



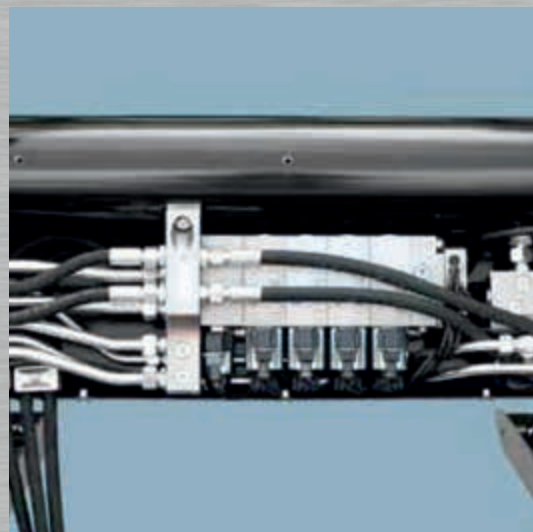
Parallel - o - Matic



... technika v pohybu!

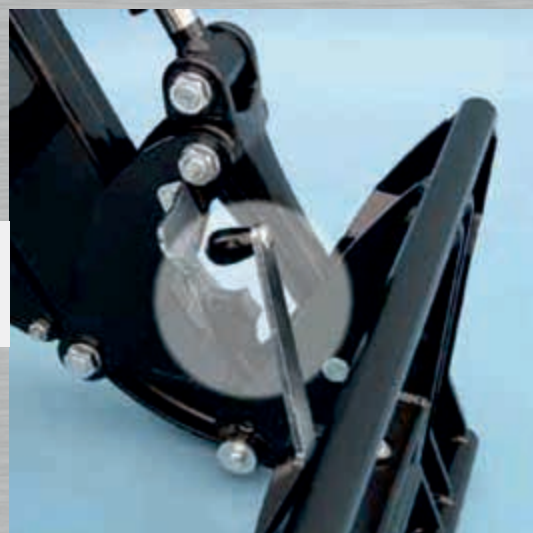


Další výhodou použitého profilu výložníku: hydraulická vedení jsou upevněna na spodní straně výložníku a chráněna jednoduchým krytem. Olej je veden až k „MCV“ bloku v železných trubkách.

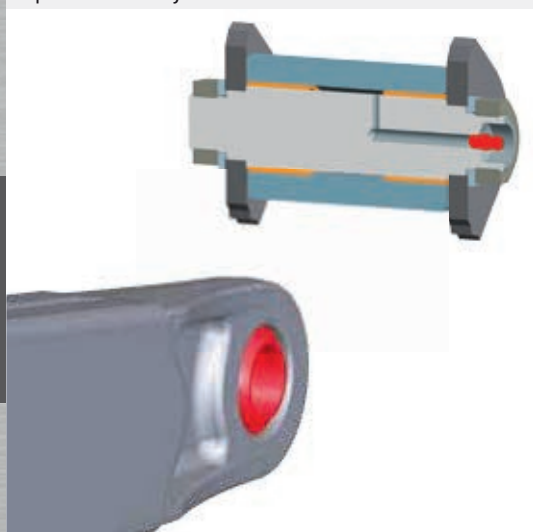


Hydraulický řídicí blok „MCV“ se vyznačuje především centrální distribucí oleje, ale také kompaktním a modulárním stavebnicovým systémem. „MCV“ blok lze rozšířit až o 4 přídatné hydraulické funkce. Řídicí blok se kvůli dobrému výhledu montuje pod příčnou trubku výložníku a je chráněn plechovým krytem.

Především ergonomický. Ovládací páka rychloupínacího mechanismu pracovního nářadí je ideálně umístěna a automaticky ovládaná.

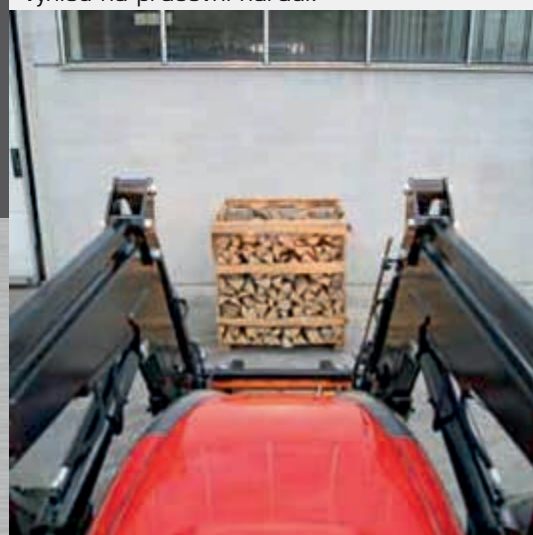


Všechna uložení paralelogramu jsou osazena výměnnými pouzdry. Průměry čepů jsou optimalizovány dle velikosti nakladače.



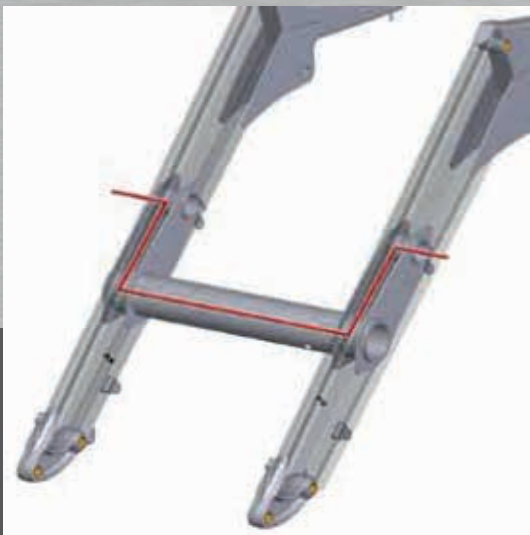
V zadním uložení výložníku a všude v pístnicích jsou použita výměnná kalená náklonná pouzdra. Ta vyrovnávají krut a šetří uložení.

Konstrukce výložníku „VX“ vyniká skrytým, ale snadno přístupným, hydraulickým vedením. To spolu s optimálním umístěním hydraulického bloku zaručuje nejlepší možný výhled na pracovní nářadí.



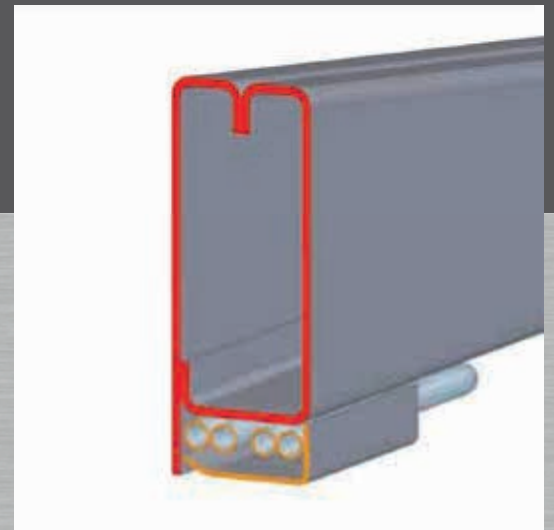


Parallel - o - Matic



Při konstrukci plně hydraulického čelního nakladače „POM-VX“ byl kladen mimořádný důraz na stabilní provedení, dobrý výhled a ergonomii ovládání. Zkušenosti s výrobou nadčasových systémů čelních nakladačů získané za několik desetiletí tvoří spolu se zpětnou vazbou od zákazníků optimální synergii a dávají tak základ nové generaci čelních nakladačů „VX“.

Hlavní výhoda výložníku nakladače se stabilizátory: optimální rozložení síly díky rovnoměrnému rozdělení přes příčnou nosnou trubku k výztužným žebřům a zadním krátkým propojovacím trubkám. Další plus: dvojmo ohýbaný profil výložníku nakladače z jemnozrnné oceli přináší mimořádnou odolnost. A výsledek: perfektní výložník pro nejtěžší namáhání při každodenním pracovním nasazení.



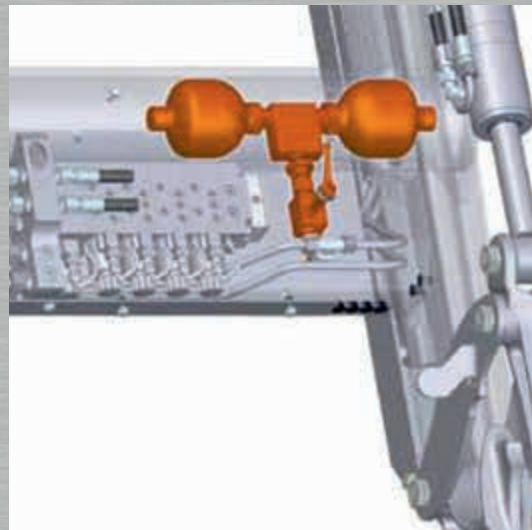
Volitelné vybavení:

Aby práce s čelním nakladačem byla ještě ergonomičtější a hospodárnější, nabízíme několik variant vysoce kvalitního volitelného příslušenství.

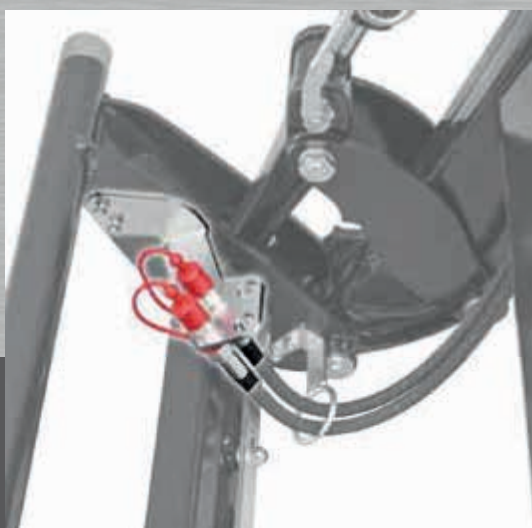
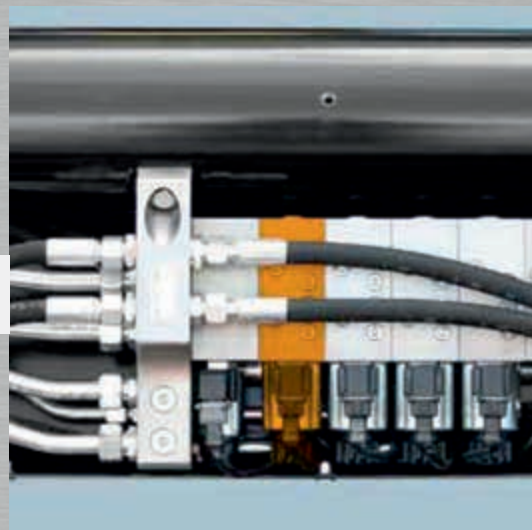


Multifunkční rychlospojka „Synchro-Lock“ usnadňuje a urychluje připojení hydraulických okruhů čelního nakladače. Je k dodání také s integrovanou elektrickou zásuvkou.

Centrální distribuční blok „MCV“ lze modulárně rozšířit až o 4 přídavné hydraulické funkce.

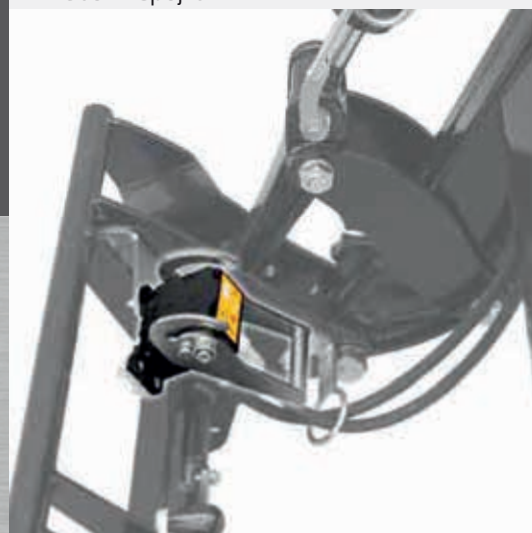


„SMS“ tlumič rázů čelního nakladače eliminuje rázy, které vznikají při přeježdění terénních nerovností. Tím se šetří čelní nakladač, traktor a také řidič. Je nabízen s mechanickým nebo s elektronickým zapínáním.



Hydraulické rychlospojky – zástrčky pro přídavné funkce jsou snadno přístupné, umístěné u kraje rychloupínacího rámu nářadí.

Kromě běžných hydraulických rychlospojek pro přídavné funkce je nabízena také multifunkční rychlospojka „Synchro-Lock“ se 2 nebo 4 spojkami.



další volitelné vybavení:

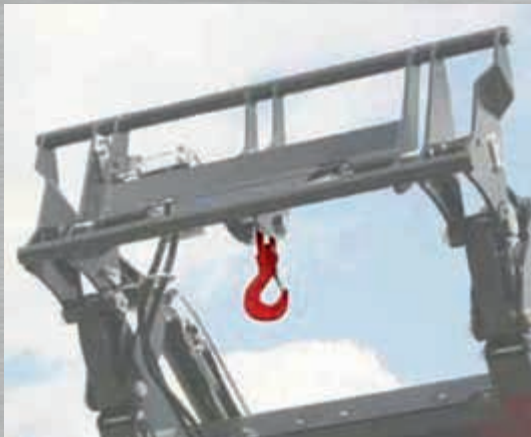
- ☉ bezpečnostní balíček (pro používání pracovního koše)
- ☉ hydraulické naklápění nářadí pomocí otočného rychloupínacího rámu nářadí



Rychlovyklápění u nakladače generace „POM-VX“ urychluje ještě více vyprazdňování pracovního nářadí. Ventil pro tuto funkci je také montován na „MCV“ systém.



Všechny funkce jednou rukou. Jednopákovým joystickem se ovládají všechny pracovní činnosti nakladače velmi snadno. Hydraulický monoblok je připojen přímo do hydraulického systému traktoru.



Závěsný hák – příprava pro upevnění otočného háku na rychloupínacím rámu nářadí je v základní výbavě.



„ELC“ joystickem se elektroproporcionálně ovládají všechny funkce nakladače i přídavné funkce. Volitelně lze k němu dodat opěrku ruky nastavitelnou do pěti poloh.

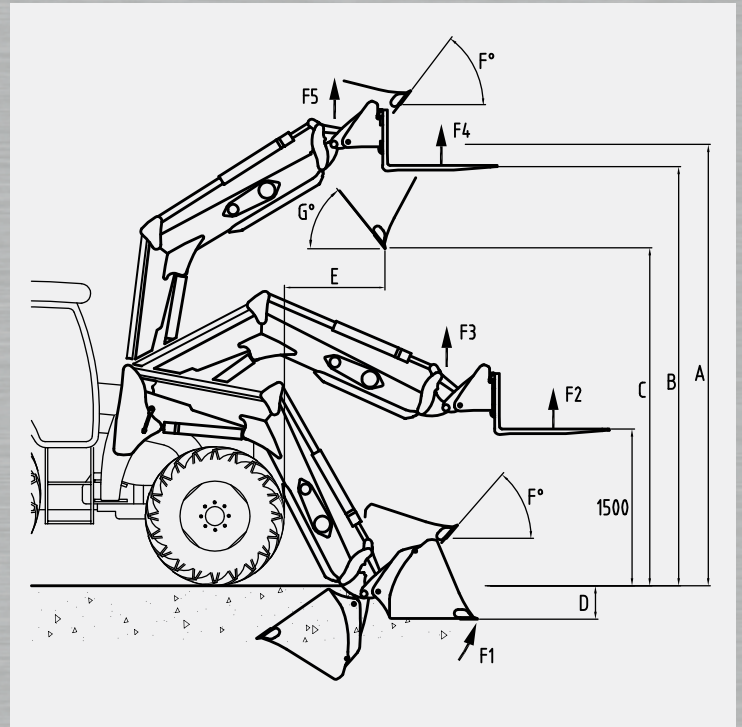
Hydraulické upínání nářadí – ideální pro rychlou výměnu pracovního nářadí – chráněno robustním plechovým krytem.





Základní výbava:

- ⊙ Plně hydraulický čelní nakladač „POM-VX“ se stabilizátory výložníku a paralelogramem, čelní ochrana masky, hydraulická vedení k originálnímu řídicímu bloku, hydraulické hadice, spojky, upínací konzole a sada spojovacího materiálu odpovídající danému traktoru
- ⊙ Rychloupínací rám pracovního nářadí s přípravou na závěsný hák s upínáním EURO nebo originál HAUER
- ⊙ Systémový distribuční blok „MCV“
- ⊙ Dvočinné hydraulické válce
- ⊙ Synchronizované naklápěcí pístnice s oboustranným pojistným ventilem
- ⊙ Výměnná bronzová pouzdra ve všech uloženíh
- ⊙ Kalená výměnná náklonná pouzdra v hydraulických válcích a v zadním uložení výložníku
- ⊙ Uzavírací ventil okruhu zvedání
- ⊙ Chráněná hydraulická vedení na spodní straně výložníku



Technická data:

Čelní nakladač – typ		POM-VX								
		40	50	70	90	95	110	130	150	170*
Čelní nakladač OR – bez konzolí	kg ca.	515	540	560	590	610	650	730	–	–
Čelní nakladač TBS – bez konzolí	kg ca.	475	495	505	530	550	585	655	670	725
Doporučený výkon traktoru	PS	do 55	do 65	do 80	75-100	75-100	90-120	100-150	120-197	150-230
	kW	do 40	do 48	do 59	55-74	55-74	66-88	74-110	88-145	110-170
Max. zdvih – bod otáčení nářadí	A	3150	3400	3550	3750	3950	3950	4050	4250	4520
Max. zdvih – paletizační vidle	B	2950	3200	3350	3550	3750	3750	3850	4050	4320
Výška volného vyklopení lžice	C	2250	2500	2650	2850	3050	3050	3150	3350	3620
Výkopová hloubka	D	180	200	200	200	200	200	200	200	190
Vzdálenost vyklápění - při max. zdvihu	E	650 - 750	750 - 850	800 - 950	900 - 1050	900 - 1050	900 - 1050	900 - 1050	950 - 1100	1000 - 1200
Síla na břitu lžice (daN)	F1	1800	1800	1800	2200	2200	2200	2700	2700	3000*
Zdvihací síla v 1500 mm - paletizační vidle (daN)	F2	1250	1300	1480	1600	1820	2070	2315	2410	2715
Zdvihací síla v 1500 mm - bod otáčení nářadí (daN)	F3	1450	1500	1650	1900	2000	2275	2485	2745	3025
Zdvihací síla v maximální výšce - paletizační vidle (daN)	F4	1100	1150	1320	1380	1625	1850	1975	2185	2600
Zdvihací síla v maximální výšce bod otáčení nářadí (daN)	F5	1300	1350	1500	1650	1770	2015	2315	2550	2860
Úhel zaklopení	F°	45° - 53°								
Úhel vyklopení	G°	50° - 58°								
		V závislosti na výšce uchycení nakladače								



Použitá vyobrazení se mohou odlišovat od standardní výbavy. Technické změny a odchylky vyhrazeny.

Vyobrazení a údaje jsou přibližné a nezávazné a nepatrně se mohou měnit v závislosti na výšce uchycení nakladače a na rozměru pneumatik traktoru. Měřeno při cca. 185 bar (* při cca. 200 bar).

© by Hauer 06/2012

FRANZ HAUER GMBH & CO KG

A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6

Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0

Fax: +43 / (0)2786 / 7104-15

e-mail: info@hfl.co.at; Internet: www.hfl.co.at

