravovaným zbožím a styčnou plochou uchopovacích ramen čelistí. **Uváděné hodnoty v katalogu odpovídají koeficientu tření $f = 1$.** Naše údaje jsou tedy orientační a v případě nejjasnosti vám rádi doporučíme vhodný způsob manipulace pro váš specifický případ a podáme další technické informace (svěrací síla, měrný tlak aj.)



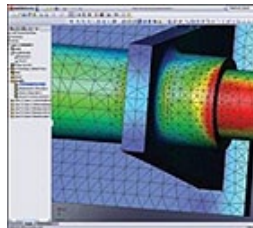
Záruka

Standardní záruka je poskytována v rozsahu 12 měsíců za předpokladu dodržení záručních podmínek. Rozšířená záruka +12 měsíců je poskytována 1. konečnému uživateli dodaného zařízení na základě jeho dobrovolné písemné registrace zakoupeného zařízení přímo u firmy MV Technik. Více informací, týkající se záručních podmínek, je uvedeno v záručním listě, který je součástí každé dodávky.

Všeobecné informace

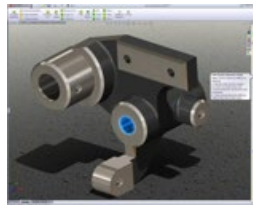
Firma MV Technik si vyhrazuje právo měnit nebo modifikovat všechny zmiňované výrobky bez předběžného oznámení (rozměry, hmotnosti, nosnosti, technické údaje, vyobrazení jsou nezávazná a s ohledem na vývoj a konstrukci si vyhrazujeme právo na jejich změny). Na vyžádání Vám rádi zašleme detailní technické informace nutné pro bezvadný provoz dodávaných zařízení. MV Technik si vyhrazuje výhradní vlastnické a autorské právo nejen k vyrobeným zařízením, ale i k veškeré dokumentaci tištěné, psané, audiovizuální aj. (např. veškeré obchodní, technické aj. jako např. návody, podmínky provozu, kalkulaci nákladů, výkresy, načrty, nabídky, veškeré propagační materiály atd.). Z této dokumentace odvozené informace ani výkresy nesmějí být bez našeho výslovného písemného souhlasu jakýmkoliv způsobem kopírovány, rozmnožovány, modifikovány ani dále předávány třetí osobě.

Vyhrazujeme si právo na vznik případné tiskové chyby.



Certifikace výrobků

Všechna vyráběná zařízení odpovídají nařízení vlády ČR č. 22/1997 Sb. v aktuálním znění (shoda), příslušným normám EU a jsou vhodná pro provoz v zemích EU, součástí dodávky zařízení je návod k obsluze a ujištění o vydání shody – odpovědnost výrobce zařízení. Zařízení jsou označena značkou CE. U výrobků, kde je vyžadován zákonem certifikát zkušebního ústavu, je tento certifikát součástí dodávky.



Vývoj, výroba zařízení

Všechna zařízení jsou vyvíjena na základě nejnovějších poznatků techniky a konstruována pomocí moderních počítačových metod ve 3D prostoru za účelem optimalizace konstrukce. Díky těmto metodám dokážeme zákazníkovi zaručit, že i zcela atypické zařízení vyrobené na zakázku bude splňovat předem dohodnuté parametry a požadovanou funkci zařízení. Zařízení jsou vyráběna s nejvyšší péčí na kvalitním strojním vybavení, které prochází pravidelnou kontrolou. Pokud je to možné, rovněž upřednostňujeme použití maziv či provozních náplní šetrných k životnímu prostředí. Naše společnost je držitelem certifikátů ISO 9001 a 14001 a dalších specializovaných certifikátů (např. pro vyhrazená zdvihací zařízení) což přispívá k vysoké kvalitě našich výrobků.



Obsah katalogu

Rozměry nosných desek dle ISO 2328.....	8
---	---

I. Svěrací čelisti a svěrací vidlice

Svěrací čelisti na balíky GA	9
Svěrací čelisti na balíky (celulóza) GC	11
Svěrací čelisti na beton, cihly, kámen GB	12
Svěrací čelisti na bílé zboží GP – pevná ramena	13
Svěrací čelisti na bílé zboží GK - kyvná ramena	14
Stavitelné svěrací vidlice GV	15
Speciální uchopovací ramena	16
Svěrací vidlice GOV s otoč. nosnými vidlicemi	17
Stavitelné svěrací vidlice GVO	18
Svěrací vidlice GOVO s otoč. nosnými vidlicemi	19
Paletizační zařízení GPA s otáčením 360°	20
Svěrací čelisti na balíky GAO s otáčením 360°	20
Stavitelné svěrací trny GA-PT	23

II. Čelisti na sudy (+ str. 71-73)

Svěrací čelisti na sudy SV	24
Svěrací manipulátor na sudy SVR	25
Svěrací čelisti na role (papír, beton) RPC	276

III. Otoče

Otáčecí zařízení 180° RA12	30
Otáčecí zařízení 360° RAP	31
Otáčecí zařízení 100° RA **HD	32

IV. Přidržovače

Přidržovač břemen PP05	33
Přidržovač břemen PP05-SV	33
Přidržovač břemen PP01-PP04	34
Přidržovač dřeva – kulatiny PD	35

V. Manipulátory

Manipulátor na dřevo MW35	35
Manipulátor na kontejnery (domovní odpad) typu CRA	36
Manipulátor na betonové obrubníky RSG10B	37
Manipulátor se stohem cihel RSG-C	38
Manipulátor se stohem betonových výrobků RSG-B	38
Manipulátor RSG/M	39

Hydraulicky ovládaný otočný nosný trn PT-R	40
Odsunovací zařízení FPC	40
Výsuvné zařízení FPCD	41
Třístranný regálový zakladač THU	44

VI. Polohovače vidlic a boční posuvy

Dvojité paletovací vidlice WH	43
Dvojité paletovací vidlice TSP	44
Trojité paletovací vidlice TSP	45
Stavitelný nosič vidlic SMI s integrovaným posuvem	48
Stavitelný nosič vidlic SMI – B s nezávislým posuvem	49
Boční posuv SM	50
Stavitelný nosič vidlic s otáčením 360° RASMI	50

VII. Lopaty a kontejnery

Hydraulická lopata HS-HD	52
Hydraulická lopata HS-HM	53
Mechanická lopata HS-MM	54
Lapač odpadu SLF	55

VIII. Úklidové zařízení

Rozmetadlo posypu RP 06	56
Zametací zařízení ZZ-M	56
Radlice na sypké hmoty DP	57
Radlice na sypké hmoty otočná DP-Z (zesílená)	58

IX. Rozšířené vidlice

Rozšířené vidlice WF-P	61
Rozšířené vidlice na boční VZV WF-PD	60
Rozšířené vidlice na boční VZV WF-H	63
Rozšířené vidlice na boční VZV WF-M	63

X. Nosné trny a čepy

Nosný trn PT-TR	64
Nosný trn PT	65
Nosný trn PT-A, PT-B	66

XI. Jeřábová ramena a závěsy

Jeřábové rameno CAD, CAM	68
Jeřábové rameno mezi vidlice CA-H	68
Jeřábové rameno na vidlice – mechanicky výsuvné CA-MV	69
Jeřábové rameno na vidlice – mechanicky výsuvné a sklopné CAMV/SK	69
Jeřábové rameno na vidlice CA-V	70
Jeřábové rameno výsuvné, otočné (dle provedení) RS	70

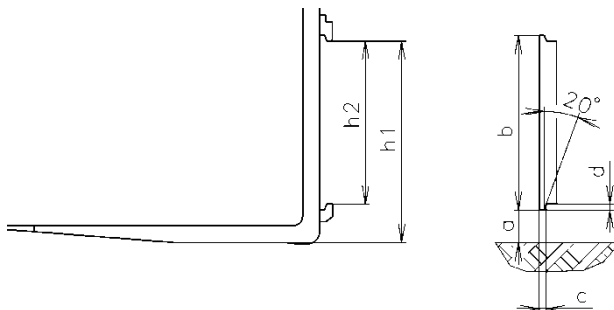
XII. Mechanická manipulační zařízení

Montážní plošina MP	71
Montážní plošina MP - SKLÁDACÍ	71
Přepravní plošina pro přepravu tlakových lahví TPPG	72
Opěrná mříž OM	72
Mechanický manipulátor na sudy MGB	73
Mechanický nosič sudů NS 04/M	73
Nosič sudů NS 04/Z	74
Redukční deska	74
Prodloužené vidlice LF	75
Transportní vozík plošinový TV	75

XIII. Vidlice a příslušenství přidavných zařízení

Nosné vidlice - V	78
Teleskopické vidlice – VH	79
Teleskopické vidlice – VM	80
Příslušenství k hydraulickým přidavným zařízením	81

Rozměry nosných desek vysokozdvíhých vozíků dle ISO 2328



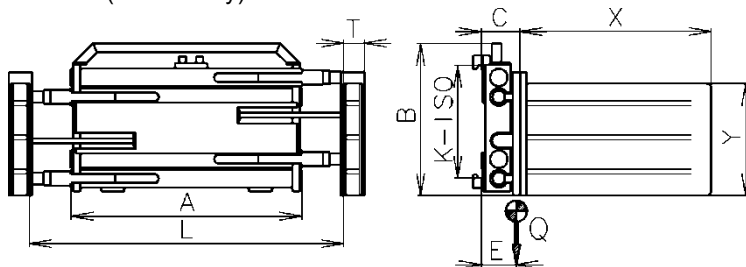
Poznámka:

Veškerá dále uvedená zařízení v tomto katalogu mají přípojovací rozměry, které odpovídají normě ISO 2328, jejíž rozměry jsou uvedeny níže v tabulce.

Jiné přípojovací rozměry zhotovíme na základě požadavku.

Jmenovitá nosnost vozíku		Typ vidlic	Rozměry (mm)					
Třída	nosnost (kg)		<i>a</i>	<i>h1</i>	<i>h2</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
I	0-999	A	76	394	306	331	16	13
		B	114	432				
II	1000-2500	A	76	470	382	407	16	13
		B	152	546				
III	2501-4999	A	76	568	477	508	21,5	16
		B	203	695				
IV	5000-8000	A	127	743	598	635	25,5	19
		B	254	870				
V	8001- 10999	A	127	831	679	728	34	25
		B	257	961				

Svěrací čelisti na balíky GA s bočním posuvem (dle varianty)



Svěrací čelisti na balíky dovolují bezpaletový transport balíků hadrů, papírů, starého sběrového papíru nebo balíků tabáku, minerální vaty atd. U čelistí na balíky jsou obě ramena pevná, z vnitřní strany jsou opatřena žebry pro bezpečné uchopení. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček ramen je menší než uvedená vzdálenost ramen v místě navěšení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení. max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv
- rozměr uchopovacích ramen
- jiné požadavky

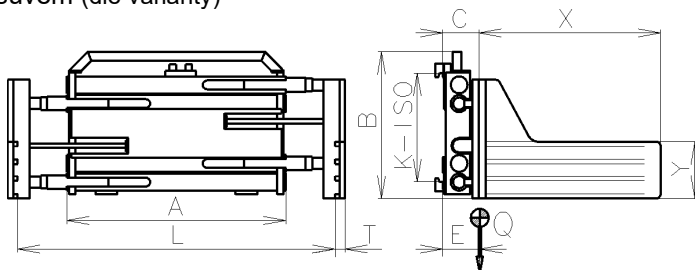
Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GA120003	900/500	II.	640-1840	1 000	650	800	520	70	160	185	350
GA120004	900/500	II.	600-1800	1 000	650	1 000	520	90	160	215	364
GA120005	900/500	II.	600-1800	1 000	650	1 230	520	90	160	265	392
GA120I06	900/500	II.	640-1840	1 000	650	800	520	70	160	185	350
GA120I07	900/500	II.	600-1800	1 000	650	1 000	520	90	160	215	364
GA120I08	900/500	II.	600-1800	1 000	650	1 230	520	90	160	265	392
GA122009	900/500	II.	460-1660	1 000	650	800	520	70	160	180	345
GA122010	900/500	II.	420-1620	1 000	650	1 000	520	90	160	210	360
GA122011	900/500	II.	420-1620	1 000	650	1 230	520	90	160	260	384
GA122I12	900/500	II.	460-1660	1 000	650	800	520	70	160	180	345
GA122I13	900/500	II.	420-1620	1 000	650	1 000	520	90	160	210	360
GA122I14	900/500	II.	420-1620	1 000	650	1 230	520	90	160	260	384
GA160015	1400/500	II.	554-1554	1 000	790	800	520	70	180	200	403
GA160016	1400/500	II.	514-1514	1 000	790	1 000	520	90	180	220	429
GA160017	1400/500	II.	514-1514	1 000	790	1 230	520	90	180	235	458
GA16I018	1400/500	II.	554-1554	1 000	790	800	520	70	180	200	403
GA16I019	1400/500	II.	514-1514	1 000	790	1 000	520	90	180	220	429
GA16I020	1400/500	II.	514-1514	1 000	790	1 230	520	90	180	235	458
GA162021	1400/500	II.	380-1380	1 000	790	800	520	70	180	200	393
GA162022	1400/500	II.	340-1340	1 000	790	1 000	520	90	180	224	419
GA162023	1400/500	II.	340-1340	1 000	790	1 230	520	90	180	250	448

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GA162I24	1400/500	II.	380-1380	1 000	790	800	520	70	180	200	393
GA162I25	1400/500	II.	340-1340	1 000	790	1 000	520	90	180	224	419
GA162I26	1400/500	II.	340-1340	1 000	790	1 230	520	90	180	250	448
GA200027	2000/500	III.	280-1580	1210	790	800	520	80	200	205	560
GA200028	2000/500	III.	320-1620	1210	790	1 000	520	100	200	209	580
GA200029	2000/500	III.	320-1620	1210	790	1 230	520	100	200	215	600
GA20I030	2000/500	III.	280-1580	1210	790	800	520	80	200	205	560
GA20I031	2000/500	III.	320-1620	1210	790	1 000	520	100	200	209	580
GA20I032	2000/500	III.	320-1620	1210	790	1 230	520	100	200	215	600
GA250033	2500/500	III.	280-1580	1210	790	800	520	80	200	220	610
GA250034	2500/500	III.	320-1620	1210	790	1 000	520	100	200	260	631
GA250035	2500/500	III.	320-1620	1210	790	1 230	520	100	200	300	669
GA25I036	2500/500	III.	280-1580	1210	790	800	520	80	200	220	610
GA25I037	2500/500	III.	320-1620	1210	790	1 000	520	100	200	260	631
GA25I038	2500/500	III.	320-1620	1210	790	1 230	520	100	200	300	669



Svěrací čelisti na balíky (celulóza) GC s bočním posuvem (dle varianty)

Řada „COMFORT“



Svěrací čelisti na balíky celulózy dovolují bezpaletový transport balíků zejména celulózy U čelisti na balíky celulózy jsou obě ramena pevná, v provedení ze silného plechu, čímž je dosaženo menší tloušťky ramen. Ramena jsou z vnitřní strany opatřena žebry pro bezpečné uchopení. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček ramen je menší než uvedená vzdálenost ramen v místě navěšení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihadího zařízení. Max. provozní tlak 16MPa.

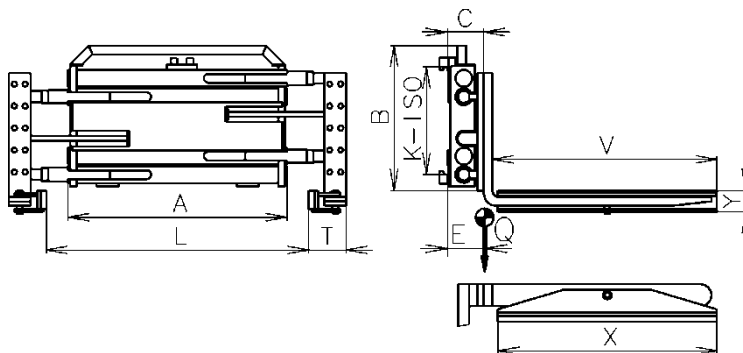
Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv
- rozměry uchopovacích ramen

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GC120003	900/500	II.	680-1880	1 000	650	600	300	40	160	170	330
GC120004	900/500	II.	680-1880	1 000	650	1 000	520	40	160	200	440
GC121006	900/500	II.	680-1880	1 000	650	600	350	40	160	170	330
GC121007	900/500	II.	680-1880	1 000	650	1 000	520	40	160	200	440
GC122009	900/500	II.	500-1700	1 000	650	600	300	40	160	165	320
GC122010	900/500	II.	500-1700	1 000	650	1 000	520	40	160	205	430
GC122112	900/500	II.	500-1700	1 000	650	600	300	40	160	165	320
GC122113	900/500	II.	500-1700	1 000	650	1 000	520	40	160	205	430
GC160015	1400/500	II.	594-1594	1 000	790	600	300	40	180	195	395
GC160016	1400/500	II.	594-1594	1 000	790	1 000	520	40	180	210	500
GC161018	1400/500	II.	594-1594	1 000	790	600	300	40	180	195	395
GC161019	1400/500	II.	594-1594	1 000	790	1 000	520	40	180	210	500
GC162021	1400/500	II.	420-1420	1 000	790	600	300	40	180	190	385
GC162022	1400/500	II.	420-1420	1 000	790	1 000	520	40	180	205	490
GC162124	1400/500	II.	420-1420	1 000	790	600	300	40	180	190	385
GC162125	1400/500	II.	420-1420	1 000	790	1 000	520	40	180	205	490
GC200027	2000/500	III.	360-1660	1210	790	600	300	40	200	215	580
GC200028	2000/500	III.	360-1660	1210	790	1 000	520	40	200	225	710
GC201030	2000/500	III.	360-1660	1210	790	600	300	40	200	215	580
GC201031	2000/500	III.	360-1660	1210	790	1 000	520	40	200	225	710
GC250033	2500/500	III.	360-1660	1210	790	600	300	40	200	220	610
GC250034	2500/500	III.	360-1660	1210	790	1 000	520	40	200	230	730
GC251036	2500/500	III.	360-1660	1210	790	600	300	40	200	220	610
GC251037	2500/500	III.	360-1660	1210	790	1 000	520	40	200	230	730

Svěrací čelisti na beton, cihly, kámen GB s bočním posuvem (dle varianty)



Svěrací čelisti na beton, cihly, kámen jsou tvořeny základní svěrnou jednotkou, jejíž vidlice jsou opatřeny výklopnými snadno odnímatelnými rameny s pryžovou lištou pro zvýšení koeficientu tření. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

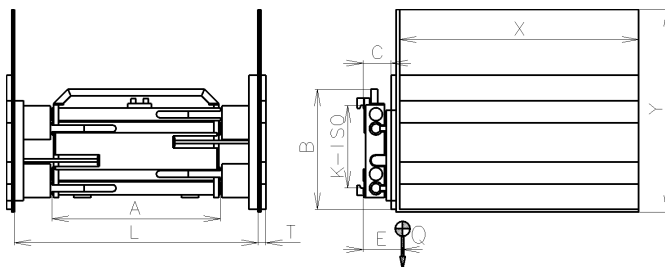
- změna uchopovacího rozsahu
- změna tvaru čelistí
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv
- rozměry uchopovacích ramen

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	Y mm	T mm	X mm	V mm	C mm	E mm	Q kg
GB120003	900/500	II.	460-1660	1000	650	110	150	1 000	1 200	160	285	395
GB121006	900/500	II.	460-1660	1000	650	110	150	1 000	1 200	160	285	394
GB122009	900/500	II.	280-1480	1000	650	110	150	1 000	1 200	160	283	398
GB122112	900/500	II.	280-1480	1000	650	110	150	1 000	1 200	160	283	398
GB160015	1400/500	II.	374-1374	1000	790	110	150	1 000	1 200	180	260	486
GB161018	1400/500	II.	374-1374	1000	790	110	150	1 000	1 200	180	260	486
GB162021	1400/500	II.	200-1200	1000	790	110	150	1 000	1 200	180	258	499
GB162124	1400/500	II.	200-1200	1000	790	110	150	1 000	1 200	180	258	499
GB200026	2000/500	III.	80-1380	1210	790	160	180	1 000	1 200	200	250	620
GB201028	2000/500	III.	80-1380	1210	790	160	180	1 000	1 200	200	250	620
GB250030	2500/500	III.	80-1380	1210	790	160	180	1 000	1 200	200	245	640
GB251032	2500/500	III.	80-1380	1210	790	160	180	1 000	1 200	200	245	640

Svěrací čelisti na bílé zboží GP – pevná ramena

s bočním posuvem (dle varianty)

Řada „COMFORT“



Svěrací čelisti na bílé zboží dovolují bezpaletový transport bílého zboží. U tohoto typu čelistí jsou obě ramena pevná, z vnitřní strany jsou ramena opatřena pryží pro bezpečné uchopení. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček ramen je menší než uvedená vzdálenost ramen v místě navěšení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

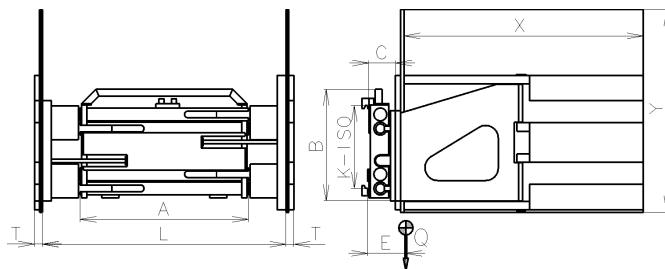
Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- změna tvaru čelistí
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GP120003	1000/350	II.	710-1910	1 000	680	700	700	25	160	200	390
GP120004	700/500	II.	700-1900	1 000	680	1 000	1 000	30	160	395	490
GP120005	500/600	II.	690-1890	1 000	680	1 200	1 200	35	160	490	590
GP121006	1000/350	II.	710-1910	1 000	680	700	700	25	160	200	390
GP121007	700/500	II.	700-1900	1 000	680	1 000	1 000	30	160	395	490
GP121008	500/600	II.	690-1890	1 000	680	1 200	1 200	35	160	490	590
GP122009	1000/350	II.	530-1730	1 000	680	700	700	25	160	200	390
GP122010	700/500	II.	520-1720	1 000	680	1 000	1 000	30	160	395	490
GP122011	500/600	II.	510-1710	1 000	680	1 200	1 200	35	160	490	590
GP122112	1000/350	II.	530-1730	1 000	680	700	700	25	160	200	390
GP122113	700/500	II.	520-1720	1 000	680	1 000	1 000	30	160	395	490
GP122114	500/600	II.	510-1710	1 000	680	1 200	1 200	35	160	490	590

Svěrací čelisti na bílé zboží GK - kyvná ramena

Řada „COMFORT“



Svěrací čelisti na bílé zboží dovolují bezpaletový transport bílého zboží. U tohoto typu čelistí je jedno rameno pevné, druhé kyvné (náklopné). Z vnitřní strany jsou ramena opatřena pryží pro bezpečné uchopení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

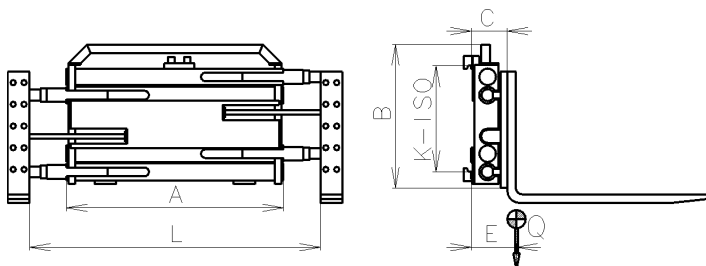
Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- změna tvaru čelistí
- vyšší nosnost
- obě ramena kyvná (náklopná)
- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GK120020	700/500	II.	650-1850	1 000	680	1 000	1 000	55	160	415	500
GK120021	500/600	II.	640-1840	1 000	680	1 200	1 000	60	160	504	610
GK120022	450/600	II.	640-1840	1 000	680	1 200	1 200	60	160	582	690
GK120023	400/700	II.	620-1820	1 000	680	1 400	1 200	70	160	655	830
GK121024	700/500	II.	650-1850	1 000	680	1 000	1 000	55	160	415	500
GK121025	500/600	II.	640-1840	1 000	680	1 200	1 000	60	160	504	610
GK121026	450/600	II.	640-1840	1 000	680	1 200	1 200	60	160	582	690
GK121027	400/700	II.	620-1820	1 000	680	1 400	1 200	70	160	655	830
GK122028	700/500	II.	470-1670	1 000	680	1 000	1 000	55	160	415	500
GK122029	500/600	II.	460-1660	1 000	680	1 200	1 000	60	160	504	610
GK122030	450/600	II.	460-1660	1 000	680	1 200	1 200	60	160	582	690
GK122031	400/700	II.	440-1640	1 000	680	1 400	1 200	70	160	655	830
GK122132	700/500	II.	470-1670	1 000	680	1 000	1 000	55	160	415	500
GK122133	500/600	II.	460-1660	1 000	680	1 200	1 000	60	160	504	610
GK122134	450/600	II.	460-1660	1 000	680	1 200	1 200	60	160	582	690
GK122135	400/700	II.	440-1640	1 000	680	1 400	1 200	70	160	655	830

Stavitelné svěrací vidlice GV s bočním posuvem (dle varianty)

Řada „COMFORT“



Stavitelné svěrací vidlice umožňují jednak hydraulickou změnu vzdálenosti vidlic a dále sevření břemene mezi vidlicemi. Vidlice jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček vidlic je menší než uvedená vzdálenost vidlic v místě navěšení. Nosné vidlice lze doplnit uchopovacími rameny viz. str. 15. Tato ramena lze jednoduše nasadit a sejmut z vidlic. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- vyšší nosnost

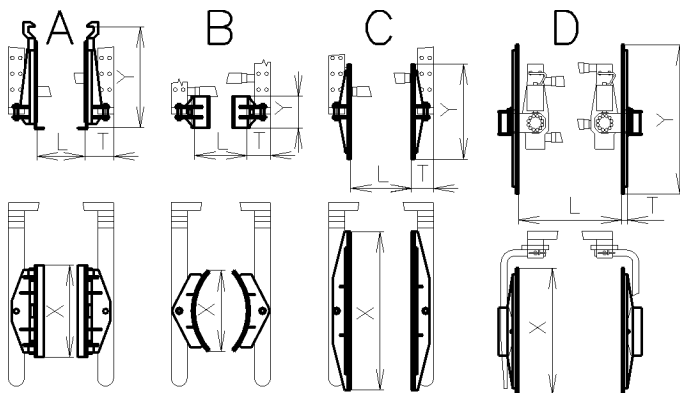
- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost jako vidlice kg/mm	Nosnost jako čelisti kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	Nosné vidlice		C mm	E mm	Q kg
						Průřez mm	Délka mm			
GV120003	1 600/500	900/500	II.	560-1760	1 000	100x40	1 200	160	235	356
GV120006	1 600/500	900/500	II.	560-1760	1 000	100x40	900	160	178	338
GV121009	1 600/500	900/500	II.	560-1760	1 000	100x40	1 200	160	235	356
GV121012	1 600/500	900/500	II.	560-1760	1 000	100x40	900	160	178	338
GV122015	1 600/500	900/500	II.	380-1580	1 000	100x40	1 200	160	235	356
GV122018	1 600/500	900/500	II.	380-1580	1 000	100x40	900	160	178	338
GV122121	1 600/500	900/500	II.	380-1580	1 000	100x40	1 200	160	235	356
GV122124	1 600/500	900/500	II.	380-1580	1 000	100x40	900	160	178	338
GV160027	2 000/500	1400/500	II.	474-1474	1 000	120x50	1 200	180	245	468
GV160030	2 000/500	1400/500	II.	474-1474	1 000	120x50	900	180	190	440
GV161033	2 000/500	1400/500	II.	474-1474	1 000	120x50	1 200	180	245	468
GV161036	2 000/500	1400/500	II.	474-1474	1 000	120x50	900	180	190	440
GV162039	2 000/500	1400/500	II.	300-1300	1 000	120x50	1 200	180	245	468
GV162042	2 000/500	1400/500	II.	300-1300	1 000	120x50	900	180	190	440
GV162145	2 000/500	1400/500	II.	300-1300	1 000	120x50	1 200	180	245	468
GV162148	2 000/500	1400/500	II.	300-1300	1 000	120x50	900	180	190	440
GV200050	3 000/500	2000/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1200	200	235	640
GV200051	3 000/500	2000/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1000	200	200	610
GV201054	3 000/500	2000/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1200	200	235	640
GV201056	3 000/500	2000/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1000	200	200	610

Kód	Nosnost jako vidlice kg/mm	Nosnost jako čelisti kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	Nosné vidlice		C mm	E mm	Q kg
						Průřez mm	Délka mm			
GV250060	3 600/500	2500/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1200	200	240	660
GV250062	3 600/500	2500/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1000	200	210	640
GV251066	3 600/500	2500/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1200	200	240	660
GV251068	3 600/500	2500/500	III.	240-1540	1 210	140x50	1000	200	210	640

Speciální uchopovací ramena pro svěrací vidlice a otočné nosné vidlice

Řada „PROFI“



Speciální uchopovací ramena slouží jako doplněk svěracích vidlic. Ramena jsou dle tvaru určena pro různé druhy a tvary (viz. tabulka) manipulovaných předmětů. Při kombinaci se svěracím mechanismem je nutno vždy respektovat nosnost daného zařízení.

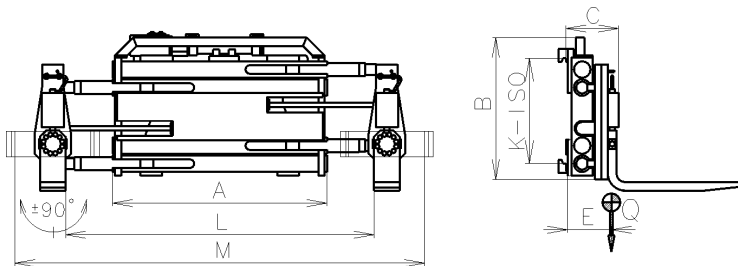
Na přání: - změna tvaru uchopovacích ploch

- změna rozměru
- vyšší nosnost

Kód	Typ	Nosnost kg	Nosné vidlice		X mm	Y mm	T mm
			Průřez mm	Délka mm			
URA00003	A – na kontejnery	1200	130x50	1200	580	550	190
URA00006			130x40				
URB00009	B – na sudy	600	130x50	1200	490	200	150
URB00012			130x40				
URC00015	C - na balíky	1600	130x50	1200	800	500	150
URC00018			130x40				
URD00021	D - na balíky	1000	130x50	1200	800	1200	100
URD00024			130x40				

Svěrací vidlice GOV s otoč. nosnými vidlicemi s bočním posuvem (dle varianty)

Řada „COMFORT“



Rozměr: **M = L+460 mm platí pro GOV 122**, GOV 122I****
M = L+490 mm platí pro GOV 162, GOV 162I****

M=L+510mm platí pro GOV20, GOV 20I****
M=L+490mm platí pro GOV25, GOV 25I****

Svěrací vidlice s otočnými nosnými vidlicemi mají nosné vidlice uloženy otočně o $\pm 90^\circ$, což umožňuje transport zboží na paletách – vidlice jsou v základní poloze – a dále po otočení o 90° , sevření balíků a kartonů. Vidlice jsou opatřeny tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček vidlic je menší než uvedená vzdálenost vidlic v místě navěšení. Otočení vidlic je standardně ruční. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - hydraulické otáčení vidlic

- varianta otočení vidlic o 45° (umožňuje transport válcových břemen)

- plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- vyšší nosnost

- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost jako vidlice kg	Nosnost jako čelisti kg	Třída ISO	L mm	B mm	A mm	Nosné vidlice		C mm	E mm	Q kg
							průřez mm	délka mm			
GOV122003	1 600/500	900/500	II.	360-1560	650	1 000	120x50	1200	220	227	395
GOV122005								900		220	370
GOV122109	1 600/500	900/500	II.	360-1560	650	1 000	120x55	1200	220	230	400
GOV122112								900		223	375
GOV162015	2 000/500	1400/500	II	280-1280	790	1 000	130x50	1200	250	210	475
GOV162018								900		205	445
GOV162124	2 000/500	1400/500	II.	280-1280	790	1 000	130x55	1200	250	275	480
GOV162128								900		269	450
GOV202030	3000/500	2000/500	III.	230-1530	790	1210	150x50	1200	250	250	715
GOV202031								1000		225	690
GOV202132	3000/500	2000/500	III.	230-1530	790	1210	150x50	1200	250	250	715
GOV202133								1000		225	690
GOV252034	3600/500	2500/500	III.	230-1530	790	1210	150x60	1200	260	275	750
GOV252035								1000		245	720
GOV252136	3600/500	2500/500	III.	230-1530	790	1210	150x60	1200	260	275	750
GOV252137								1000		245	720

Stavitelné svěrací vidlice GVO

Řada „COMFORT“

s otáčením 360° (prachotěsné provedení otáčecího mechanismu)

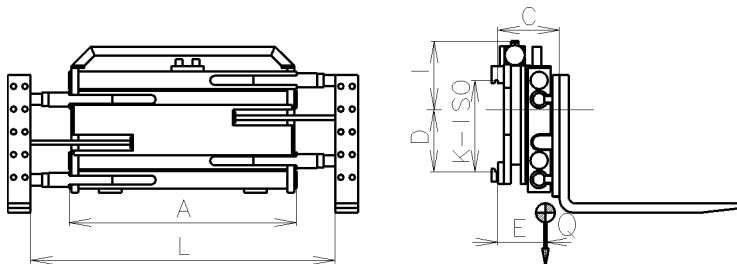


foto viz str. 28

Rozměr A (GVO12-16) = 1 000 mm
(GVO20-25) = 1 230 mm

Stavitelné svěrací vidlice s otáčením o 360° umožňují jednak hydraulickou změnu vzdálenosti vidlic a dále sevření břemene mezi vidlicemi a jeho následné otočení. Vidlice jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček vidlic je menší než uvedená vzdálenost vidlic v místě navěšení. Nosné vidlice lze doplnit uchopovacími rameny viz.str.15. Tato ramena lze jednoduše nasadit a sejmout z vidlic. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována dvě popř. tři vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním integrovaným posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- vyšší nosnost

- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost jako vidlice kg/mm	Nosnost jako čelisti kg/mm	Třída ISO	L mm	Nosné vidlice		D mm	I mm	C mm	E mm	Q kg						
					průřez mm	délka mm											
GVO120003	1600/500	900/500	II.	560-1760	100x40	1 200	280	365	330	262	600						
GVO120006				560-1760	100x40	900						225	580				
GVO120109			II.	560-1760	100x40	1 200						280	365	330	262	600	
GVO120112				560-1760	100x40	900						280	365	330	225	580	
GVO122015			300-1580	II.	380-1580	100x40						1 200	280	365	330	262	600
GVO122018					380-1580	100x40						900	280	365	330	225	580
GVO122121					380-1580	100x40						1 200	280	365	330	262	600
GVO122124					380-1580	100x40						900	280	365	330	225	580
GVO160027	2000/500	1400/500			II.	474-1474	120x50	1200	315	430	350	277	775				
GVO160130						474-1474	120x50	1 200	315	430	350	277	810				
GVO162033	300-1300	II.	300-1300	120x50	1200	315	430	350	277	780							
GVO162136			300-1300	120x50	1 200	315	430	350	278	810							
GVO202039	3000/500	2000/500	III.	230-1530	150x50	1 200	310	390	360	300	1057						
GVO202040				230-1530	150x50	1 000	310	390	360	270	1034						
GVO252042	3600/500	2500/500	III.	230-1530	150x60	1 200	310	390	370	310	1100						
GVO252043				230-1530	150x60	1 000	310	390	370	290	1070						

Svěrací vidlice GOVO s otoč. nosnými vidlicemi s otáčením 360° (prachotěsné provedení otáčecího mechanismu)

Řada „COMFORT“

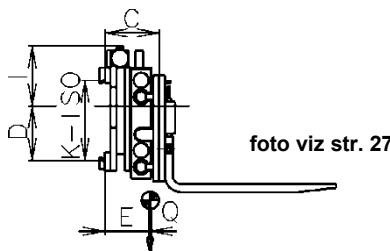
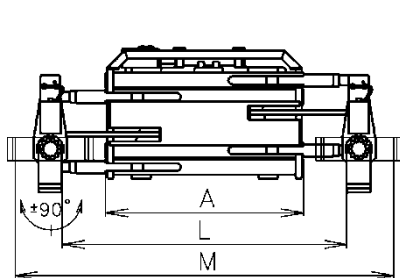


foto viz str. 27

Rozměr **M = L+460** platí pro GOVO 122**, GOVO 1221**
M = L+490 platí pro GOVO 162**, GOVO 1621**
A = 1 000 mm

M=L+510mm platí pro GOVO20**, GOVO 201**
M=L+490mm platí pro GOVO25**, GOVO 251**

Svěrací vidlice s otočnými nosnými vidlicemi mají nosné vidlice uloženy otočně o $\pm 90^\circ$ a umožňují otáčení o 360° , což umožňuje transport zboží na paletách – vidlice jsou v základní poloze – a dále po otočení o vidlic 90°, sevření balíků a kartonů. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček vidlic je menší než uvedená vzdálenost vidlic v místě navěšení. Otáčení vidlic je standardně ruční. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa.

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- vyšší nosnost

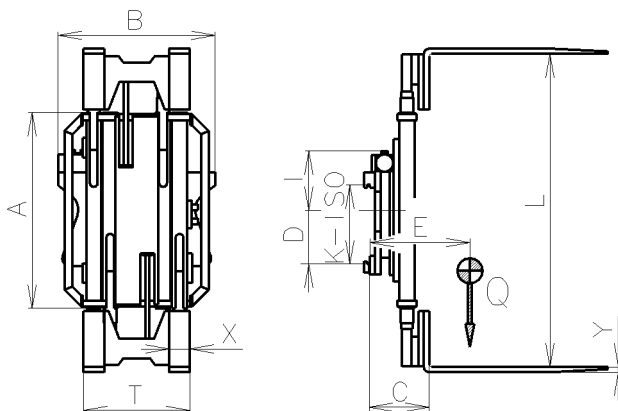
- varianta otočení vidlic o 45° (umožňuje transport válcových břemen)

- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost jako vidlice kg	Nosnost jako čelisti kg	Třída ISO	L mm	Nosné vidlice		I mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
					Průřez mm	Délka mm					
GOVO122003	1600/500	900/500	II.	360-1560	120x55	1200	250	280	300	283	522
GOVO122005					120x55	900				276	495
GOVO122109	1600/500	900/500	II.	360-1560	120x55	1200	250	280	300	283	525
GOVO122112					120x55	900				276	498
GOVO162015	2000/500	1400/500	II.	280-1280	125x45	1200	386	306	330	280	685
GOVO162017					125x45	900				283	688
GOVO162120	2000/500	1400/500	II.	280-1280	125x45	1200	386	306	330	280	690
GOVO162122					125x45	900				283	693
GOVO202024	3000/500	2000/500	III.	230-1530	150x50	1200	390	310	362	295	1100
GOVO202025						1000				280	1086
GOVO202126	3000/500	2000/500	III.	230-1530	150x50	1200	390	310	380	307	1150
GOVO202127						1000				285	1125
GOVO252028	3600/500	2500/500	III.	230-1530	150x60	1200	390	310	378	320	1195
GOVO252029						1000				295	1170
GOVO252130	3600/500	2500/500	III.	230-1530	150x60	1200	390	310	400	335	1245
GOVO252131						1000				300	1214

Paletizační zařízení GPA s otáčením 360°

Řada „COMFORT“



Paletizační zařízení s otáčením 360° je určeno pro výměnu původních „špinavých“ palet, za paletu, na které putuje zboží do hygienicky nezávadných provozů, za paletu „čistou“. Zařízení umožňuje sevřít břemeno umístěné na paletě mezi tuto paletu a paletu, která se navleče na horní pár vidlic, břemeno nadzdvihnout a v dostatečné výšce otočit o 180° tak, že se po uvolnění svěru vidlic nachází břemeno na paletě, která byla původně navlečena na horních vidlicích. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček vidlic je menší než uvedená vzdálenost vidlic v místě navěšení. Zařízení je určeno pro manipulaci s paletami v pracovní poloze 800mm ve směru jízdy vozíku. **Nosné vidlice 100 x 40 – 1000mm jsou součástí zařízení**. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje odpovídající příslušnému zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa.

Na přání: - změna uchopovacího rozsahu

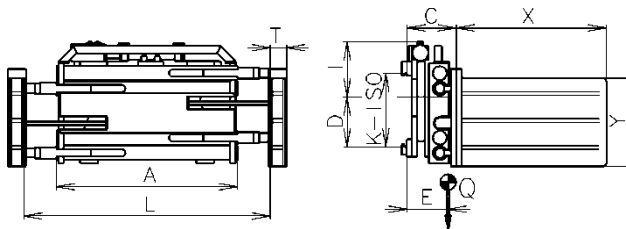
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv
- boční opora
- další rozsahy a nosnosti

Kód	Nosnost čelisti kg/mm	Třída ISO	L mm	B mm	A mm	D mm	I mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
GPA12040	1100/500	II.	660-1860	800	1 050	280	250	560	340	320	508



Svěrací čelisti na balíky GAO s otáčením 360°

Řada „COMFORT“



Svěrací čelisti na balíky dovolují bezpaletový transport balíků hadrů, papírů, starého sběrového papíru nebo balíků tabáku, minerální vaty atd. Zařízení umožňuje otočení o 360°. U čelistí na balíky jsou obě ramena pevná, z vnitřní strany opatřena žebry pro bezpečné uchopení. Ramena jsou opatřena tzv. předpětím, kdy vzdálenost špiček ramen je menší než uvedená vzdálenost ramen v místě navěšení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje pro variantu s bočním posuvem jsou nutné tři sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení: s bočním posuvem, označení „I“

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost
- nezávislý boční posuv

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	X mm	Y mm	T mm	D mm	I mm	C mm	E mm	Q kg
GAO120003	900/500	II.	640-1840	1 000	800	520	70	280	250	300	210	478
GAO120004	900/500	II.	600-1800	1 000	1 000	520	90	280	250	300	240	499
GAO120005	900/500	II.	600-1800	1 000	1 230	520	90	280	250	300	279	528
GAO121006	900/500	II.	640-1840	1 000	800	520	70	280	250	300	210	478
GAO121007	900/500	II.	600-1800	1 000	1 000	520	90	280	250	300	240	499
GAO121008	900/500	II.	600-1800	1 000	1 230	520	90	280	250	300	279	528
GAO12209	900/500	II.	460-1660	1 000	800	520	70	280	250	300	212	483
GAO122010	900/500	II.	420-1620	1 000	1 000	520	90	280	250	300	242	504
GAO122011	900/500	II.	420-1620	1 000	1 230	520	90	280	250	300	281	533
GAO122112	900/500	II.	460-1660	1 000	800	520	70	280	250	300	212	483
GAO122113	900/500	II.	420-1620	1 000	1 000	520	90	280	250	300	242	504
GAO122114	900/500	II.	420-1620	1 000	1 230	520	90	280	250	300	281	533
GAO160015	1400/500	II.	554-1554	1 000	800	520	70	306	386	330	245	698
GAO160016	1400/500	II.	514-1514	1 000	1 000	520	90	306	386	330	262	724
GAO160017	1400/500	II.	514-1514	1 000	1 230	520	90	306	386	330	276	753
GAO161018	1400/500	II.	554-1554	1 000	800	520	70	306	386	330	245	698
GAO161019	1400/500	II.	514-1514	1 000	1 000	520	90	306	386	330	262	724
GAO161020	1400/500	II.	514-1514	1 000	1 230	520	90	306	386	330	276	753
GAO162021	1400/500	II.	380-1380	1 000	800	520	70	306	386	330	247	688
GAO162022	1400/500	II.	340-1340	1 000	1 000	520	90	306	386	330	265	714
GAO162023	1400/500	II.	340-1340	1 000	1 230	520	90	306	386	330	278	743
GAO162124	1400/500	II.	380-1380	1 000	800	520	70	306	386	330	247	688

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	X mm	Y mm	T mm	D mm	I mm	C mm	E mm	Q kg
GAO200027	2000/500	III.	280-1580	1 210	800	520	80	306	386	350	235	780
GAO200028	2000/500	III.	320-1620	1 210	1 000	520	100	306	386	350	248	805
GAO200029	2000/500	III.	320-1620	1 210	1 230	520	100	306	386	350	265	835
GAO201030	2000/500	III.	280-1580	1 210	800	520	80	306	386	350	235	780
GAO201031	2000/500	III.	320-1620	1 210	1 000	520	100	306	386	350	248	805
GAO201032	2000/500	III.	320-1620	1 210	1 230	520	100	306	386	350	265	835
GAO250033	2500/500	III.	280-1580	1 210	800	520	80	306	386	350	240	800
GAO250034	2500/500	III.	320-1620	1 210	1 000	520	100	306	386	350	258	826
GAO250035	2500/500	III.	320-1620	1 210	1 230	520	100	306	386	350	271	855
GAO251036	2500/500	III.	280-1580	1 210	800	520	80	306	386	350	240	800
GAO251037	2500/500	III.	320-1620	1 210	1 000	520	100	306	386	350	258	826
GAO251038	2500/500	III.	320-1620	1 210	1 230	520	100	306	386	350	271	855

DALŠÍ VARIANTY DLE VAŠEHO PŘÁNÍ...



Stavitelné svěrací trny - GA-PT

Řada „COMFORT“

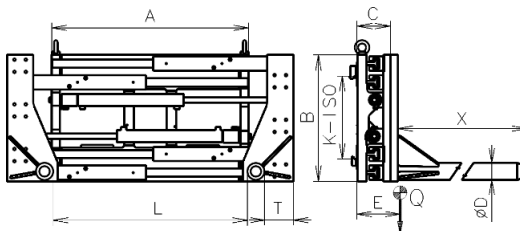


foto viz str. 57

Stavitelné svěrací trny jsou určeny pro manipulaci s válcovými břemeny, které je nutno uchopit a přemístit. Břemena nemusí být zvláště upravena, protože jsou podepřena trny po obvodu ze spodní vnější strany. Na vozíku musí být namontováno jedno nebo dvě (varianta s bočním posuvem) vedení oleje odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení. Max. provozní tlak 16MPa.

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

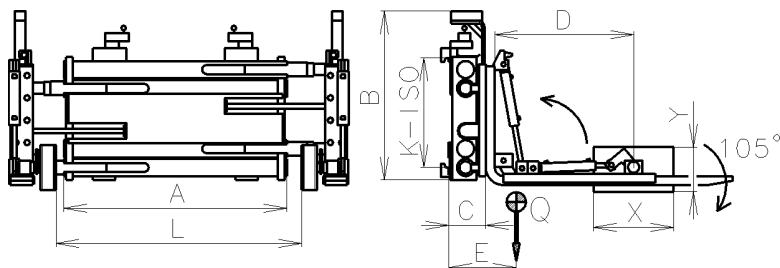
- změna pracovního rozsahu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	T mm	X mm	D mm	B mm	C mm	E mm	Q kg
GA50IPT1010	5000/500	III	100-1200	1210	180	1800	105	845	240	450	850

DALŠÍ VARIANTY DLE VAŠEHO PŘÁNÍ

Svěrací čelisti na sudy SV s vyklápěním 105° ve směru jízdy a odklápěcím mechanismem (dle varianty)

Řada „COMFORT“



Svěrací čelisti na sudy jsou určeny pro manipulaci s plechovými sudy max. hmotnosti 500kg, které je nutno uchopit a přemístit, s možností otočení a vyprázdnění obsahu sudu ve směru jízdy VZV. Sudy nemusí být zvláštně upraveny, protože jsou uchopeny za vnější válcovou plochu pomocí čelistí uzpůsobených pro tvar sudů. Zařízení - dle varianty - dále umožňuje hydraulické nebo mechanické zvednutí svrného uchopovacího mechanismu do svislé polohy a tím je umožněn transport zboží na vidlicích. U vidlic lze hydraulicky měnit jejich vzdálenost. Na VZV musí být namontovány dvě sady vedení oleje odpovídající příslušnému typu zdvihacího zařízení, s výstupem na čelní desku VZV. Max. provozní tlak 16 MPa.

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru
- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost jako vidlice kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	X mm	Y mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
SV100003	1200/600	II.	286-1486	1 000	360	200	650	700	160	302	320
SV100006	1200/600	II.	80-1280	1 000	360	200	650	700	160	303	310
SV200009	1200/600	II.	286-1486	1 000	360	200	650	700	160	304	325
SV200012	1200/600	II.	80-1280	1 000	360	200	650	700	160	305	315
SV300015	1200/600	II.	286-1486	1 000	360	200	650	700	160	306	347
SV300018	1200/600	II.	80-1280	1 000	360	200	650	700	160	307	337
SV400021	1200/600	II.	286-1486	1 000	360	200	650	700	160	308	352
SV400024	1200/600	II.	80-1280	1 000	360	200	650	700	160	309	342
SV500027	1200/600	II.	286-1486	1 000	360	200	650	700	160	310	360
SV500030	1200/600	II.	80-1280	1 000	360	200	650	700	160	311	350

Maximální hmotnost sudu – 500 kg

SV 1* – při vyklápění jedna uchopovací čelist hydraulicky ovládaná, druhá čelist pasivní

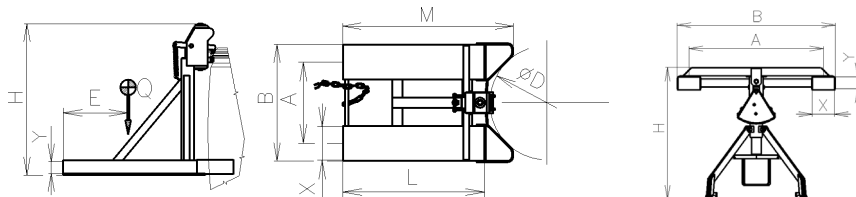
SV 2* – při vyklápění obě uchopovací čelisti hydraulicky ovládané

SV 3* – jako **SV1** + mechanické odklápění otočného mechanismu do svislé polohy

SV 4* – jako **SV2** + mechanické odklápění otočného mechanismu do svislé polohy

SV 5* – jako **SV2** + hydraulické odklápění otočného mechanismu do svislé polohy

Další mechanické zařízení pro manipulaci se sudy viz. str. 67, 68





Svěrací manipulátor na sudy SVR s otáčením 180° (dle varianty)

Řada „COMFORT“

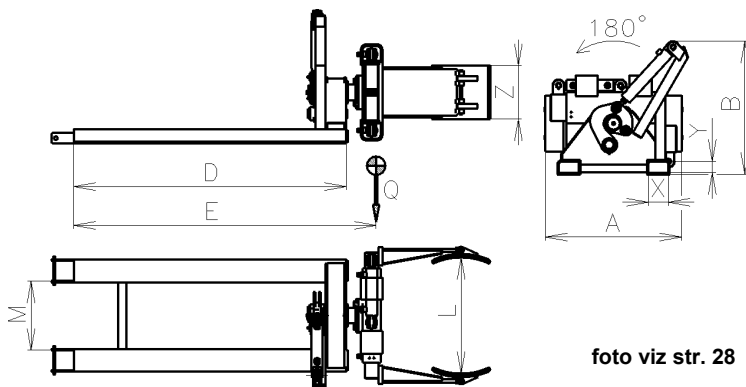


foto viz str. 28

Svěrací manipulátor SVRO je nasunut na nosné vidlice VZV. Manipulátor je určen pro manipulaci s válcovými břemeny. Dvě varianty bez možnosti otáčení (pouze svér) a s možností svtání a otáčení 180° doprava z pohledu řidiče. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa.

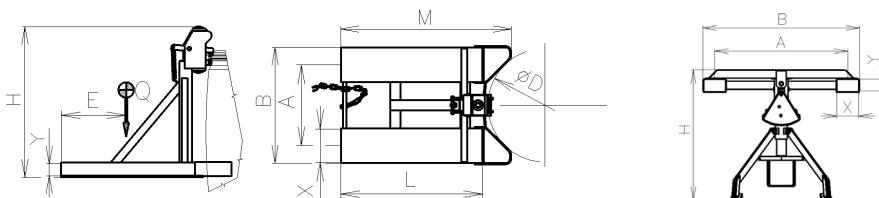
Na přání:

- plynulá regulace tlaku včetně manometru
- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg	úhel otáčení	L rozsah mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	X* mm	Y* mm	M* mm	E mm	Q kg
SVR-3030	300	0°	520-770	240	610	640	1200	90	50	400	1100	150
SVRO3031	300	180°	520-770	240	610	597	1200	90	50	400	1310	180
SVR-5050	500	0°	500-820	520	836	675	1000	110	60	680	885	370
SVRO5051	500	180°	500-820	520	836	695	1000	110	60	680	1065	485
SVR-1060	1000	0°	450-800	540	800	730	1000	130	60	670	910	395
SVRO1061	1000	180°	450-800	540	800	780	1000	130	60	670	1080	590

* - na přání možno uzpůsobit požadavkům zákazníka

Další mechanické zařízení pro manipulaci se sudy viz. str. 71,72



Svěrací čelisti na role (papír, beton) RPC s otáčením 360° (prachotěsné provedení otáčecího mechanismu)

Řada „COMFORT“

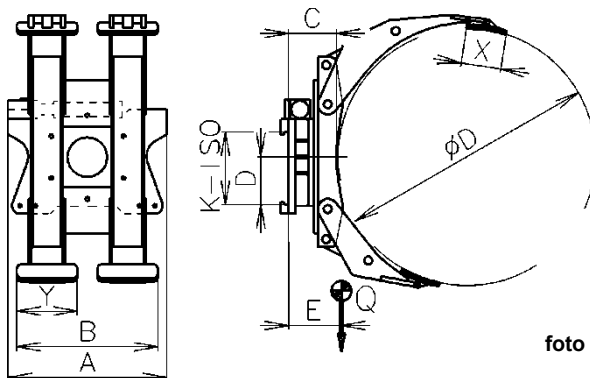


foto viz str .27

Svěrací čelisti na role svou konstrukcí a tvarem ramen (delší, kratší) umožňují uchopení rolí ze země a jejich následné otočení o 360°.

Činnou plochu čelistí je možno opatřit pryží nebo keramickým nástřikem – dle druhu a materiálu rolí.

Štíhlá ramena umožňují skladování stojících rolí těsně vedle sebe.

Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihacímu zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- změna velikosti uchop. čelistí
- vyšší nosnost
- uchopovací plocha čelistí
- inteligentní svírání
- uchopovací plocha čelistí
- inteligentní svírání

Kód	Nosnost kg	Třída ISO	Průměr role D mm	Y mm	A mm	B mm	X mm	C mm	E mm	Q kg
RPC12003	500	II.	350-700	200	800	200	270	235	150	290
RPC12006	700	II.	250-1050	250		600	260	235	210	350
RPC16009	1 300	II.	400-1300	300	800	700	250	230	260	530
RPC16012*	1 300	II.	450-1800	300		900	250	240	265	560
RPC20015	2 000	III.	450-1500	350	880	800	250	250	310	700
RPC20018*	2 000	III.	300-1550	350		800	250	250	315	780
RPC25021	2 500	III.	450-1400	350	880	900	280	265	330	850
RPC25024*	2 500	III.	300-1550	435		900	280	270	335	920
RPC25026	3 000	III.	400-1550	450	880	1 000	300	280	340	1 000
RPC30027	3 000	IV.	400-1550	450	880	1 000	300	280	340	1 000
RPC30030*	3 000	IV.	300-1600	450		1 000	300	285	345	1 100
RPC40033	4 000	IV.	400-1550	450	880	1 100	300	290	360	1 450
RPC40036*	4 000	IV.	300-1600	450		1 100	300	290	370	1 480

* varianta krátké rameno hydraulicky ovládané

Svěrací čelisti na role RPC – str.26



Regálový zakladač THU – str.42



Svěrací čelisti na betonové výrobky s otáčením o 90°



Zařízení pro manipulaci s roztaveným kovem RSG10/M – str.38



Mechanicky rozšířené vidlice na boční VZV WF-M – str.61



Svěrací vidlice s otáčením a otočnými vidlicemi GOVO – str.19



Přidržovač nákladu



Přidržovač břemen PP – str.33

Svěrací manipulátor s otáčením – str.25



Mechanický manipulátor na sudy – str.4



Zametací zařízení ZZ-M -str.54



Zametací zařízení ZZ-M -str.54



Lapač odpadu SLF – str.53



Rozmetadlo posypu RP – str.54



Stavitelné svěrací vidlice s otáčením 360 °
GVO – str.18

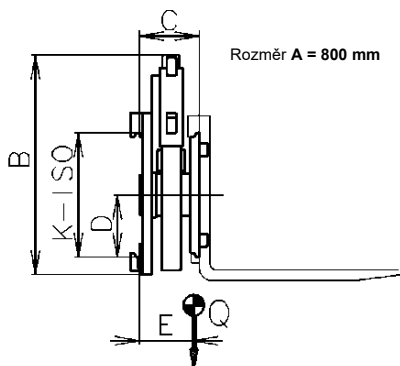
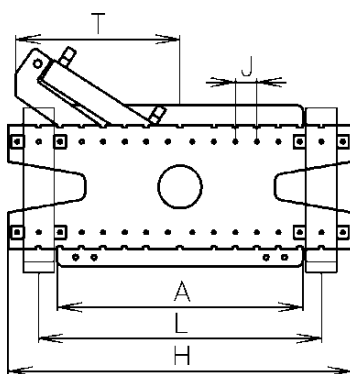


Otočné zařízení o 100°
RA **HD manipulace
s roztaveným kovem
str.31



Rada „PROFI“

Otáčecí zařízení 180° RA12 otáčení vlevo (vpravo)



Otáčecí zařízení je určeno pro manipulaci s materiálem, který lze vysypávat z palet. Palety musí být upraveny tak, aby při otáčení nemohly z otočného zařízení spadnout. Zařízení umožňuje otáčení o 180° vpravo popř. vlevo ve směru jízdy VZV - po sejmutí a nasazení vidlic obráceně. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.** Zařízení je opatřeno bočními kameny, které jistí vidlice proti spadnutí při otáčení. Zařízení lze doplnit boční nebo horní pevnou nebo stavitelnou oporou. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Provedení : - s bočním posuvem označeno – S

Na přání : - změna vel. čelní desky

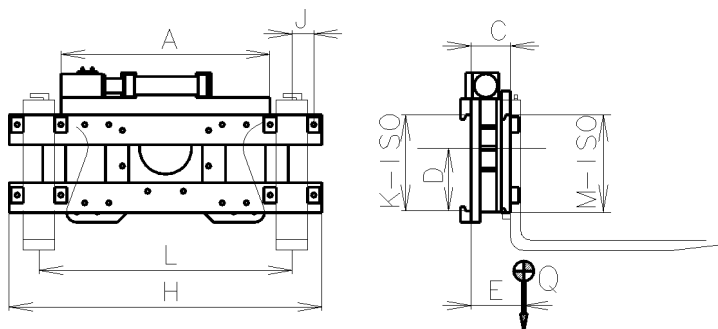
- změna nosnosti
- boční opora (pevná, stavitelná)
- horní opora (pevná, hydr. stavitelná)

Kód	Nosnost kg/500mm	Třída ISO	Nosná deska			L		D mm	B mm	T mm	C mm	E mm	Q kg
			H mm	ISO	J mm	min mm	max mm						
RA120010	1 200	II.	1 200	II.	60	300	1020	205	710	545	195	115	235
RA12S020	1 200	II.	1 200	II.	60	300	1020	205	710	545	240	155	260
RA20Z010	2 000	II.	1 190	II.	83	410	910	195	565	-	160	73	255

Otáčecí zařízení 360° RAP

Řada „COMFORT“

s uchycením nosných vidlic posuvně (prachotěsné provedení otáčecího mechanismu) a bočním posuvem (dle varianty)



Otáčecí zařízení je určeno pro manipulaci s materiálem, který lze vysypávat z palet. Palety musí být upraveny tak, aby při otáčení nemohly z otočného zařízení spadnout. **Nosné vidlice nejsou** součástí dodávky. Vidlice jsou zajištěny **bočními kameny**, které jistí vidlice proti spadnutí při otáčení. Zařízení lze doplnit boční nebo horní pevnou nebo stavitelnou oporou. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna – dvě (provedení s bočním posuvem) sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Provedení : - s bočním posuvem označeno – S

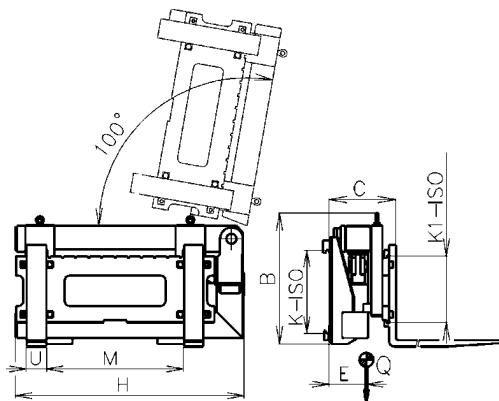
Na přání : - změna vel. čelní desky
- změna nosnosti

- boční opora (pevná, stavitelná)
- horní opora (pevná, hydr. stavitelná)

Kód	Nosnost kg/500mm	K/M ISO	A mm	Nosná deska			L		D mm	Kroučící moment Nm	C mm	E mm	Q kg								
				H mm	ISO	J mm	min mm	max mm													
RAP16001	1 600	II.	800	970	II.	70	410	830	250	9700	138	47	210								
RAP16003				1030										70	410	880	250	9700	138	50	230
RAP16005				1100										70	410	900	250	9700	138	53	260
RAP16S07	1 600	II.	800	970	II.	70	410	830	250	9700	208	122	284								
RAP16S09				1030										70	410	880	250	9700	208	125	304
RAP16S11				1100										70	410	900	250	9700	208	128	334
RAP25015	2 500	II.	880	1000	II.	80	380	860	306	17000	140	66	256								
RAP25017				1160										80	380	1020	306	17000	140	69	276
RAP25019				1300										80	380	1180	306	17000	140	72	306
RAP25S25	2 500	II.	880	1000	II.	80	380	860	306	17000	220	146	356								
RAP25S27				1160										80	380	1020	306	17000	220	149	376
RAP25S29				1300										80	380	1180	306	17000	220	152	406
RAP32035	3 200	III.	880	1190	III.	80	380	860	306	17000	140	72	290								
RAP32037				1400										80	380	1180	306	17000	140	75	310
RAP32039				1670										80	380	1500	306	17000	140	78	340
RAP32S45	3 200	III.	880	1190	III.	80	380	860	306	17000	220	154	433								
RAP32S47				1400										80	380	1180	306	17000	220	157	453
RAP32S49				1670										80	380	1500	306	17000	220	160	483
RAP35050	3 500	III.	880	1400	III.	80	380	1180	306	17000	220	160	465								
RAP45051	4 500	III	1000	1400	III	88	300	1180	306	19000	192	95	490								
RAP50052	5 000	IV.	1000	1250	IV.	88	310	1010	306	21000	197	95	542								
RAP50053	5 000	IV.	1000	1400	IV.	88	290	1170	306	21000	197	96	577								

Otáčecí zařízení 100° RA **HD pro manipulaci s kelímký s roztaveným kovem

Řada „COMFORT“



Odolné
vysokým
teplotám

foto z provozu viz str .28

Otáčecí zařízení RA.-100H je především určeno pro manipulaci s kelímký s roztaveným kovovým materiálem, kdy je potřeba, aby nalévací hrdlo kelímký neměnilo svou polohu během otáčení – vylévání. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.** Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihovému zdvihacího zařízení. Úhel otočení celkem 100°, max. pracovní tlak oleje 16MPa

Při manipulaci s roztaveným kovem je nutno, aby použitý VZV byl vybaven stítem proti rozstřiku tek. kovu

- provedení nosiče FEM II nebo III

Na přání:

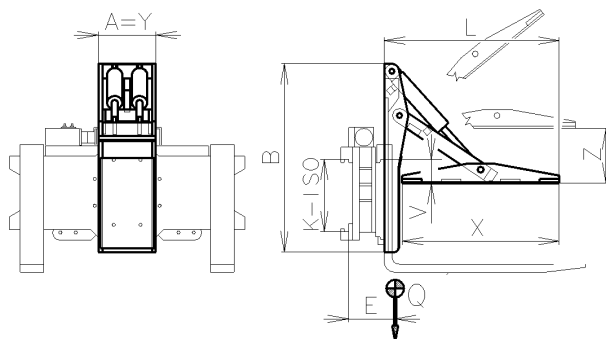
- změna vel. čelní desky
- změna nosnosti
- doplnění bočním posuvem

Kód	Nosnost kg/mm	K Třída ISO	K ₁ Třída ISO	Úhel vyklápění	M mm	U mm	B mm	H mm	C mm	E mm	Q kg
RA15HD10	1500/500	II.	II.	100°	840	125	810	1 400	390	320	590
RA20HD20	2000/500	III.	II.	100°	900	130	860	1 470	330	340	770
RA25HD30	2500/500	III.	II.	100°	1 000	140	920	1 550	460	370	990



Přidržovač břemen PP05 pro otáčecí zařízení 360°

Řada „COMFORT“



Přidržovač břemen pro otáčecí zařízení o 360° je určen pro přidržení břemen při jejich transportu a následném otočení pomocí otoč. zařízení (není součástí dodávky) na nosných vidlicích ZVZ. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje (+ jedna pro otočné zařízení), odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. tlak 16 MPa

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

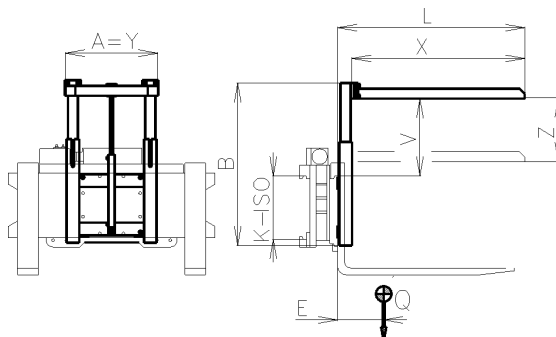
- změna uchopovacího rozsahu
- změna rozměrů přítlačného rámu
- vyšší nosnost

Kód	Přítlačná síla N	Třída ISO	L mm	V mm	Z mm	B mm	X mm	Y=A mm	E mm	Q kg
PP05I010	21600	II.	1000	120	275	1050	800	395	408	242
PP05I120	21600	III.	1250	150	345	1310	800	490	467	302

Příplatek – 100 mm přítlač.desky

Přidržovač břemen PP05-SV pro otáčecí zařízení 360°

Řada „COMFORT“

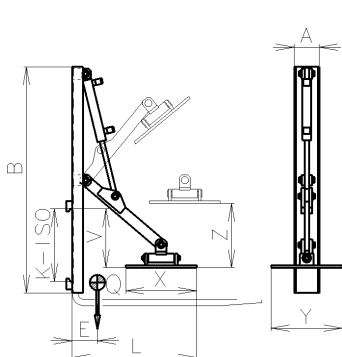


Kód	Přítlačná síla N	Třída ISO	L mm	V mm	Z mm	B mm	X mm	Y=A mm	E mm	Q kg
PP05SV10	21600	II.	1150	620	500	1200	1030	650	225	130
PP05SV20	21600	III.	1500	620	500	1300	1380	750	325	165

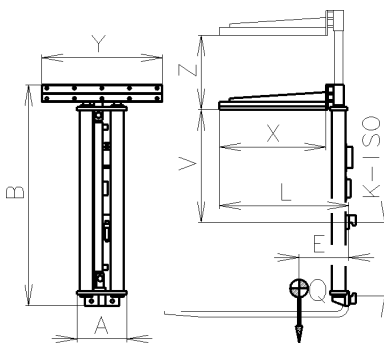
Příplatek – 100 mm přítlač.desky

Přidržovač břemen PP01-PP04

Řada „COMFORT“



PP 01



PP04

foto viz str. 27

Přidržovač břemen je určen pro přidržení břemen při jejich transportu na nosných vidlicích VZV. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. tlak 16 MPa.

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost
- změna velikosti přitlačných rámců

Kód	Přítlačná síla N	Třída ISO	A mm	B mm	L mm	V mm	Z mm	X mm	Y mm	E mm	Q kg
PP010010	4500	II.	120	1030	360	100	350	400	400	116	75
PP040020	5000	II.	300	1240	930	580	800	800	700	100	152
PP2P0030*	5000	III.	1120	1700	2315	759	1200	1960	800	375	993

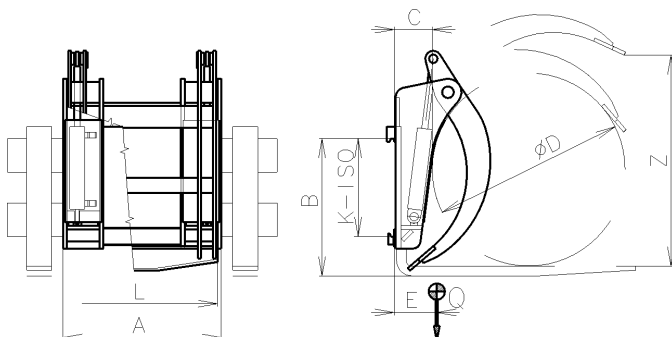
Příplatek – nákloný rám – 100 mm přítlač.desky dle provedení

* - pro manipulaci se dvěma paletami ve směru jízdy



Přidržovač dřeva – kulatiny PD

Řada „PROFI“



Je určen pro přidržení dlouhých břemen kruhového průřezu při jejich transportu na nosných vidlicích VZV. Na VZV musí být namontováno vedení oleje odpovídající příslušnému typu zdvihacího zařízení, s výstupem na čelní desku VZV.

Max. pracovní tlak 16 MPa.

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- vyšší nosnost

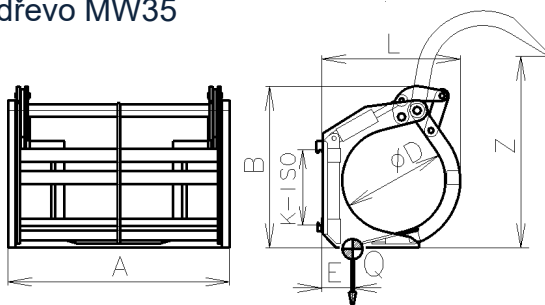
- změna šíře zařízení

Kód	Přítlačná síla N	Třída ISO	Průměr D mm	A mm	L mm	B mm	Z mm	C mm	E mm	Q kg
PD010010	17000	II.	180-1000	850	780	550	1130	180	160	330
PD020020	17000	III.	180-1000	850	780	550	1130	180	160	330
PD030030	21000	III.	180-1000	660	630	720	1315	180	160	330
PD040040	21000	III.	200-800	600	320	710	965	250	155	270



Manipulátor na dřevo MW35

Řada „COMFORT“



Manipulátor je určen pro přidržení dlouhých břemen kruhového průřezu při jejich transportu v sevrěném manipulátoru. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

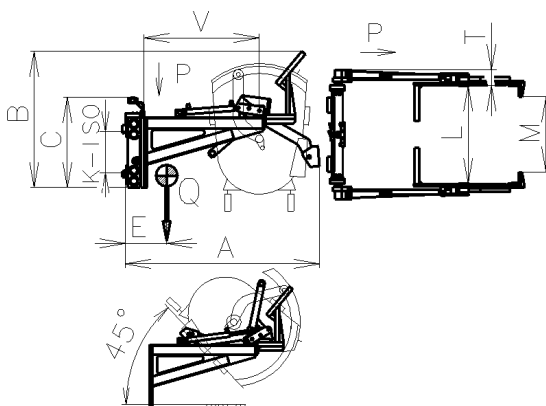
Max. pracovní tlak 16 MPa

- Na přání:
- plynulá regulace tlaku včetně manometru
 - změna uchopovacího rozsahu
 - vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg	Třída ISO	A mm	B mm	L mm	Z mm	Průměr D mm	C mm	E mm	Q kg
MW350010	3500	III	1500	1090	900	1290	700	140	340	450

Manipulátor na kontejnery (domovní odpad) typu CRA

Řada „COMFORT“



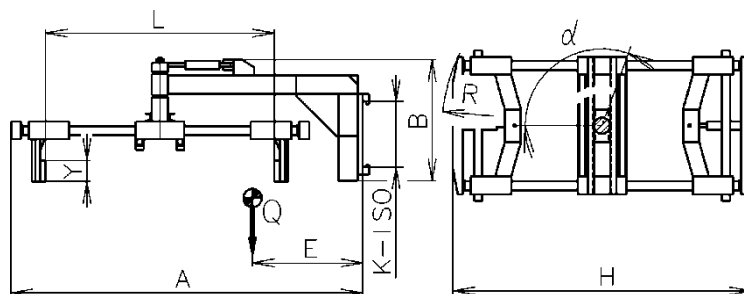
Manipulátor je určen k manipulaci - převozu a vysypání kontejnerů dle obr.

Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení. Max. tlak 16 MPa.

- Na přání:
- změna uchopovacího rozsahu
 - vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg	Třída ISO	A mm	B mm	C mm	L mm	M mm	V mm	E mm	Q kg
CRA80010	800	II	1930	1360	900	690 - 1690	460 - 1460	1150	430	470

Manipulátor na betonové obrubníky RSG10B



Manipulátor na betonové obrubníky umožňuje sevření a následné otočení o 90° ve vodorovné rovině. Manipulátor je opatřen snadno odnímatelnými rameny s pryžovou lištou pro zvýšení koeficientu tření. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Na přání: - plynulá regulace tlaku včetně manometru

- změna uchopovacího rozsahu

- změna tvaru čelistí

- s bočním posuvem

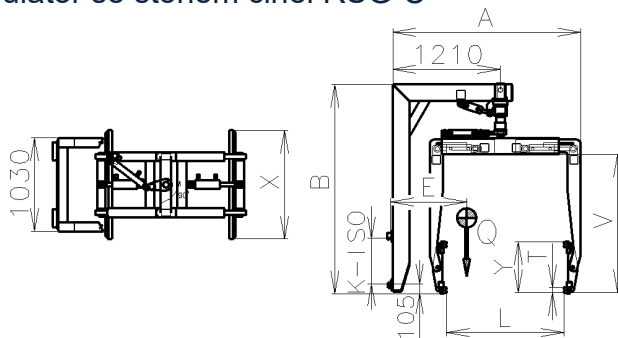
Kód	Nosnost Kg	Třída ISO	LSP mm	A mm	α °	B mm	L mm	R mm	Y mm	H mm	E mm	Q kg
RSG10B10	600	II	1240	2170	105	840	800 - 1200	994	120	1840	845	457

Délka uchopovacích ramen 1 000 mm



Manipulátor se stohem cihel RSG-C

Řada „COMFORT“



Rozměr V = 1 540 mm

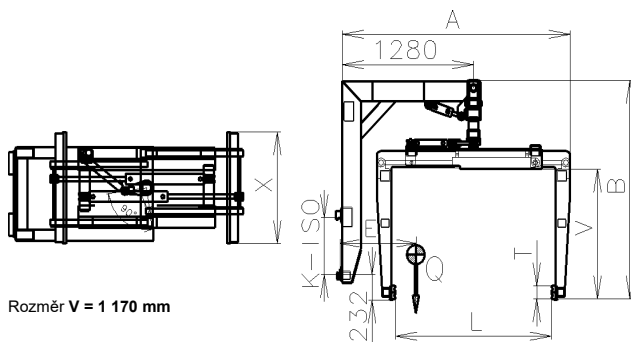
Manipulátor na cihly je určen pro manipulaci s břemeny (cihly), které budou sevřeny mezi čelisti a transportovány popř. polohovány kolem vertikální osy (max.105°). Připojení k hydraulickému obvodu ZVZ je hadicemi HV1 Js8 . Na ZVZ musí být namontovány dvě sady vedení oleje odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	T mm	X mm	Y mm	LSP mm	E mm	Q kg
RSG20C01	2000/1210	3	1100-1360	2000	2220	60	1200	560	1210	890	950
RSG25C02	2500/1210	3	1100-1360	2040	2220	60	1200	600	1210	910	1020

Manipulátor se stohem betonových výrobků RSG-B

Řada „COMFORT“



Rozměr V = 1 170 mm

Manipulátor na betonové výrobky je jednoúčelové zařízení určené pro uchopení, transport s plnými betonovými výrobky, popř. otáčení s nimi kolem svislé osy (max.105°). Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa

Kód	Nosnost Kg/mm	Třída ISO	LSP mm	A mm	α °	B mm	L mm	X mm	T mm	E mm	Q kg
RSG20B01	2000/1280	3	1280	2230	105	1970	220-1520	1000	120	1020	950
RSG25B02	2500/1280	3	1280	2230	105	2000	220-1520	1200	120	1040	1000

Manipulátor RSG/M pro manipulaci s licím kelímkem s roztaveným kovem

Řada „COMFORT“

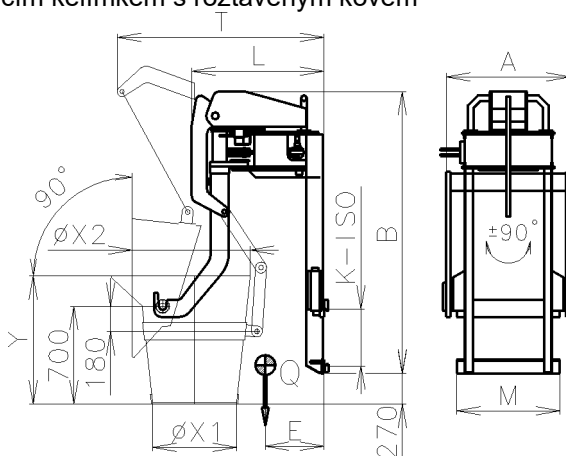


foto viz str . 27

Zařízení je určeno pro manipulaci s kelímkem s roztaveným kovovým materiálem - hliníkem. Kelímkem je uchopen za jeho tři návarky na plášti, transportován, natočen vlevo či vpravo kolem svislé osy a naklopen podle vodorovné osy a vylit. Součástí dodávky není kelímkem a pákový mechanismus spojující kelímkem a zařízení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa

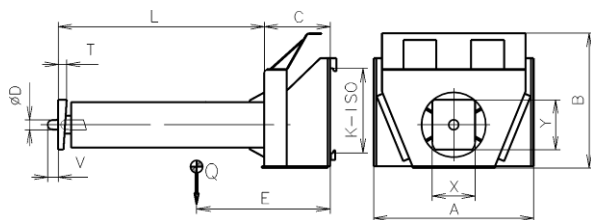
Na přání :

- změna rozměrů
- dodání kelímkem včetně vyzdívkem
- dodání pákového mechanismu

Kód	Třída ISO	Nosnost kg	LSP mm	A mm	B mm	L mm	M mm	T mm	X ₁ , X ₂ mm	Y mm	E mm	Q kg
RSG10M01	II.	1 000	930	890	2030	950	740	1485	*	*	450	495
RSG10K	II.	1 000	900	890	2030	940	740	1470	*	*	445	480
RSG10M/nízké	II.	1 000	930	890	1220	950	740	1485	*	*	470	470
RSG10S	II.	1 000	1140	890	2060	980	740	1430	*	*	500	580
RSG20M	III.	3 000	1120	1300	2600	1250	1000	1840	*	*	600	1550

Hydraulicky ovládaný otočný nosný trn

Řada „COMFORT“



Odolné vysokým teplotám

Otočný nosný trn je určen pro manipulaci (transport a vysypávání) zlomkového materiálu nebo příměsí určených pro zavážení do tavné pece. Speciální transportní nádoba (není součástí dodávky) musí být vybavena speciálním návarkem, prostřednictvím kterého je nádoba upnuta na nosném trnu. Zajištění je provedeno pomocí středového hydr. ovládaného čepu. Zařízení umožňuje otáčení transportní nádoby kolem podélné osy vlevo nebo vpravo - až 360°. Připojení k hyd. obvodu VZV je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě vedení oleje odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

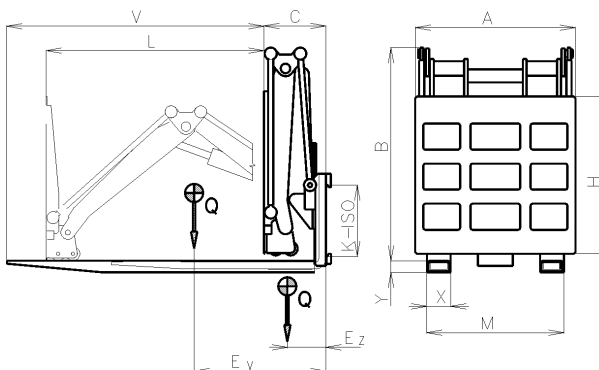
Na přání: - změna rozměrů
- větší nosnost

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	B mm	A mm	X mm	Y mm	L mm	V mm	T mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
PT10R010	1000/2000	III.	660	970	260	300	1220	70	52	60	400	525	870
PT15R010	1500/2300	IV.	820	1040	760	300	1220	70	52	60	430	550	1100



Odsunovací zařízení FPC

Řada „COMFORT“



Odsunovací zařízení umožňuje hydraulické odsunutí břemene z nosných vidlic VZV. Zařízení je určeno zejména pro manipulaci s břemeny, která jsou položena na vidlicích bez podkladové palety. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky** – jsou použity z VZV dle tabulky. Zařízení je připojeno k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

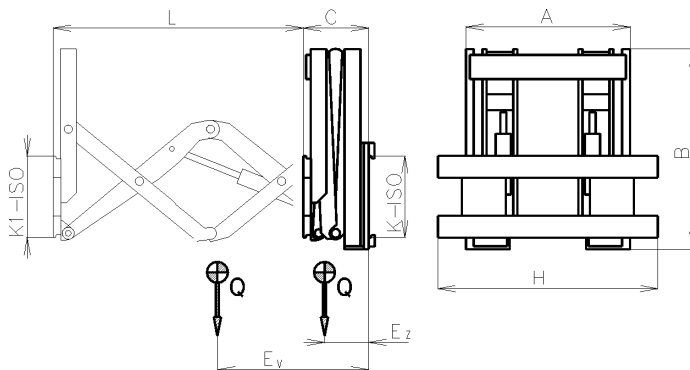
Na přání: - změna rozsahu
- změna tvaru desky

Kód	Nosnost kg	L mm	A mm	V mm	B mm	M mm	X mm	Y mm	C mm	Ez mm	Ez mm	Q kg
FPC10010	1 000	1250	820	1400	1220	465-785	105	55	330	170	715	350
FPC16012	1 600	1250	920	1400	1220	465-785	135	65	350	180	720	410
FPC20014	2 000	1250	920	1400	1220	465-785	145	65	360	180	725	445



Výsuvné zařízení FPCD

Řada „COMFORT“



Výsuvné zařízení FPCD je samonosné zařízení, které umožňuje hydraulické vysunutí čelní desky. Zařízení je určeno zejména pro manipulaci kde je potřeba docílit zvětšeného odsazení čelní desky zařízení od čelní desky VZV. Nosné vidlice nejsou součástí dodávky. Zařízení je připojeno k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16MPa

Na přání: - změna rozsahu
- změna nosnosti

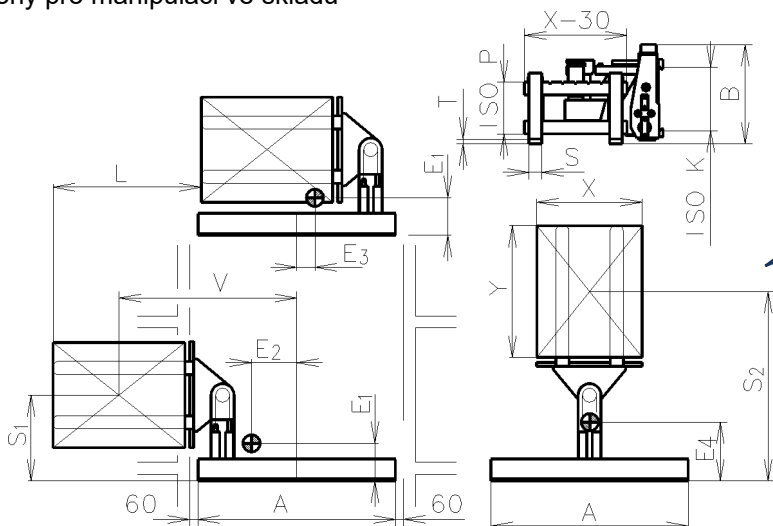
Kód	Nosnost kg/500mm	Třída ISO K	Třída ISO K ₁	L mm	A mm	B mm	H mm	Ev mm	Ez mm	C mm	Q kg
FPCD1201	1 200	3	2	1 250	850	1000	1100	760	156	340	475
FPCD1203	1 200	3	2	800	850	1150	1100	540	145	315	395
FPCD2005	2 000	3	3	800	850	1150	1100	535	160	340	460
FPCD3007	3 000	4	3	800	1050	1200	1200	560	195	400	670
FPCD3509	3 500	4	3	800	1050	1220	1200	570	210	440	730



Třístranný regálový manipulátor THU

určený pro manipulaci ve skladu

Řada „COMFORT“



Doporučíme
Vám
optimální
řešení

foto viz str. 27

Regálový zakladač THU je určen pro manipulaci s předměty, které je nutno přepravovat na paletě a zakládat do pravé či levé strany ve směru pojezdu vozíku. Otáčení palety je možné v rozsahu $\pm 90^\circ$ ve směru svislé osy. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.**

Max. provozní tlak 16 MPa.

Na přání: - změna rozměrů

- změna nosnosti

Kód	Nos. kg	Q kg	Těžiště				A mm	V mm	S1 mm	S2 mm	L vys. mm	Paleta		Šířka nosné desky mm	Vidlice mm
			E1 mm	E2 mm	E3 mm	E4 mm						X mm	Y mm		
THU05310	500	370	237	274	111	290	1200	1080	545	1170	900	640	800	640	80x35-800
THU05312	500	560	350	370	190	380	1560	1415	685	1470	1280	800	1200	800	80x40-1100
THU10315	1000	630	281	425	306	430	1560	1440	685	1500	1280	800	1200	800	80x35-1100
THU10320	1000	610	271	425	306	420	1160	1040	885	1500	880	1200	800	1200	80x35-700
THU12325	1200	660	281	425	306	420	1570	1450	705	1520	1280	800	1200	800	80x40-1100
THU12327	1200	640	271	425	306	410	1170	1050	905	1520	880	1200	800	1200	80x40-700
THU15335	1500	700	361	442	288	410	1620	1470	725	1540	1280	800	1200	800	80x40-1100
THU15337	1500	680	352	442	288	400	1220	1070	925	1540	880	1200	800	1200	80x40-700

	ISO P	ISO K
THU05	2A	2A
THU10-15	2A	3A

Poznámka: - provedení je určeno pro zakládání do 3 stran

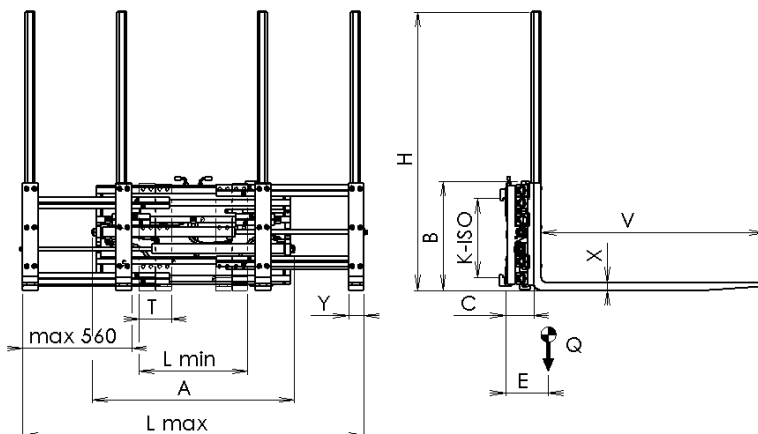
- zařízení je určeno pro vnitřní použití (zakládání do regálů ve skladu)

- je nutno aby z důvodu stability VZV byly použity pouze plnopřýžové pneumatiky

- při každém použití zařízení je nutno určit nejen zbytkovou nosnost VZV v čelním směru, ale zejména stranovou stabilitu příslušného VZV

Dvojité paletovací vidlice - WH

Řada „COMFORT“



Dvojité paletovací vidlice jsou určeny pro manipulaci s jednou nebo dvěma paletami. Oproti pevnému nosiči vidlic umožňuje zařízení současný pohyb všech vidlic. Tímto pohybem je zaručeno uložení palety (jedné nebo dvou palet dle potřeby) vždy symetricky k ose zařízení. Zařízení nachází uplatnění nejen v lahvárenském i stavebním odvětví, ale i v dalších odvětvích, v nichž je třeba racionálně převážet velké množství palet. Paletovací vidlice jsou určeny k racionální manipulaci se zbožím uloženým na paletách.

Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje (v případě bočního posuvu jsou nutné 2sady), odpovídající příslušnému zdvíhacímu zařízení.

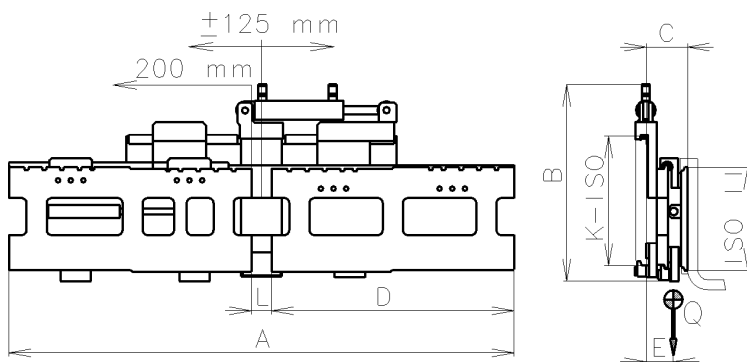
Max. pracovní tlak 16 MPa.

Na přání: - změna rozměrů
- změna nosnosti
- separátní boční posuv

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	T mm	L mm	A mm	H mm	Nosné vidlice		C mm	E mm	Q kg
							Y x X mm	V mm			
WH16170010	1600/600	II.	165	560-1760	1040	1440	80x40	1150	140	258	393
WH37170010	3700/600	III.	205	570-1790	1220	850	100x45	2400	200	600	850

Dvojité paletovací vidlice TSP s bočním posuvem

Řada „PROFI“



Dvojité paletovací vidlice jsou určeny pro současný transport dvou palet. Dvojité paletovací vidlice jsou vybaveny centrálním bočním posuvem a jedním popř. dvěma bočními posuvy, které umožňují pohyb dvou čelních desek. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.** Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě, popř. tři sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihacímu zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa.

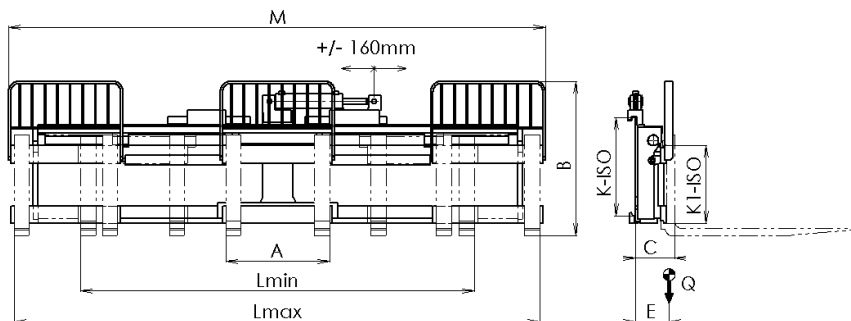
Na přání: - změna rozměrů „A“, „D“
- doplnění 3.posuvu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost	Třída ISO	LSP mm	L mm	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
TSP25212	2500	II.	500	80	2000	780	960	150	82	430
TSP25221	2500	II.	500	80-280	2000	780	960	150	85	450



Trojité stavitelné paletovací vidlice - TSP

Řada „COMFORT“



Trojité paletovací vidlice jsou určeny pro současný transport tří palet. Trojité paletovací vidlice jsou vybaveny centrálním bočním posuvem popř. dvěma bočními posuvy, které umožňují pohyb dvou čelních desek. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.** Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě, popř. tři sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení. Max. pracovní tlak 16 MPa.

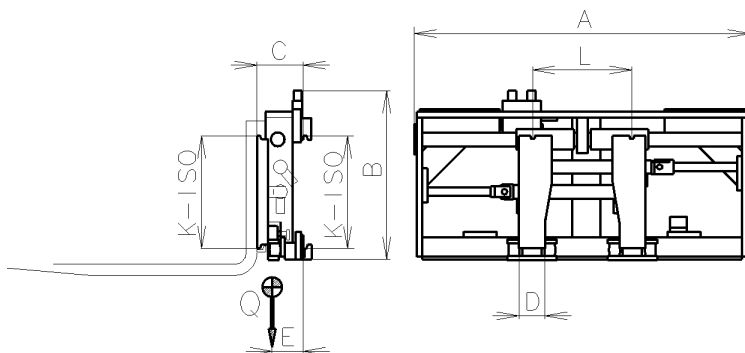
Na přání: - změna rozměrů „A“, „M“

- doplnění 3.posuvu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg/mm	Třída K-ISO	Třída K1-ISO	L mm	A mm	M mm	B mm	C mm	E mm	Q kg
TSP5432S	5400/500	IV.	III	2300-3500	700	3530	1011	255	103	970

Stavitelný nosič vidlic SMI s integrovaným bočním posuvem (dle varianty)

Řada „PROFI“



Stavitelný nosič vidlic je určen pro manipulaci s předměty, které jsou uloženy na paletě, a se kterými je třeba posunout do strany bez dalšího pojiždění VZV. Zařízení dále umožňuje hydraulické přestavení rozteče vidlic **bez možnosti sevření břemene** z místa řidiče. Vidlice nejsou součástí dodávky – je možno použít vidlice z VZV. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa

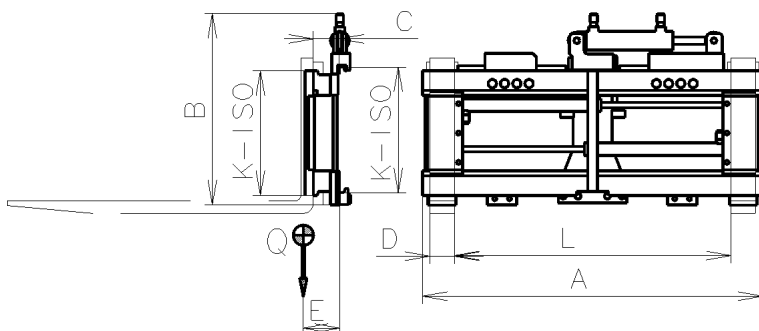
Na přání: - změna pracovního rozsahu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg/500mm	Třída ISO	A mm	Pracovní rozsah - L mm	D mm	B mm	C mm	E mm	Q kg
SMI16003	1600	II.	1080	365 - 865	100	610	168	67	197
SMI16006	1600	II.	1220	365 - 1005	100	610	168	67	206
SMI16109*	1600	II.	1080	365 - 865	100	610	168	67	185
SMI16112*	1600	II.	1220	365 - 1005	100	610	168	67	194
SMI20015	2000	II.	1080	365 - 865	120	630	168	70	230
SMI20118*	2000	II.	1080	365 - 865	120	630	168	70	225
SMI25021	2500	II.	1250	340 - 980	120	630	168	72	265
SMI25124*	2500	II.	1250	340 - 980	120	630	168	72	250
SMI32027	3200	III.	1250	390 - 1030	140	700	190	82	295
SMI32130*	3200	III.	1250	390 - 1030	140	700	190	82	285
SMI35033	3500	III.	1250	370 - 1010	140	700	190	85	320
SMI35034	3500	III.	1400	250 - 1100	140	700	190	85	327
SMI35136*	3500	III.	1250	370 - 1010	140	700	190	85	310
SMI50040	5000	IV.	1450	370 - 1070	140	800	265	115	620
SMI60044	6000	IV.	1770	400 - 1500	140	810	245	100	700
SMI70048	7000	IV.	2110	410 - 1670	140	820	237	90	780

* pouze stavitelné vidlice bez bočního posuvu

Stavitelný nosič vidlic SMI - B s nezávislým bočním posuvem (dle varianty)

Řada „PROFI“



Stavitelný nosič vidlic je určen pro manipulaci s předměty, které jsou uloženy na paletě, a se kterými je třeba posunout do strany bez dalšího poježdění VZV. Zařízení dále umožňuje hydraulické přestavení rozteče vidlic **bez možnosti sevření břemene** z místa řidiče. Vidlice nejsou součástí dodávky – je možno použít vidlice z VZV. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa

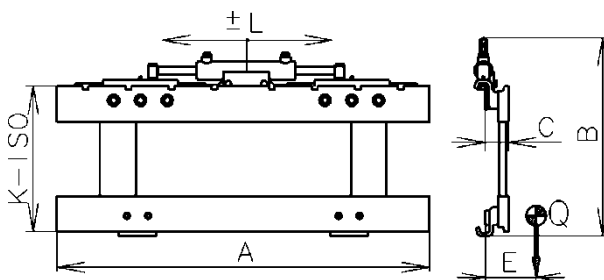
Na přání: - změna pracovního rozsahu
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
SMIB2503	2500/500	II.	120-820	1100	630	100	105	50	205
SMIB2506*	2500/500	II.	120-820	1100	520	100	90	46	190
SMIB2509	2500/500	II.	130-1130	1390	630	100	105	54	230
SMIB2512*	2500/500	II.	130-1130	1390	520	100	90	50	205
SMIB3515	3500/500	III.	120-820	1100	780	100	110	51	220
SMIB3518*	3500/500	III.	120-820	1100	630	100	95	46	195
SMIB3521	3500/500	III.	130-1130	1390	780	100	110	54	248
SMIB3524*	3500/500	III.	130-1130	1390	630	100	95	50	220
SMIB4027	4000/500	III.	180-1080	1390	780	125	85	40	225

* pouze stavitelné vidlice bez bočního posuvu

Boční posuv SM

Řada „PROFI“



Boční posuv je určen pro manipulaci s předměty, které je nutno posunout vůči čelní desce VZV na levou nebo pravou stranu (např. při nakládání a vykládání nákladu). Připojení k hydraulickému obvodu VZV je hadicemi HV1, Js8. Na VZV musí být namontováno vedení oleje odpovídající příslušnému zdvihacímu zařízení.

Max. provozní tlak 16 MPa

Na přání: - změna šíře čelní desky

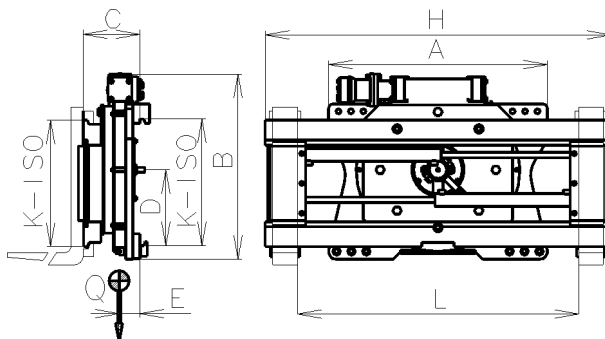
- vyšší nosnost

Kód	Nosnost	Třída ISO	LSP mm	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	Q kg	
SM250015	2500	II.	500	±100	920	550	65	37	63	
SM250016					1040				40	65
SM250017					1200				43	75
SM320024	3200	III	500	±125	1020	700	82	43	159	
SM320025					1200				46	170
SM320026					1400				50	185
SM350030	3500	III.	500	±125	1020	700	85	46	169	
SM350031					1200				49	180
SM350032					1400				53	195
SM500035	5000	III.	500	±125	1900	800	102	55	330	
SM600045	6000	IV.		±125	1900	800	107	62	410	
SM700055	7000	IV.		±125	1900	860	120	70	505	
SM100065	10000	IV.		±160	1900	860	140	81	610	



Stavitelný nosič vidlic s otáčením 360° RASMI

Řada „COMFORT“



Stavitelný nosič vidlic s otáčením 360° umožňuje hydraulickou změnu vzdálenosti nezátížených vidlic **bez možnosti sevření břemene** mezi vidlicemi a jeho následné otočení. **Nosné vidlice nejsou součástí dodávky.** Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontovány dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa

Na přání: - změna manipulačního rozsahu

- vyšší nosnost
- boční posuv

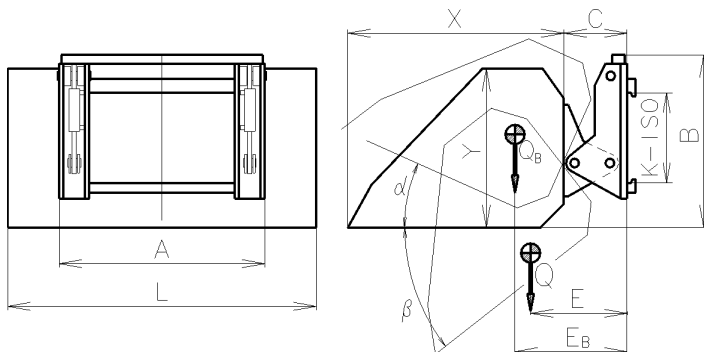
Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	A mm	Nosná deska		L		D mm	B mm	C mm	E mm	Q kg
				H mm	ISO	min mm	max mm					
RASMI1610	1600/500	II.	890	1100	II.	120	820	280	630	205	75	300
RASMI1615				1390	II.	130	1130	280	630	205	85	360
RASMI2520	2500/500	II.	890	1100	II.	120	820	306	730	215	90	346
RASMI2525				1390	II.	130	1130	306	730	215	100	406
RASMI3230	3200/500	III.	890	1100	III.	80	780	306	730	225	100	380
RASMI3235				1390	III.	130	1130	306	730	225	110	440
RASMI3540	3500/500	III.	890	1100	III.	80	780	306	730	230	120	487
RASMI3545				1390	III.	130	1130	306	730	230	126	508
RASMI4050	4000/500	III.	1000	1390	III.	130	1130	306	780	260	150	670

RASMI16-RASMI25 – Š. VIDLIC 100mm

RASMI32 – RASMI35 – Š. VIDLIC 120mm

Hydraulická lopata HS-HD pro sypké hmoty

Řada „PROFI“



Lopaty na sypký materiál jsou určeny k nabírání a dopravě sypkých materiálů (písek, koks, hnojiva, obilí, odpad). Při určení šíře lopaty je nutno brát zřetel na šíři VZV, aby lopata svou šíří vždy přesahovala vnější rozměr VZV – tím je zaručeno správné nabírání. Při nabírání zvlášť tvrdého nebo tuhého materiálu (slévárenský písek, kyzový beton, kovový šrot ...) je nutno požadovat **za příplatek** speciální zesílené provedení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihadího zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa, úhel zaklopení $\alpha^\circ = 25^\circ$, úhel sklopení $\beta^\circ = 36^\circ$

- Na přání:**
- zesílené provedení
 - změna šíře lopaty
 - vybavení lopaty většími bočnicemi a horním přepadovým plechem
 - vyšší nosnost
 - boční posuv

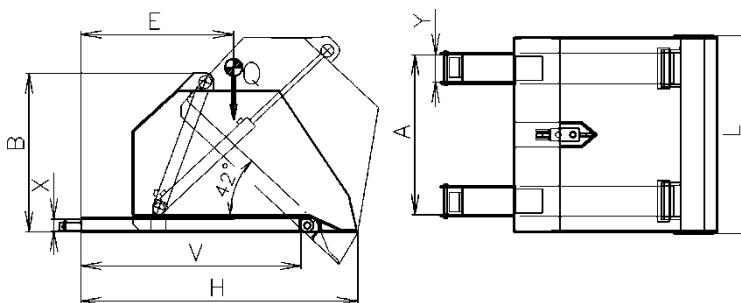
Kód	Objem m ³	Nosnost kg	Třída ISO	L mm	Y mm	X mm	B mm	A mm	C mm	E mm	Q kg	α °	β °
HSHD0501	0,5	1 200	II.	1250	750	1100	800	960	330	400	375	25	36
HSHD0503	0,5	1 200	III.	1250	750	1100	800	960	330	400	389	25	36
HSHD0805	0,8	1 800	II.	1500	750	1100	840	960	336	455	440	25	36
HSHD0807	0,8	1 800	III.	1500	750	1100	840	960	336	455	440	25	36
HSHD1009	1	1 800	II.	1900	750	1100	870	1200	336	495	650	25	36
HSHD1011	1	1 800	III.	1900	750	1100	870	1200	336	495	650	25	36
HSHD2014	2	1 800	III.	2100	1060	1310	1115	1200	336	485	770	25	36
HSHD2517	2,5	1 800	III.	2500	1060	1250	1060	1200	350	450	820	25	36

Materiál	Měrná hmotnost kg/m ³
písek	1800
šterk	1700
beton	2400
obilí	800
sníh	900
uhlí	800-1000
piliny volné	150
piliny ulehé	250

Hydraulická lopata HS-HM

- násuvná na nosné vidlice

Řada „PROFI“



Hydraulická lopata na vidlice je určena pro častou změnu použití – rychlé nasazení- zkrácení přípravných časů. Nevýhodou je velký odstup těžiště břemene, protože výklopná vana se nachází před vidlicemi. Lopaty na sypký materiál jsou určeny k nabírání a dopravě sypkých materiálů (písek, koks, hnojiva, obilí, odpad). Při určení šíře lopaty jen nutno brát zřetel na šíři VZV, aby lopata svou šíří vždy přesahovala vnější rozměr VZV. Tím je zaručeno správné nabírání. Při nabírání zvláště tvrdého nebo tuhého materiálu (slévárenský písek, kyzový beton, kovový šrot ...) je nutno požadovat - **za příplatek** - speciální zesílené provedení. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení.

Max. pracovní tlak 16 MPa

Na přání: - změna šíře lopaty

- vybavení lopaty většími bočnicemi a horním přepadovým plechem

- vyšší nosnost

- zesílené provedení

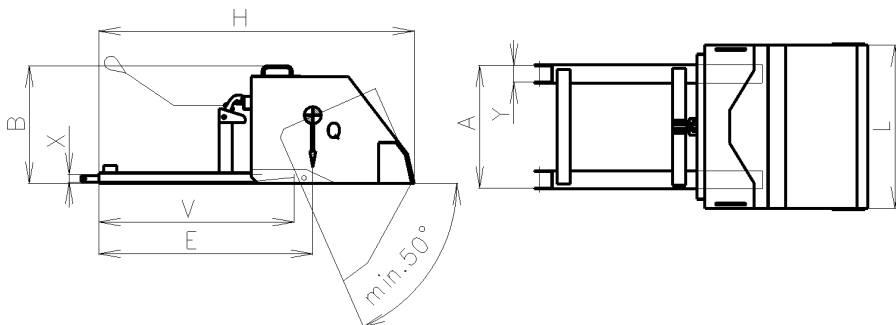
Kód	Objem m ³	Nosnost kg	V mm	A mm	Y mm	X mm	B mm	H mm	L mm	E mm	Q kg
HSHM0510	0,5	1200	990	790	120	50	820	1280	1000	700	280
HSHM0820	0,8	1800	1200	810	140	55	820	1490	1600	780	380
HSHM1030	1,0	1800	1200	810	140	55	850	1490	1800	815	430

Materiál	Měrná hmotnost kg/m ³
písek	1800
šterk	1700
beton	2400
obilí	800
sníh	900
uhlí	800
piliny volné	150
piliny ulehle	250

Mechanická lopata HS-MM

Řada „PROFI“

- násuvná na nosné vidlice



Mechanicky výklopná lopata na vidlice je určena pro častou změnu použití – rychlé nasazení - zkrácení přípravných časů. Vyklopání je prováděno pomocí ručního odjištění mechanické zátky. Nevýhodou je velký odstup těžiště břemene, protože výklopná vana se nachází před vidlicemi. Lopaty na sypký materiál jsou určeny k nabírání a dopravě sypkých materiálů (písek, koks, hnojiva, obilí, odpad). Při určení šíře lopaty jen nutno brát zřetel na šíři VZV, aby lopata svou šíří vždy přesahovala vnější rozměr VZV. Tím je zaručeno správné nabírání. Při nabírání zvláště tvrdého nebo tuhého materiálu (slévárenský písek, kyzový beton, kovový šrot ...) je nutno požadovat - **za příplatek** - speciální zesílené provedení.

Na přání: - změna šíře lopaty

- vybavení lopaty většími bočnicemi a horním přepadovým plechem
- vyšší nosnost
- zesílené provedení

Kód	Objem m ³	Nosnost kg	V mm	A mm	Y mm	X mm	B mm	H mm	L mm	E mm	Q kg
HSMM0510	0,5	1200	1200	750	120	50	730	1960	1000	1025	220
HSMM0820	0,8	1800	1000	850	160	60	780	1780	1200	880	245
HSMM1030	1,0	1800	1000	850	160	60	830	1780	1350	900	270

Materiál	Měrná hmotnost kg/m ³
písek	1800
štěrk	1700
beton	2400
obilí	800
sníh	900
uhlí	800
piliny volné	150
piliny ulehlé	250

Lapač odpadu SLF

Řada „COMFORT“

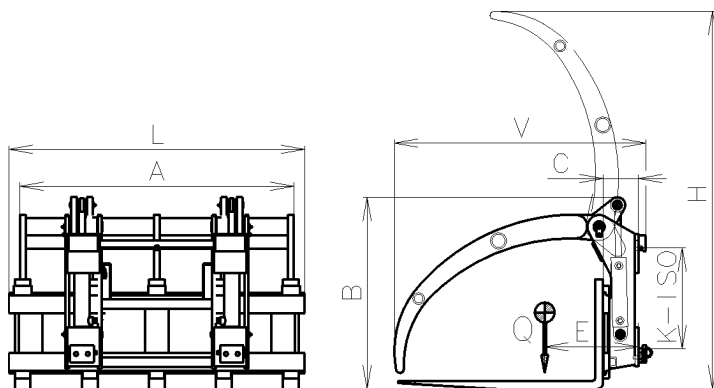


foto viz str .28

Lapač odpadu je určen pro manipulaci s hrubým železným odpadem, který je uložen na pevném podkladu. Pro drobný odpad lze zařízení doplnit volitelným příslušenstvím – lopatou, která nahradí nosné vidlice. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení. Max. provozní tlak 16 MPa.

Na přání: - vybavení lopatou místo vidlic (pro drobný odpad)

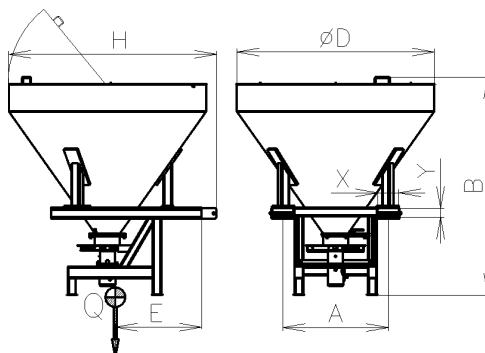
- změna uchopovacího rozsahu
- vyšší nosnost
- změna šíře „L“
- velkoplošný kryt hydrauliky

Kód	Nosnost kg/mm	Přítlačná síla N	Třída ISO	L	A	V	B	H	C	E	Q
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SLF15070	1500/500	14500	III.	1500	1390	1275	970	1960	180	425	590
SLF20071	2000/500	14500	III.	1600	1390	1550	1100	2090	195	460	685



Rozmetadlo posypu RP 06

Řada „PROFI“



Max. průřez vidlic
120 x 50mm

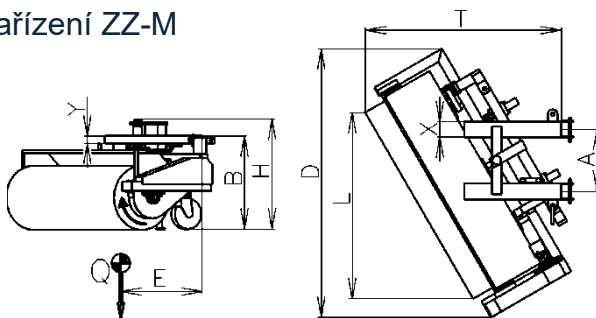
foto viz str .28

Rozmetadlo posypu je nasazeno na nosných vidlicích VZV a je určeno k převážení a rozsypu suchých posypových materiálů. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihacímu zařízení. Pro určení vhodnosti nosiče je rozhodující především hydraulický výkon čerpadla VZV, který musí být min. 30l/min. Vozík musí mít namontováno jedno vedení oleje. Max. pracovní tlak 16 MPa

Kód	Nosnost Kg	Objem náspyky	Maximální vnější roztěč nosných vidlic	D	B	A	H	X	Y	E	Q
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RP060100	1 000	0,6 m ³	830 mm	1310	1460	700	1380	140	60	735	245

Řada „PROFI“

Zametač zařízení ZZ-M



Různé
provedení
kartáče

foto viz str .28

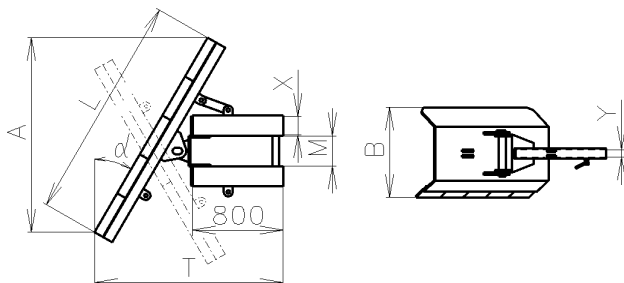
Zametač zařízení je příslušenství především pro vysokozdvizné vozíky. Zařízení zametá prach, písek, drobné kameny, kousky dřeva. Je vhodné zejména na úklid skladových ploch, komunikací, chodníků, výrobních hal a jiných zpevněných ploch. Zařízení lze také využít k odmetání sněhu při změně typu kartáče. Kapsy pro nosné vidlice umožňují vyrovnávání nerovností terénu. Hydromotor hlavního kartáče je opatřen odnímatelným plechovým krytem. Pro určení vhodnosti nosiče je rozhodující především hydraulický výkon čerpadla VZV, který musí být min. 30l/min. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihacímu zařízení.

Na přání: - změna typu kartáče (na sněh....)

Kód		Max. průřez nosných vidlic VZV -mm	D	L	T	A	B	Y	X	E	Q
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ZZM15505	ZJ + kroupení, zásobník	150x50	2200	1550	1715	510	760	60	160	550	340
ZZM15507	ZJ + zásobník										

Radlice na sypké hmoty DP-M (mechanická) – otočná s hydraulickým ovládáním DP-H (dle varianty)

Řada „PROFI“



Pryžová
lišta ve
standardní
výbavě

Radlice na sypké hmoty – **otočná** - je určena k čištění cest, chodníků, dvorů nebo parkovišť od sněhu. Je nutno brát zřetel na vnější rozměry VZV, aby šíře záběru radlice byla vždy větší než uvedený rozměr VZV. Čelo radlice je možno natáčet $\pm 30^\circ$ vpravo nebo vlevo. Všechny radlice jsou opatřeny gumovým břítem z mech.odolné pryže. Upevnění na vidlice je pomocí svěrných šroubů.

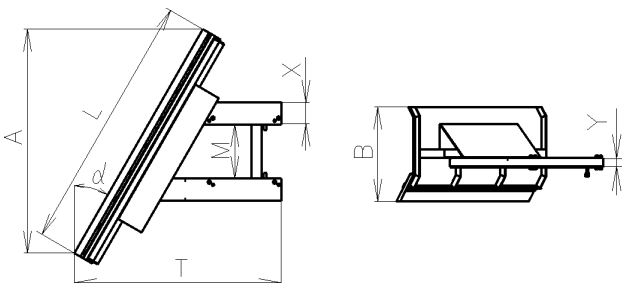
Na přání: - změna šíře radlice

- zesílené provedení pro VZV nad 3,5t viz str.56

Kód	A	B	L	M	T	X	Y	α	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	kg
DPM17005	1700	730	2000	300	1550	160	60	30	205
DPM21010	2100		2500		1670			30	244
DPH17015	1700	730	2000	300	1550	160	60	30	237
DPH21020	2100		2500		1670			30	275

Radlice na sypké hmoty DP –P (pevná)

Řada „PROFI“



Pryžová
lišta ve
standardní
výbavě

Čelo radlice pevné je **pevně natočeno o 30° vpravo ve směru jízdy**. Při volbě šíře radlice je nutno brát zřetel na vnější rozměry VZV, aby šíře záběru radlice byla vždy větší než uvedený rozměr VZV. Všechny radlice jsou opatřeny gumovým břítem. Upevnění na vidlice je pomocí svěrných šroubů.

Na přání: - změna šíře radlice

- zesílené provedení pro VZV nad 3,5t

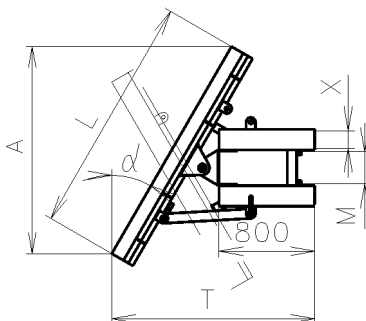
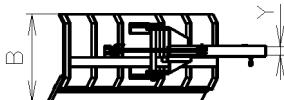
- provedení s kovovým břítem

Kód	A	B	L	M	T	X	Y	α	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	kg
DPP17005	1700	730	2000	420	1610	160	60	30	192
DPP21010	2100		2500		1735			30	226

Radlice na sypké hmoty otočná DP-MZ (mechanická) s hydraulickým ovládáním DP-HZ (dle varianty)

Řada
PROFI[®]

zesílené provedení pro VZV 3,5t - 5t



Pryžová
lišta ve
standardní
výbavě

Radlice na sypké hmoty – **otočná**, - je určena k čištění cest, chodníků, dvorů nebo parkovišť od sněhu. Je nutno brát zřetel na vnější rozměry VZV, aby šíře záběru radlice byla vždy větší než uvedený rozměr VZV. Čelo radlice je možno natáčet $\pm 30^\circ$ vpravo nebo vlevo. Všechny radlice jsou opatřeny gumovým břitem z mech.odolné pryže. Upevnění na vidlice je pomocí svěrných šroubů.

Na přání: - změna šíře radlice

Kód	A mm	B mm	L mm	M mm	T mm	X mm	Y mm	α °	Q kg
DPMZ1705	1700	730	2000	300	1550	160	60	30	217
DPMZ2110	2100	730	2500	300	1670			30	255
DPHZ1715	1700	730	2000	300	1550	160	60	30	257
DPHZ2120	2100	730	2500	300	1670			30	295

Transportní vozík - patrový



Transportní vozík - čelní



Stavitelné hydr. Vidlice pro manipulaci s cívkami



Nosný trn – hydraulicky výklopný



Plošinový transportní vozík – str.74



Odsunovací zařízení



Stavitelné svěrací trny – str.23



Mobilní manipulační vozík



Zdvíhací hydraulická plošina



Dílenský pojezdový jeřáb



Sloupový jeřáb s el. kladkostrojem



Nájezdová plošina

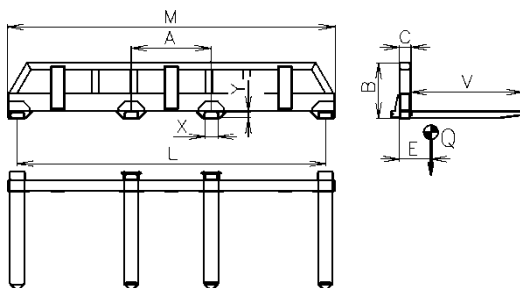


Překlapěč svitků



Rozšířené vidlice WF-P

Řada „PROFI“



Rozšířené nosné vidlice jsou nasazeny na stávajících nosných vidlicích VZV a zajištěny v zadní části pomocí svorníků se závlačkami. Zařízení je určeno pro manipulaci s předměty větších rozměrů než dovolí šíře nosné desky vůči nosným vidlicím, u kterých podepření na větší rozteči zajišťují snadnější manipulaci (zajištění větší příčné stability břemene), ale také zabrání poškození manipulovaných předmětů vlivem ohybu - průhybu. Při volbě typu je nutno brát ohled na rozměry břemene, zejména polohu těžiště, typ břemene, délku břemene a **výšku dutiny pro zasunutí vidlic. Vnější rozměr dutiny nosné vidlice je rozměr X,Y + cca 25 – 30mm dle délky a nosnosti.**

Na přání: - změna rozměrů

- změna nosnosti

- při malé výšce dutiny palety úprava pro upevnění na čelní desku s krajními kovanými vidlicemi

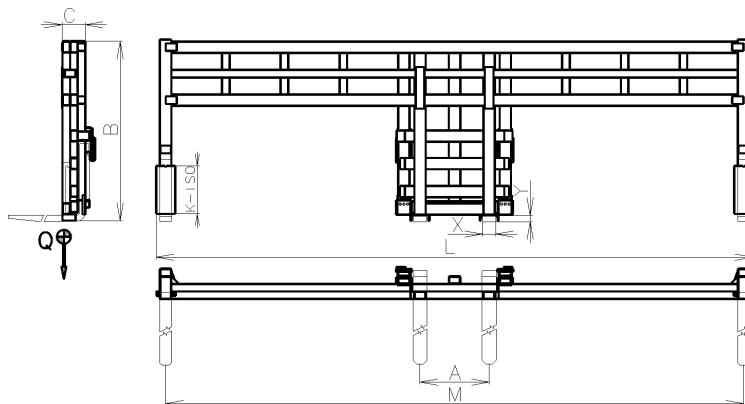
- při upevnění na čelní desku vybavení rychloupínacími závěsy

Kód	Nosnost kg/mm	L mm	M mm	B mm	A mm	V mm	X mm	Y mm	C mm	E mm	Q kg
WFP25010	2500/500	3500	3720	630	1100	1275	140	60	135	280	420
WFP25015	2500/500	6000	6150	670	1100	1275	140	60	160	250	580
WFP40020	4000/500	4250	4460	695	950	1800	160	60	110	465	445
WFP40025	4000/500	6000	6300	850	950	1800	160	60	140	420	605

Rozšířené vidlice na boční VZV WF-PD

Řada „PROFI“

- pevné



Rozšířené vidlice jsou zavěšeny na stávající nosné desce VZV a zajištěny v dolní části dvěma závěsy. Zařízení je určeno pro manipulaci s předměty větších rozměrů než dovolí šíře nosné desky vůči nosným vidlicím, u kterých podepření na větší rozteči zajistí snadnější manipulaci, ale také zabrání poškození manipulovaných předmětů vlivem ohybu - průhybu.

Nosné vidlice nejsou součástí dodávky. Při volbě typu je nutno brát ohled na rozměry břemene, zejména polohu těžiště, typ břemene, délku břemene.

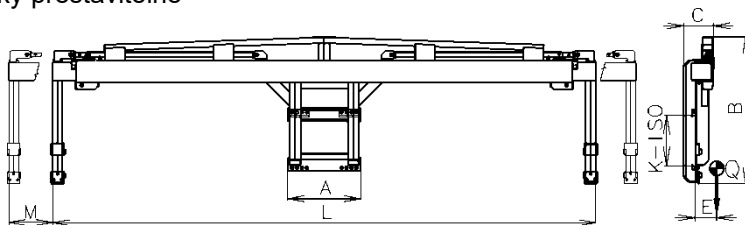
Na přání: - změna rozměrů
- změna nosnosti

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	L mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	M mm	C mm	E mm	Q kg
WFPD3506	3500/500	III.	6530	730	1895	140	65	6130	240	175	970
WFPD3510	3500/500	III.	10400	730	1955	140	65	10000	240	182	1450



Rozšířené vidlice na boční VZV WF-H - hydraulicky přestavitelné

Řada „COMFORT“



Rozšířené nosné vidlice jsou určeny pro VZV s bočním zakládáním. Vidlice jsou zavěšeny na stávající nosné desce VZV a zajištěny v dolní části dvěma závěsy. Zařízení je určeno pro manipulaci s předměty větších rozměrů než dovolí šíře nosné desky vůči nosným vidlicím, u kterých podepření na větší rozteči zajistí snadnější manipulaci, ale také zabrání poškození manipulovaných předmětů vílevem ohybu - průhybu. Zařízení umožňuje **změnu vzdálenosti vidlic pomocí hydr. válců**. Nosné vidlice nejsou součástí dodávky. Při volbě typu je nutno brát ohled na rozměry břemene, zejména polohu těžiště, typ břemene, délku břemene a výšku dutiny pro zasunutí vidlic. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvihu zdvihacího zařízení. Max. pracovní tlak 16 MPa.

Na přání: - změna rozměrů
- změna nosnosti

Kód	Nosnost kg/mm	Třída ISO	LSP mm	L mm	M mm	B mm	A mm	C mm	E mm	Q kg
WFH20010	2000/500	II.	690	5500	1500	1480	740	300	105	820
WFH30015	3000/500	III.	720	6200	1500	1570	700	340	160	970

Rozšířené vidlice na boční VZV WF-M -mechanicky přestavitelné

Řada „PROFI“

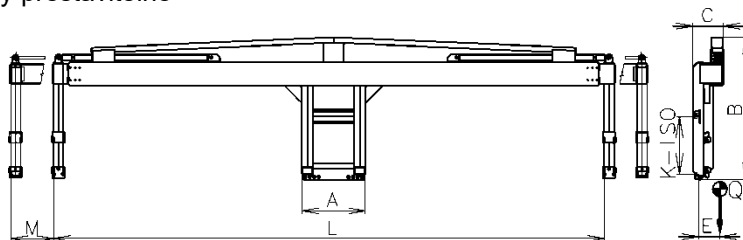


foto viz str .27

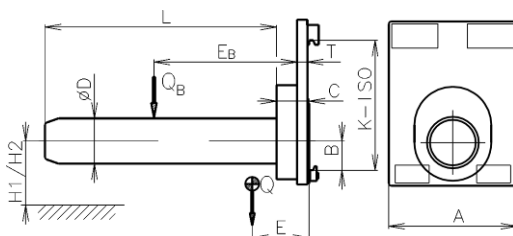
Rozšířené nosné vidlice jsou určeny pro VZV s bočním zakládáním. Vidlice jsou zavěšeny na stávající nosné desce VZV a zajištěny v dolní části dvěma závěsy. Zařízení je určeno pro manipulaci s předměty větších rozměrů než dovolí šíře nosné desky, u kterých podepření na větší rozteči zajistí snadnější manipulaci, ale také zabrání poškození manipulovaných předmětů vílevem ohybu - průhybu. Zařízení umožňuje **změnu vzdálenosti vidlic pomocí ručního přestavení**. Nosné vidlice nejsou součástí dodávky. Při volbě typu je nutno brát ohled na rozměry břemene, zejména polohu těžiště, typ břemene, délku břemene a výšku dutiny pro zasunutí vidlic

Na přání: - změna rozměrů
- změna nosnosti

Kód	Nosnost Kg/mm	Třída ISO	LSP mm	L mm	M mm	B mm	A mm	C mm	E mm	Q kg
WFM20010	2000/500	II.	690	5500	1500	1480	740	300	105	805
WFM30015	3000/500	III.	720	6200	1500	1570	700	340	160	980

Nosný trn PT-TR

Řada „PROFI“



Nosné trny PT-TR jsou určeny pro dopravu a manipulaci s válcovými břemeny zejména se svítky drátů, popř. plechů, které mají větší vnitřní průměr. Doporučená délka trnu je cca ¼ délky břemene.

Na přání: - změna nosnosti
- změna průměru a délky
- upevnění na nosné vidlice

Rozměry základní délka L = 1000mm
H₁/H₂ pro ISO II = 190/ 318 mm
H₁/H₂ pro ISO III = 249/ 377mm

Kód	Třída ISO	Nosnost Q _B při vyložení těžiště E _B kg/mm					D mm	A mm	C mm	pro délku 1 000 mm		ΔQ pro 100 mm délky
		500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E mm	Q kg	
		PTTR1410	II.	1400	680	430				300	220	

Příplatek – za 100 mm délky

PTTR2512	II.	2510	1230	800	570	430	152	500	120	200	190	4,3
PTTR3214	III.	3570	1760	1140	830	630	178	500	120	213	220	5

Příplatek – za 100 mm délky

PTTR4016	III.	4260	2100	1380	1000	770	219	500	140	225	220	5,1
PTTR4519	III.	4661	2303	1504	1095	843	219	500	140	240	230	5,2

Příplatek – za 100 mm délky

PTTR5220	IV.	5630	2780	1820	1320	1020	219	550	140	245	290	6,3
PTTR6022	IV.	6170	3050	2000	1500	1200	219	550	140	250	330	7,9

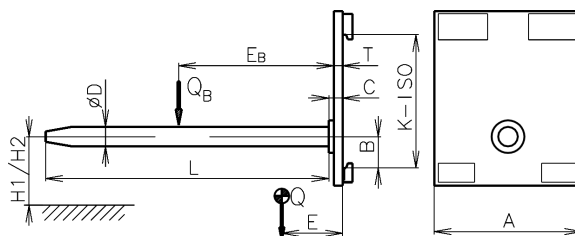
Příplatek – za 100 mm délky

PTTR7024	IV.	7450	3690	2420	1780	1400	273	600	160	265	370	8,1
PTTR7626	IV.	8100	4020	2640	1900	1520	273	600	160	280	410	8,7

Příplatek – za 100 mm délky

Nosný trn PT

Řada „PROFI“



Nosné trny jsou určeny pro dopravu a manipulaci s dlouhými břemeny zejména s koberci, při dosažení malého nosného průměru a vysoké nosnosti. Doporučená délka trnu je cca 3/4 délky břemene z důvodu zamezení zlomení břemene. Podle požadované nosnosti lze volit mezi materiálem typ mat die EN 16MnCr5 (str. 63), 42CrMo4 (str. 64) nebo materiálem 30CrNiMo8 (str. 65)

Na přání: - změna nosnosti
- změna průměru a délky
- upevnění na nosné vidlice

16MnCr5

Rozměry základní délka L = 1000mm
H₁/H₂ pro ISO II = 155/232 mm
H₁/H₂ pro ISO III = 176/304 mm

Kód	Třída ISO	Nosnost Q _B při vyložení těžiště E _B kg/mm					D mm	A mm	C mm	pro délku 1 000 mm		ΔQ pro 100 mm délky
		500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E mm	Q kg	
PT050010	II.	480	240	160	120	96	55	450	70	120	100	1,9

Příplatek – za 100 mm délky

PT060012	II.	620	310	206	155	124	60	450	70	135	106	2,2
PT080014	II.	785	392	260	180	155	65	500	80	137	133	2,6

Příplatek – za 100 mm délky

PT100016	II.	980	490	325	245	195	70	500	80	145	138	3,1
PT120019	II.	1200	600	400	300	240	75	500	80	157	142	3,5

Příplatek – za 100 mm délky

PT150020	II.	1460	730	485	365	292	80	500	100	170	150	3,9
PT170022	II.	1750	875	583	438	350	85	500	100	182	156	4,5

Příplatek – za 100 mm délky

PT200024	II.	2080	1040	690	520	420	90	500	120	200	167	5,1
PT240026	III.	2450	1225	815	612	490	95	500	120	190	204	5,6

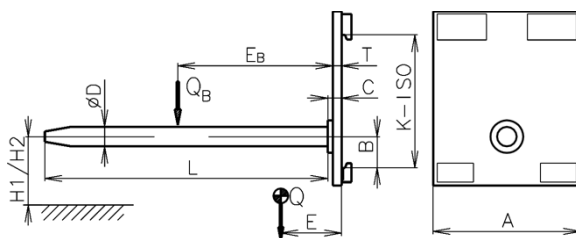
Příplatek – za 100 mm délky

PT280028	III.	2860	1430	950	715	570	100	550	130	202	210	6,2
----------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Příplatek – za 100 mm délky

Nosný trn PT-A, PT-B

Řada „PROFI“



Nosné trny jsou určeny pro dopravu a manipulaci s dlouhými břemeny zejména s koberci, při dosažení malého nosného průměru a vysoké nosnosti. Doporučená délka trnu je cca ¼ délky břemene z důvodu zamezení zlomení břemene. Podle požadované nosnosti lze volit mezi materiálem 16MnCr5 (str. 63), 42CrMo4 (str. 64) nebo materiálem 30CrNiMo8 (str. 65).

Na přání:

- změna nosnosti
- změna průměru a délky
- upevnění na nosné vidlice

42 Cr Mo 4 (PT-A)

Rozměry základní délka L = 1000mm
H₁/H₂ pro ISO II = 155/232 mm
H₁/H₂ pro ISO III = 176/304 mm

Kód	Třída ISO	Nosnost Q _B při vyložení těžiště E _B kg/mm					D mm	A mm	C mm	pro délku 1 000 mm		ΔQ pro 100 mm délky
		500 mm	1000 mm	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E mm	Q kg	
PT07A010	II.	710	346	218	167	132	55	450	70	120	100	1,9
Příplatek – za 100 mm délky												
PT09A012	II.	936	464	305	230	186	60	450	70	135	106	2,2
PT12A014	II.	1218	610	412	302	240	65	500	80	137	133	2,6
Příplatek – za 100 mm délky												
PT15A016	II.	1485	720	496	368	292	70	500	80	145	138	3,1
PT19A018	II.	1866	934	622	467	373	75	500	80	157	142	3,5
Příplatek – za 100 mm délky												
PT24A020	II.	2350	1180	792	588	492	80	500	100	170	150	3,9
PT27A022	II.	2692	1325	902	670	540	85	500	100	182	156	4,5
Příplatek – za 100 mm délky												
PT30A024	III.	3110	1530	990	738	594	90	500	120	200	167	5,1
PT35A026	III.	3660	1780	1170	866	695	95	500	120	190	204	5,6
Příplatek – za 100 mm délky												
PT40A028	III.	4270	2100	1400	1000	800	100	550	130	202	210	6,2
Příplatek – za 100 mm délky												

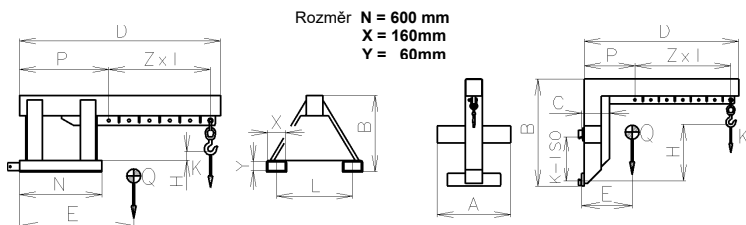
30 Cr Ni Mo 8 (PT-B)

Kód	Třída ISO	Nosnost Q_B při vyložení těžiště E_B kg/mm					D mm	A mm	C mm	pro délku 1 000 mm		ΔQ pro 100 mm délky
		500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E mm	Q kg	
PT09B012	II.	970	480	3310	220	173	55	450	70	120	100	1,9
Příplatek – za 100 mm délky												
PT12B014	II.	1260	620	400	290	235	60	450	70	135	106	2,2
PT15B016	II.	1600	790	510	366	288	65	500	80	137	133	2,6
Příplatek – za 100 mm délky												
PT20B018	II.	2000	1000	660	495	389	70	500	80	145	138	3,1
PT24B020	II.	2460	1221	800	597	480	75	500	80	157	142	3,5
Příplatek – za 100 mm délky												
PT30B022	III.	2988	1495	992	738	588	80	500	100	170	150	3,9
PT36B024	III.	3590	1794	1190	886	712	85	500	100	182	156	4,5
Příplatek – za 100 mm délky												
PT40B026	III.	4260	2100	1370	988	790	90	500	120	200	167	5,1
PT47B028	III.	5000	2470	1620	1178	938	95	500	120	190	204	5,6
Příplatek – za 100 mm délky												
PT55B030	IV.	5840	2890	1890	1380	1095	100	550	130	202	210	6,2
Příplatek – za 100 mm délky												

Jeřábové rameno CA

Řada „PROFI“

s uchycením na nosnou desku CA-D nebo na nosné vidlice CA-M (dle varianty)



Kód	c
	mm
CAD16005	225
CAD25015	285
CAD32025	285

Jeřábová ramena mají otočný a výkyvný hák, ručně přestavitelný pomocí čepu. Označení „M“ platí pro jeřábové rameno na nosné vidlice.
Na dřání: - změna rozměru - změna nosnosti

Kód	Třída ISO	K _J /M kg/mm		D mm	I mm	H mm	L mm	A mm	B mm	P mm	E mm	Q kg
		min	max									
CAD16005	II.	1600/500	720/1550	1 600	7x150	620	-	700	1 000	500	400	107
CAM16010	-	1350/650	720/1550	1 600	6x150	75	530	-	480	650	520	130

Příplatek – za 100 mm délky

CAD25015	II.	2500/500	1200/1550	1 630	7x150	550	-	700	1 000	500	465	180
CAM25020	-	2150/650	1200/1550	1 630	6x150	88	580	-	520	650	575	155

Příplatek – za 100 mm délky

CAD32025	III.	3200/500	1530/1550	1 630	7x150	550	-	700	1 000	500	470	185
CAM32030	-	2750/650	1530/1550	1 630	6x150	43	580	-	530	650	580	162

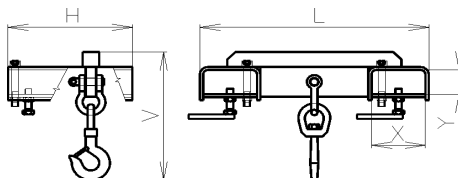
Příplatek – za 100 mm délky

CAD50030	III/IV	5000/500	2350/1550	1 640	7x150	500	-	760	1000	500	490	205
CAM50035		4300/650	2350/1550	1 640	6x150	35	600	-	540	650	580	195

Příplatek – za 100 mm délky

Jeřábové rameno mezi vidlice CA-H

Řada „PROFI“

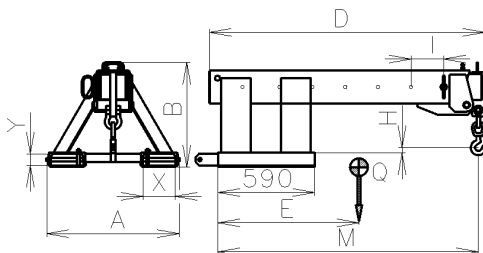


Kód	Nosnost kg	H mm	L mm	V mm	Y mm	X mm	Q kg
CAH16005	1600	300	582	300	60	160	26
CAH20010	2000	300	602	343	60	160	29
CAH30015	3000	300	602	349	60	160	32
CAH40020	4000	300	552	360	60	160	38

Příplatek za provedení pro ručně vedené vysokozdvíhací vozík

Jeřábové rameno na vidlice – mechanicky výsuvné CA-M/V

Řada „PROFI“



Rozsah přestavení háku

M = 1600 - 2800 mm

D = 1680 mm

Vzdálenost I = 6 x 200mm

Jeřábové rameno na vidlice – mechanicky výsuvné je nasunuto na nosných vidlicích VZV. Zařízení umožňuje ruční výsuv otočného a výkyvného háku, který je umístěn na konci výsuvného ramene. Vysunutí je možno do šesti poloh pomocí přestavení zajišťovacího čepu.

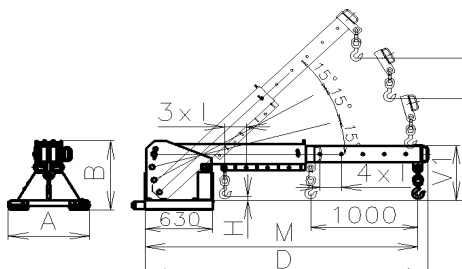
Na přání: - změna rozměru
- změna nosnosti

Kód	Nosnost (kg) na vzdál.(mm)				H mm	A mm	B mm	X mm	Y mm	E mm	Q kg
	1600 mm	2000 mm	2400 mm	2800 mm							
CA20MV01	630	500	430	360	55	650	500	160	60	640	170
CA30MV02	930	750	620	535	50	650	500	160	60	680	205
CA40MV03	1260	1000	840	720	40	700	640	160	60	715	235
CA50MV04	1570	1260	1050	900	30	810	640	160	60	800	264
CA70MV05	2150	1800	1600	1250	0	810	640	195	70	900	295

Jeřábové rameno na vidlice – mechanicky výsuvné a sklopné CAMV/SK

Řada „PROFI“

Rozměr: M = 1500 - 2500 mm
I = 200mm



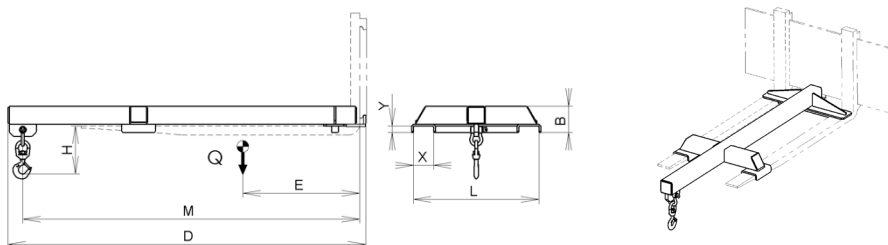
Jeřábové rameno mechanicky výsuvné a sklopné je nasunuto na nosných vidlicích vysokozdvížeňového vozíku. Zařízení umožňuje ruční výsuv a vyklopení vzhůru do tří poloh a dále ruční přestavení otočného a výkyvného háku do čtyř poloh po pevném rameni.

Na přání: - změna rozměru
- změna nosnosti

Kód	K/M kg/mm		D mm	A mm	B mm	V ₁ mm	V ₂ mm	V ₃ mm	H mm	E mm	Q kg
	min	max									
CA13MVS	400/2500	1300/500	2620	650	560	510	990	1390	60	500	195
CA20MVS	600/2500	2000/500	2620	650	560	510	990	1390	60	540	230
CA40MVS	800/2500	2600/750	2640	700	700	560	1020	1440	55	585	260
CA50MVS	1000/2500	3300/750	2640	760	700	560	1020	1440	50	614	290
CA60MVS	1200/2500	4000/750	2640	760	700	560	1040	1440	50	650	320

Jeřábové rameno na vidlice CA-V

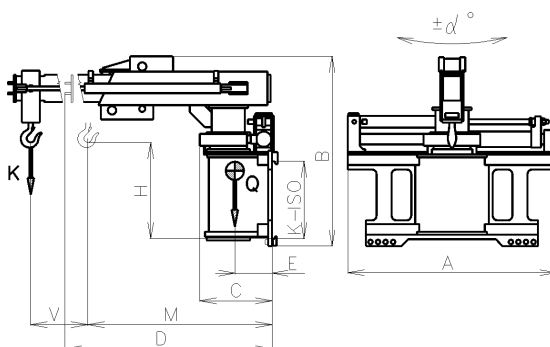
Řada „PROFI“



Kód	Nosnost kg/mm	H mm	D mm	M mm	E mm	B mm	L mm	Y mm	X mm	Q kg
CAV16001	500/1500	220	1591	1500	790	118	560	30	90	50

Jeřábové rameno výsuvné, otočné (dle provedení) RS

Řada „COMFORT“



Jeřábové rameno hydraulicky výsuvné popř. hydraulicky otočné je upevněno na čelní desce VZV. Zařízení umožňuje hydraulický výsuv popř. hydraulické otočení $\pm 90^\circ$ ve vodorovném směru otočného a výkyvného háku, který je umístěn na konci výsuvného ramene. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna popř. dvě sady vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhu zdvihacího zařízení. Max. pracovní tlak 16 MPa.

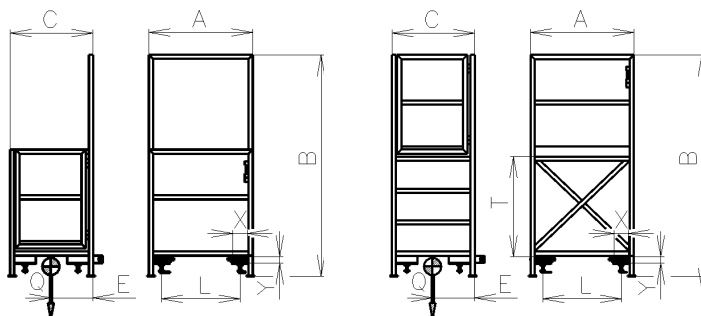
Na přání: - změna rozměru
- změna nosnosti

Kód	Třída ISO	K/M kg/mm		α °	M mm	V mm	H mm	A mm	D mm	C mm	E mm	Q kg
		min	max									
RS369001	III.	1000/2000	1500/1200	$\pm 90^\circ$	1200	800	550	1300	1340	400	325	360
RS364503		1000/2000	1500/1200	$\pm 45^\circ$	1200	800	550	1100	1340	400	345	350
RS360005		1000/2000	1500/1200	$\pm 0^\circ$	1200	800	550	1100	1340	320	425	260
Příplatek – za 100 mm délky												
RS609007	III.	2000/2000	2500/1200	$\pm 90^\circ$	1220	800	620	1380	1380	440	330	560
RS604509		2000/2000	2500/1200	$\pm 45^\circ$	1220	800	620	1160	1370	440	340	530
RS600011		2000/2000	2500/1200	$\pm 0^\circ$	1220	800	620	1160	1370	400	370	380

Příplatek – za 100 mm délky

Montážní plošina MP

Řada „PROFI“



Montážní plošina je určena k vyzdvížení pracovníků při provádění montážních, kontrolních a údržbářských nebo opravárenských prací. Vysokozdvížený vozík nemusí být nijak upraven, protože plošina je nasunuta na nosných vidlicích vysokozdvížného vozíku a zajištěna čepy a svěrným spojem. Plošina má atest pro práci ve výškách nad 3m.

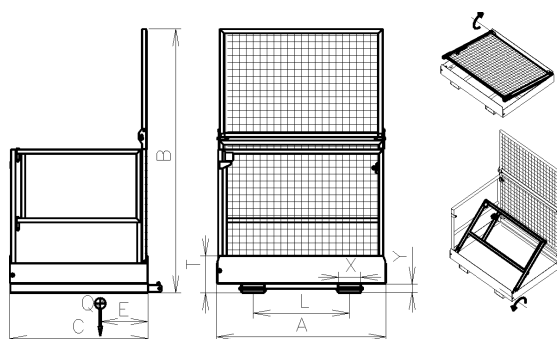
Na přání: - úprava pro retrak
- žárové zinkování
- platový odkládací box

Kód	Nosnost Kg	A mm	B mm	L mm	T mm	X mm	Y mm	C mm	E mm	Q Kg
MP01N010	200	1000	2150	740	0	160	60	800	380	130
MP01V020	200	1000	2250	740	900	160	60	800	380	170

Variálně provedení pro retrak

Montážní plošina MP - SKLÁDACÍ

Řada „PROFI“



Montážní plošina je určena k vyzdvížení pracovníků při provádění montážních, kontrolních, údržbářských nebo opravárenských prací. Vysokozdvížený vozík nemusí být nijak upraven, protože plošina je nasunuta na nosných vidlicích vysokozdvížného vozíku a zajištěna čepy za desku VZV.

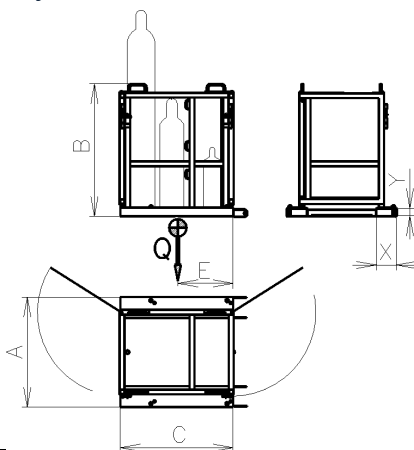
Na přání: - úprava pro retrak
- žárové zinkování

Kód	Nosnost Kg	A mm	B mm	C mm	T mm	X mm	Y mm	L mm	E mm	Q Kg
MP01S030	200	1230	1920	1000	270	160	60	700	450	130

Přepravní plošina pro přepravu tlakových lahví TPPG

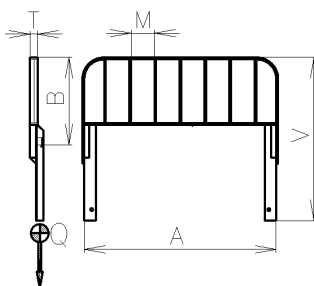
Přepravní plošina řady TPPG je určena pro přepravu tlakových lahví. Její použití je vhodné zejména v provozech, kde je častá manipulace s tlakovými lahvemi. Vysokozdvížený vozík nemusí být nijak upraven, protože plošina je nasunuta na nosných vidlicích vysokozdvížného vozíku a zajištěna párem svorníků v zadní části návleků.

Plošina je rozdělena do dvou komor, z nichž je každá opatřena dveřmi, které se zajišťují závorou. Tlakové lahve lze pomocí vazacích prostředků připevnit k rámu za některé ze dvanácti vnitřních úchytů. V horní části je plošina opatřena čtyřmi úchyty umožňující její zavěšení vazacími prostředky a následnou manipulaci pomocí jeřábu.



Kód	Nosnost kg	Počet převážených lahví	A mm	B mm	C mm	X* mm	Y* mm	E mm	Q mm
TPPG2002	250	2	900	1012	400	160	60	140	65
TPPG4004	500	4	900	1012	675	160	60	350	80
TPPG6006	1000	6	900	1012	930	160	60	435	128

Opěrná mříž OM



Opěrná mříž je ochranným doplňkem VZV, je nasazena na nosné desce VZV a zajištěna pomocí závěsů. Zařízení zabraňuje pohybu převáženého materiálu, či jeho převrácení směrem do kabiny VZV.

Na přání: - změna rozměrů

- povrchová úprava- žárové zinkování
- změna upevnění pro desku ISO III.

Kód	Typ	Třída ISO	A mm	B mm	M mm	V mm	T mm	Q Kg
OM104040	A	II.	1040	400	100	900	30	18
OM104080	B		1040	800	100	1300	40	22
OM104100	C		1040	1000	100	1500	40	24
OM120040	D	II.	1200	400	140	1000	30	25
OM120080	E		1200	800	140	1400	40	29
OM120100	F		1200	1000	140	1600	40	32

Mechanický manipulátor na sudy MGB

Řada „PROFI“

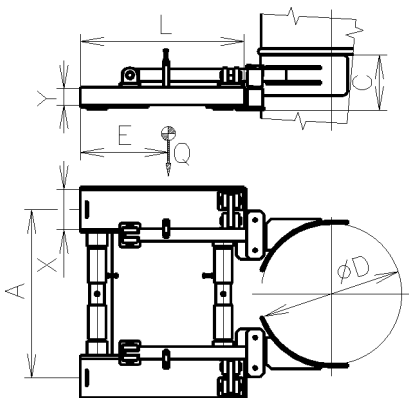


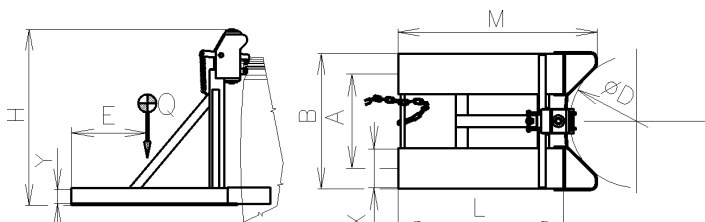
foto viz str. 28

Mechanický manipulátor na sudy řady **MGB** je určen zejména pro manipulaci se standardními plechovými sudy s vnějšími prolisy nebo obručemi, které je potřeba uchopit a přemístit. Sudy nemusí být zvláště upraveny, protože jsou uchopeny za vnější válcovou plochu pomocí čelistí uzpůsobených pro tvar sudů. Vzhledem k značné šíři sortimentu sudů je doporučeno konkrétní použití konzultovat s výrobcem a dodat k odzkoušení konkrétní typ sudu. Zařízení je upevněno na nosné vidlice VZV, přičemž sud je uchopen doražením čelistí manipulátoru na sud a zdviháním vidlic VZV s manipulátorem vzhůru. Zařízení MGB03 je určeno pro manipulaci s jedním sudem, zařízení MGB032 se používá při manipulaci se dvěma sudy umístěnými vedle sebe.

Kód	Nosnost kg	A mm	D mm	L mm	X mm	Y mm	C mm	E mm	Q kg
MGB03110	300	635-725	560-605	650	155	60	220	320	150
MGB03220									

Mechanický nosič sudů NS 04/M (uchopení za lem sudu)

Řada „PROFI“



Rozměr D = 600 mm

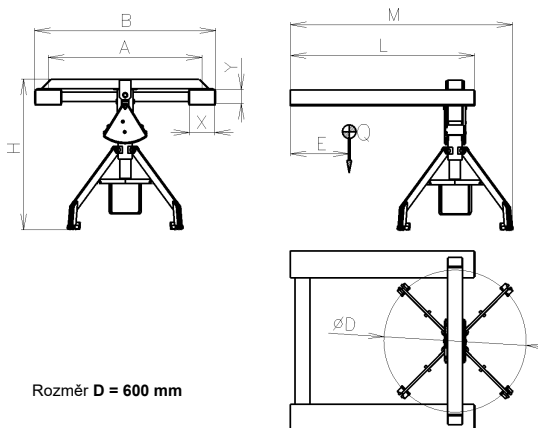
Mechanický nosič sudů NS je určen pro manipulaci jak se sudy plechovými, tak i se sudy plastovými (vzhledem k značné šíři sortimentu sudů je doporučeno konkrétní použití konzultovat s výrobcem). Zařízení je upevněno na nosné vidlice VZV. Sud je uchopen za horní lem pomocí automatického uchopovacího mechanismu, který je umístěn v nosné hlavě. K uchopení sudu dojde při pohybu mechanismu směrem nahoru. Zařízení NS041M je určeno pro manipulaci s jedním sudem.

Zařízení NS 042M se používá při manipulaci se dvěma sudy umístěnými vedle sebe.

Kód	Nosnost kg	Počet sudů	A mm	B mm	H mm	L mm	X mm	Y mm	M mm	E mm	Q kg
NS041M30	400	1	400	585	745	700	160	60	840	465	59
NS042M35	2x400	2	400	1 185	745	700	160	60	840	595	110

Nosič sudů NS 04/Z

Řada „PROFI“



Rozměr D = 600 mm

Mechanický nosič sudů řady NS04Z je nasunut na nosných vidlicích VZV a zajištěn proti spadnutí. Sud je uchopen pomocí čtyř ramen za lem v horní části sudu. K uchopení či uvolnění sudu je zařízení NS04ZA opatřeno mezipolohovým mechanismem, díky němuž není třeba další obsluhy, krom obsluhy VZV. Provedení NS04ZM je nutno odjistit ručně.

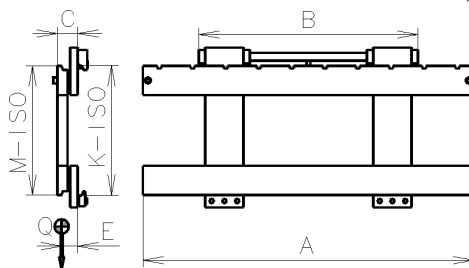
Kód	Nosnost kg	Počet sudů	A mm	B mm	H mm	L mm	X mm	Y mm	M mm	E mm	Q kg
NS04ZA50	200	1	670	788	655	800	110	60	970	370	45
NS04ZM60	200	1								360	41

Redukční deska

Řada „PROFI“

Redukční deska je zavěšena na stávající čelní desku VZV. Zařízení je určeno pro redukcí šířky, popřípadě výšky stávající nosné desky,

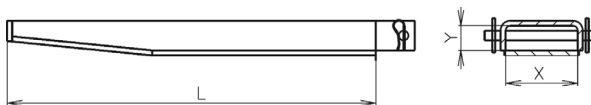
Na přání, změna ISO – M, ISO – K



Kód	Nosnost kg	LSP	A mm	B mm	C mm	M ISO	K ISO	E mm	Q kg
RD151001	1500	500	1040	960	75	II.	II.	45	125
RD251105	2500	500	1150	1070	75	II.	II.	45	135
RD301110	3000	500	1150	1070	85	III.	III.	49	190
RD401315	4000	500	1350	1200	85	III.	III.	51	215
RD501320	5000	600	1350	1200	102	IV.	IV.	54	380
RD601825	6000	600	1800	1600	102	IV.	IV.	57	450
RD701830	7000	600	1800	1600	102	IV.	IV.	57	470

Prodloužené vidlice LF

Řada „PROFI“



Prodloužené vidlice jsou určeny k nasunutí na stávající nosné vidlice a slouží pro manipulaci s předměty větších rozměrů. **Přední část prodloužených vidlic je zkosená, boční strany jsou zaobleny bez hran a výstupků, tvoří obdélníkový uzavřený profil.** V zadní části jsou vidlice zajištěny čepem, jehož poloha je jistěna pružnými závlačkami, které umožňují snadnou manipulaci.

Upozornění : základní vidlice musí tvořit 60% délky prodloužených vidlic

Na přání: - prodloužené vidlice s otevřeným profilem pro ruční VZV

- speciální provedení prodloužení pro hodnotu větší než 60% délky základních vidlic z vysokopevnostní ocele

- změna průřezu a délky prodloužení

JAKÉKOLIV DÉLKY, ROZMĚRY A NOSNOSTI VYROBÍME NA VAŠE PŘÁNÍ

Kód	Nosnost kg/ pár	LSP mm	L mm	Rozměry dutin		Pro nosné vidlice*		Q kg/pár
				X mm	Y mm	X1 mm	Y1 mm	
LF161406	1600/500	500	1400	90	50	80	40	34
LF161608			1600					38
LF161809			1800					48
LF162012			2000					55
LF161426			1400	110	50	100	40	36
LF161628			1600					40
LF161829			1800					50
LF162022			2000					57
LF201415	2000/500	500	1400	90	50	80	40	42
LF201617			1600					50
LF201819			1800					58
LF202021			2000					67
LF201425			1400	110	50	100	40	44
LF201627			1600					52
LF201829			1800					60
LF202022			2000					69
LF251425	2500/500	500	1400	110	50	100	40	45
LF251627			1600					59
LF251828			1800					62
LF252030			2000					75
LF301433	3000/500	500	1400	110	55	100	45	63
LF301635			1600					72
LF301837			1800					85
LF302039			2000					94

* Jedná se o maximální průřez originálních nosných vidlic pro daný průřez dutiny prodloužených vidlic.

Kód	Nosnost	LSP	L	Rozměry dutin		Nosné vidlice		Q
	kg/ pár	mm	mm	X mm	Y mm	X1 mm	Y1 mm	kg/pár
LF321443	3200/500	500	1400	135	60	125	50	65
LF321645			1600					74
LF321847			1800					87
LF322048			2000					96
LF351433	3500/500	500	1400	110	55	100	45	65
LF351635			1600					74
LF351837			1800					87
LF352038			2000					96
LF351443	3500/500	500	1400	110	60	100	50	75
LF351645			1600					81
LF351847			1800					95
LF352048			2000					104
LF351453	3500/500	500	1400	140	60	130	50	78
LF351655			1600					84
LF351857			1800					98
LF352058			2000					107
LF351463	3500/500	500	1400	150	60	140	50	80
LF351665			1600					86
LF351867			1800					101
LF352068			2000					109

* Jedná se o maximální průřez originálních nosných vidlic pro daný průřez dutiny prodloužených vidlic.

Transportní vozík plošinový TV

Řada „PROFI“

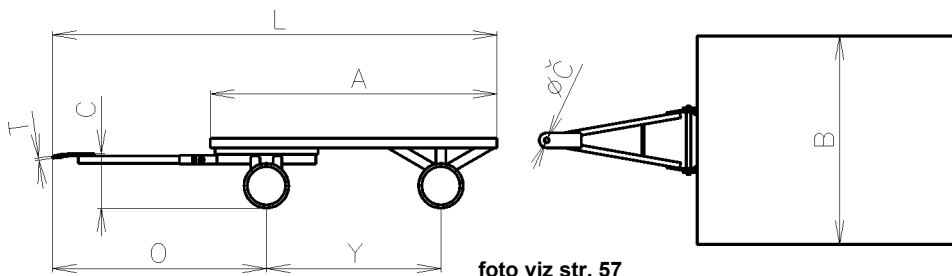


foto viz str. 57

Transportní vozík je určen k zapojení za VZV, jehož tažná síla odpovídá hmotnosti vozíku včetně břemene. Standardně jsou vozíky vybaveny vrchní deskou z protisklizového plechu a otočnou přední nápravou. (Při spojení více vozíků za sebou je třeba objednat vozík s říditelnými oběma nápravami z důvodu sledování stopy)

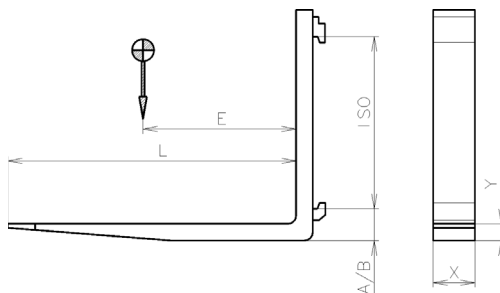
Na přání : - doplnění druhé říditelné nápravy

- zadní závěs pro zapojení dalšího vozíku
- doplnění bočnicemi – pevné, sklopné
- parkovací brzda při zvednutí tažné oje
- možnost vyjmutí tažné oje a zapojení na druhou stranu vozíku – zejména pro dlouhé vozíky
- dvoupátrové provedení
- změna nosnosti a rozměrů

Kód	Nosnost t	A mm	B mm	C mm	L mm	H mm	V mm	O mm	Y mm	Č mm	T mm	D mm
TV201001	2	2200	1400	520	3300	470	150	1385	1450	ø25	20	300
TV202003		3000	1500						2250			
TV203005		4000	2000						3250			
TV301007	3	2200	1400	520	3300	470	150	1385	1450	ø25	30	300
TV302009		3000	1500						2250			
TV303011		4000	2000						3250			
TV501015	5	2200	1400	520	3300	470	150	1385	1450	ø25	35	300
TV502017		3000	1500						2250			
TV503019		4000	2000						3250			

Nosné vidlice - V

Řada „PROFI“



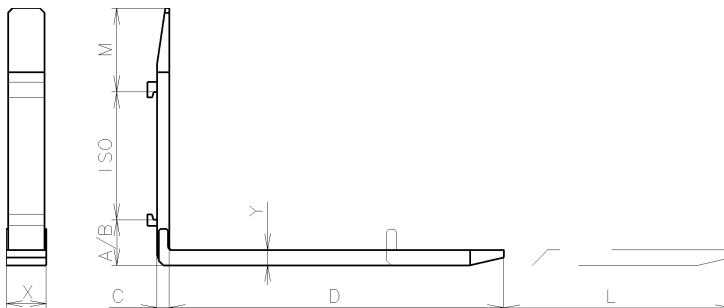
- Na přání :** - změna rozměrů, nosnosti, změna výšky pro desku „B“
 - změna způsobu uchycení (FEM, DIN, závěsné oko PIN, svislá část s otvory pro upevnění šrouby...)
 - Speciální vidlice
- obrácené
 - sklopné
 - nožové – zúžené
 - s rychloupínacími závěsy

Kód	Nosnost kg/500mm/pár	Průřez X x Y mm	Délka mm	ISO	E mm	hmotnost/ks kg
V2008001	2000	80 x 40	800	II A	226	31
V2012003			1200		397	41
V2014005			1400		487	46
V2016007			1600		580	51
V2508009	2500	100 x 40	800	II A	228	39
V2512011			1200		397	51
V2514015			1400		487	58
V2516017			1600		578	64
V3008019	3000	100 x 45	800	III A	209	47
V3012021			1200		371	61
V3014023			1400		458	68
V3016025			1600		548	75
V4010027	4000	125 x 45	1000	III A	288	67
V40120031			1200		370	76
V4014033			1400		458	84
V4016035			1600		548	93
V5012037	5000	125 x 50	1200	III A	370	84
V5014039			1400		458	94
V5015041			1500		502	99
V5016043			1600		547	104

Teleskopické vidlice – VH

hydraulicky výsuvné

Řada „PROFI“



Teleskopické hydraulické vidlice umožňují hydraulický výsuv vidlic. Výsuv je možný včetně zatížení od břemene odpovídající hmotnosti. Připojení k obvodu vozíku je hadicemi HV1, Js8. Na vozíku musí být namontována jedna sada vedení oleje, odpovídající příslušnému zdvíhacího zařízení. Max. pracovní tlak 16 MPa.

Na přání :

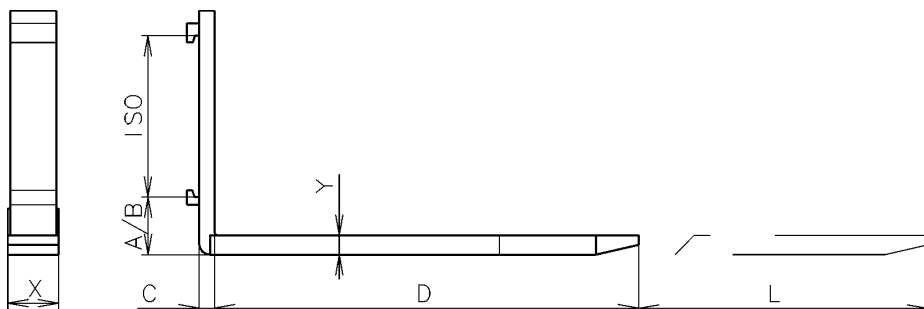
- změna rozměrů
- změna nosnosti
- změna způsobu uchycení (FEM, DIN, závěsné oko PIN, svislá část s otvory pro upevnění šrouby...)
- změna výšky pro desku „ B“

Kód	Délka vysunutí	Nosnost /pár v kg při LSP			ISO	Průřez X x Y mm	C mm	D mm	L mm	Hmotnost páru kg
		600	1450	1750						
		mm	mm	mm						
VH181101	1100/ 1850	1800	750	600	II A	135 x 56	45	1100	750	150
VH181203	1200/ 2050							1200	850	160
VH181305	1350/ 2350							1350	1000	175
VH251107	1100/ 1850	2500	1025	850	II A	165 x 56	45	1100	750	195
VH251209	1200/ 2050							1200	850	205
VH251311	1350/ 2350							1350	1000	220
VH351115	1100/ 1850	3500	1450	1200	III A	165 x 63	50	1100	750	215
VH351217	1200/ 2050							1200	850	230
VH351319	1350/ 2350							1350	1000	250
VH451121	1100/ 1850	4500	1850	1550	III	165 x 56	45	1100	750	205
VH451223	1200/ 2050							1200	850	215
VH451325	1350/ 2350							1350	1000	235
VH601227	1200/ 2050	6000	2500	2050	IV A	167 x 64	50	1200	850	250
VH601331	1350/ 2350							1350	1000	270
VH801233	1200/ 2050	8000	3300	2750	IV A	219 x 65	50	1200	850	365
VH801335	1350/ 2350							1350	1000	395

Teleskopické vidlice – VM

mechanicky výsuvné

Řada „PROFI“



Teleskopické mechanické výsuvné vidlice umožňují ruční výsuv a tím prodloužení vidlic. Výsuv je možný pouze bez zatížení od břemene odpovídající hmotnosti.

Na přání :- změna rozměrů

- změna nosnosti

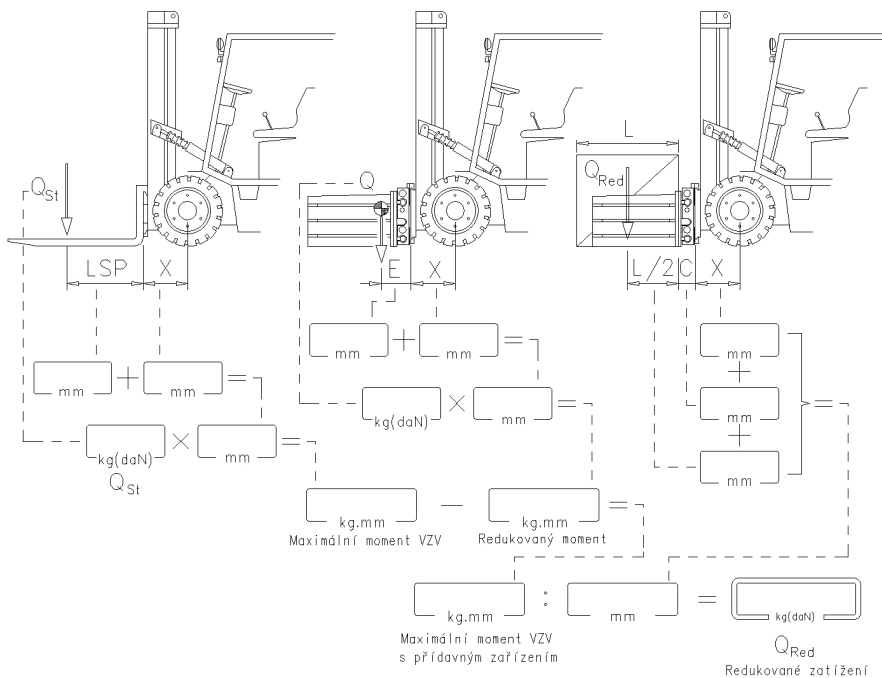
- změna způsobu uchycení (FEM, DIN, závěsné oko PIN, svislá část s otvory pro upevnění šrouby...)

- změna výšky pro desku „ B“

Kód	Délka vysunutí	Nosnost /pár v kg při LSP			ISO	Průřez X x Y mm	C mm	D mm	L mm	Hmotnost páru kg
		600 mm	1450 mm	1750 mm						
VM151101	1100/ 1800	1500	620	510	II A	95 x 55	55	1100	700	105
VM151403	1200/ 2000							1200	800	112
VM151405	1400/ 2400							1400	1000	123
VM181107	1100/ 1800	1800	740	610	II A	115 x 55	55	1100	700	166
VM181209	1200/ 2000							1200	800	174
VM181411	1400/ 2400							1400	1000	187
VM201115	1100/ 1800	2000	820	680	II A	135 x 55	55	1100	700	215
VM201217	1200/ 2000							1200	800	230
VM201419	1400/ 2400							1400	1000	250
VM251121	1100/ 1800	2500	1035	850	II A	135 x 65	65	1100	700	205
VM251223	1200/ 2000							1200	800	215
VM251425	1400/ 2400							1400	1000	235
VM351227	1200/ 2000	3500	1450	1200	III A	155 x 65	65	1200	800	230
VM351431	1400/ 2400							1400	1000	250
VM351633	1600/ 2700							1600	1100	340
VM371235	1200/ 2000	3700	1530	1270	III A	165 x 65	65	1200	800	244
VM371437	1400/ 2400							1400	1000	266
VM371639	1600/ 2700							1600	1100	360
VM501441	1400/ 2400	5000	2070	1710	IV A	165 x 75	75	1400	1000	306
VM501843	1800/ 3000							1800	1200	445

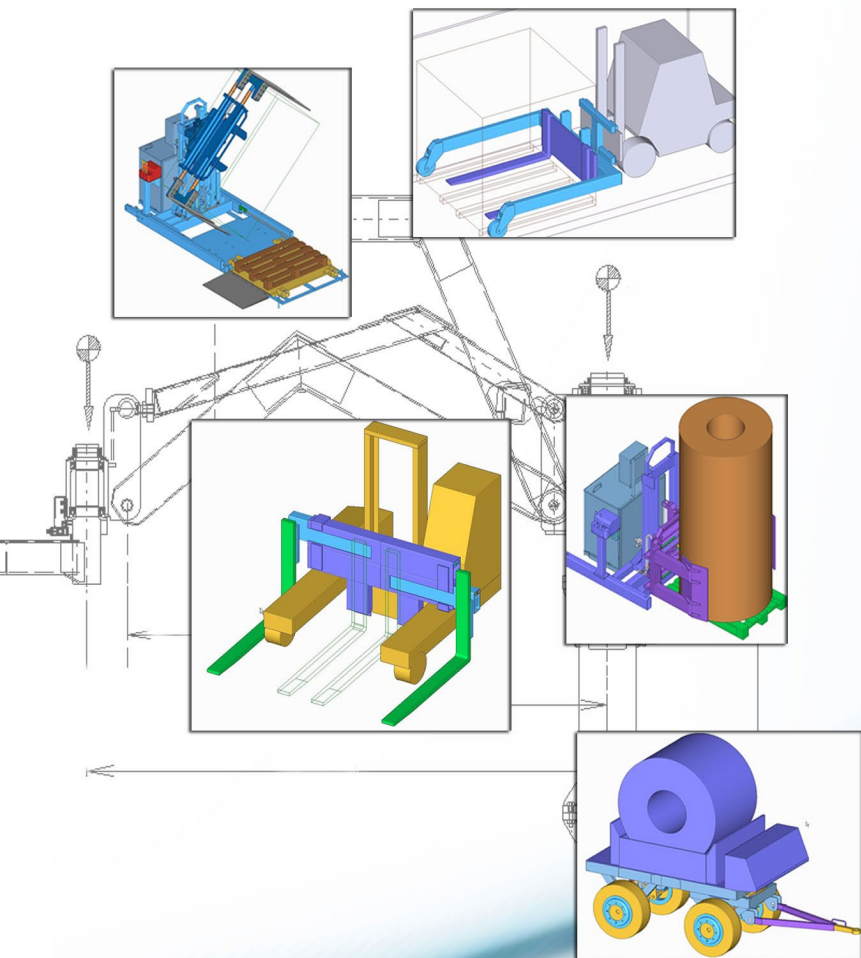
Kód	Typ	Popis zařízení
00-99.60	VOU 1	Vedení oleje kladkami zdvih 3,3m, volný zdvih 0
00-99.63	VOU 2	Vedení oleje kladkami zdvih 3,3m, volný zdvih do 200mm
00-99.66	VOU 3	Vedení oleje kladkami zdvih 3,3m, volný zdvih do 250mm
00-99.69	VOU 4	Vedení oleje kladkami zdvih 3,3m, velký volný zdvih, použít je nutno prověřit s konkrétním VZV
00-99.72	VOU 1B	Vedení oleje bubnem zdvih 3,8m
00-99.75	VOU 2B	Vedení oleje bubnem zdvih 4,8m
00-99.78	VOU 3B	Vedení oleje bubnem zdvih 5,6m
00-99.81	VOU 4B Příplatek pro VOU 1-4	Vedení oleje bubnem + el. vedení 100mm zdvihu zvedáčky
00-99.95	Rychlospojky	Rychlospojky 1sada – kompletní (2páry)
00-99.10	Volič tlaku	3 polohový volič tlaku
00-99.20	Manometr	
00-99.30	El.magmetický ventil	Dvojčinný el.magnetický ventil – nutno objednat dle napětí VZV
00-99.31	El. instalace k ventilu	El. instalace pro el.magnet. ventil umístěný před zvedacím zařízením VZV
00-99.03	Regulační ventil	Ruční regulační ventil včetně manometru 0 – 16 MPa
00-99.06	Přetlakový ventil	Regulační ventil pro snížení tlaku pro tlaky > 16 MPa
00-99.86	Elektrický buben	Pro rozvod hydraul. 1 do 2

Výpočet zbytkové nosnosti VZV s přídatným zařízením



c = předsazení zařízení
Q = hmotnost zařízení

E = vzdálenost těžiště zařízení
L/2 = poloha těžiště břemene



MV Technik s.r.o.
Obolecká 211
583 01 Chotěboř

tel.: 569 622 307
fax: 569 641 092
e-mail: obchod@mvtechnik.cz
www.mvtechnik.cz