

MUK 303 / MUK 402

VAŇOVÁ KORBA





MUK 303
MUK 402

VŠESTRANNÝ. ROBUSTNÝ. DLHÁ ŽIVOTNOSŤ.

Musíte často manévrovať, najmä cúvaním a vyprázdňovaním nákladu, máte na starosti ťažko sa pohybujúce typy nákladov, napríklad silážnu kukuricu, a musíte jazdiť aj v ťažkých pôdnych podmienkach? Potom je pre vás ideálnou voľbou vaňová korba. Povedzte nám svoje požiadavky na prepravu a my vám urobíme ponuku prispôsobenú vašim podmienkam. S kapacitou 15 - 50 m³, korba z jedného kusu, tandem alebo tridem, vyklápanie dozadu, alebo do bokov – máme riešenie pre každú potrebu.

TANDEM VAŇOVÁ KORBA MUK 303

Nezničiteľný ťažký stroj, ktorý je možné úplne prispôbiť vašim prepravným potrebám. V krátkej a kompaktnej verzii je vhodný na pohyb v kombinácii traktor-prívies, alebo v dlhej verzii ako vozidlo s veľkým objemom v samostatnej prevádzke.

Kónická korba s ohýbanými bočnými stenami umožňuje flexibilné prispôsobenie veľkosti korby v oboch smeroch – na výšku aj na dĺžku. Táto technológia umožnila výrazné zníženie vlastnej hmotnosti v porovnaní s tradičnými konštrukciami.

TRIDEM VAŇOVÁ KORBA MUK 402

Naša séria Tridem umožňuje nakladací objem až 50 m³ pri maximálnej povolenej celkovej hmotnosti 34 t. Okrem štandardného parabolického odpruženia si môžete vybrať aj hydraulické alebo pneumatikové odpruženie.

V základnej verzii sú prvé dve nápravy pevné, zatiaľ čo tretia náprava je riadená prostredníctvom kontaktu s terénom. Výrobca odporúča nútene riadenú nápravu pre prvú a tretiu nápravu.



NAJLEPŠIA KVALITA. A TO VŠETKO V SÉRIOVEJ VÝROBE.

MUK 303

Tandem vaňová korba

Dov. celková hmotnosť 20 - 24 t

Vlastná hmotnosť cca. 5,1 - 8,5 t

Užitočné zaťaženie cca. 13,2 - 17,8 t

MUK 402

Tridem-Muldenkippanhänger

Dov. celková hmotnosť 31 - 34 t

Vlastná hmotnosť cca. 8,1 - 11,8 t

Užitočné zaťaženie cca. 20,9 - 24,8 t

(Všetky údaje závisia od vybavenia.)

ĎALEJ K PRODUKTOVÉMU
VIDEU:

Objavte teraz naše vaňovú
korbu návesy!



- + Viac ako 60-ročné skúsenosti s výrobou vozidiel
- + Používanie vysokokvalitných značkových dielov
- + Dlhá životnosť
- + Investičná istota vďaka vysokej zostatkovej hodnote



STABILNÝ ZÁKLAD PRE MNOHÉ APLIKÁCIE.



HYDRAULICKÉ ZADNÉ DVERE

Hydraulicky otvárané zadné dvere sú optimálne integrované do bočnej steny, čo vedie k väčšej užitočnej šírke nakladacieho priestoru. Hydraulické časti sú chránené zdvíhacími ramenami.

Hydraulické spodné zámky sa automaticky otvárajú pred zdvihnutím zadných dverí a po ich spustení sa opäť uzatvárajú, čím sa dosiahne optimálna tesnosť medzi zadnou stenou a korbou. Inteligentný sekvenčný obvod zaisťuje, že zadné dvere sa zablokujú len vtedy, keď sú pevne pritiskuté k vani. Ukazovateľ na čelnej stene poskytuje spoľahlivé informácie vodičovi o aktuálnom stave uzamykania. Naša špecialita: Zadné dvere možno otvoriť aj vtedy, keď je rolovacia plachta zatvorená.



VAŇA

Každá vaňa má kónický tvar, ktorý uľahčuje sklúznutie nákladu pri vyklápaní dozadu. Technológia ohýbania bočných stien bola navrhnutá s cieľom maximalizovať objem nákladu, optimalizovať hmotnosť a zabezpečiť čo najlepšie samočistenie. Podľa plánovaného použitia môžu byť podlaha a bočné steny vyrobené z rôznych hrúbok a druhov odolnej ocele (napr. Hardox alebo nerezová oceľ).



VYSÝPACIE OKIENKO (ŠÚBER)

Zadné dvere môžu byť vybavené až tromi veľkými vysýpacími okienkami.



VYKLÁPAČÍ MECHANIZMUS

Vyklápací mechanismus je vybavený teleskopickým hydraulickým valcom s veľkou výkonovou rezervou. Pri vyklápaní dozadu je možné dosiahnuť uhol sklonu viac ako 50°. Pevné gumené podložky pohlcujú nárazy počas jazdy, tlmia hluk vane a chránia celú konštrukciu vozidla.



SKLÁPACIA OCHRANA PROTI PODBEHNUTIU

Robustná, sklopná ochrana proti podbehnutiu a vysoko umiestnené osvetlenie sú veľmi praktické a zodpovedajú predpisom cestnej premávky. Ochrana proti podjazdu spĺňa medzinárodné schválenie typu EÚ (predpis EHK OSN 58-02).



LOŽISKÁ NA VYKLÁPANIE

Účinné vystuženie presahujúceho rámu a ložiská s tesným uložením na vyklápanie poskytujú vysokú mieru bezpečnosti pri vyklápaní dozadu.



DRŽIAK NA HADICE

Poskytuje dostatok priestoru a rýchly prístup ku všetkým prírodným vedeniam.

INDIVIDUÁLNE KONFIGUROVANÉ.



- + Prispôsobené individuálnym požiadavkám
- + Vaňa s 56 rôznymi možnosťami konfigurácie
- + Robustné gumové tesnenia pre absolútnu odolnosť proti vytekaniu repky
- + Rôzne systémy zakrytia nakladacieho priestoru
- + Flexibilné sklápacie nadstavby



VOLITEĽNÁ VÝBAVA PRE NADSTAVBU.



SKLÁPACIE BOČNÉ NÁSTAVCE

Bočné nástavce sú sklápatelné, čo znamená, že v mnohých prípadoch nie je potrebné ich demontovať. Môžete sklopiť iba jednu stranu, napríklad na zníženie výšky pri prekládke. Hydraulické zadné dvere fungujú aj so sklopenými nástavcami.



JEDNOLIATA VAŇA

Ponúkame vane až do výšky 2,4 m aj bez bočných nástavcov, čím sa zachovávajú výhody stabilnej základnej konštrukcie. Bočné nástavce môžu viesť k netesnostiam z dlhodobého hľadiska, preto je lepšie ich použiť len vtedy, ak sú skutočne potrebné, napríklad na prepravu ťažkých sypkých materiálov.



PROTIPÁDOVÁ OCHRANA

Účinná ochrana pri šetrnom nakladaní zemiakov. Protipádová ochrana znižuje hĺbku pádu a nárazovú silu.



BOČNÉ PLOŠINY

Sú prispôbené dolným uvoľňovacím hákom a automaticky sa umiestnia na svoje miesto pri manipulácii s uvoľňovacím hákom.



PREDNÉ ČELO

Predné čelo je zdvihané v prípade potreby dvojčinným hydraulickým valcom.



SKLÁPATEĽNÁ BOČNÁ STENA

Na efektívne zníženie výšky pri prekládke zemiakov sme vyvinuli špeciálnu bočnú stenu. Má dva dlhé zámky a je ľahko otvárateľná a uzamykateľná pomocou ručného čerpadla, alebo pomocou hydraulického systému traktora.



KRYCÍ SYSTÉM NÁKLADNÉHO PRIESTORU

Rýchle a bezpečné zakrytie nákladného priestoru s našimi krycími systémami. Ponúkame plachtový alebo sieťový hydraulický krycí systém, alternatívne aj Flip-top systém.



NÁSTUPNÉ SCHODÍKY A OVLÁDACIA PLATFORMA

Priestranná platforma pre bezpečnú manipuláciu s plachtou a prístup do nákladného priestoru cez odnímateľný rebrík.



OBOJSTRANNÉ SKLÁPANIE

Umožňuje vykládku nákladu aj z bočnej strany.



PREKLADACÍ ŠNEKOVÝ (SKRUTKOVICOVÝ) DOPRAVNÍK

Inštalácia výkonných prekladacích dopravníkov je bezproblémová.

PODROBNE.



- + Stabilita proti preklopeniu
- + Dokonale zladené komponenty podvozku
- + Nápravy s vysokými rezervami zaťaženia
- + Vhodné pre akúkoľvek pracovnú oblasť
- + Stabilný, odolný voči prekrúteniu



VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE PODVOZOK.



ŤAŽNÉ ZARIADENIE

Ako alternatívu k pevnej ťažnej tyči ponúkame odpružené ťažné tyče s gumovými silentblokmi pre zaťaženie ťažnej tyče medzi 2 a 4 tonami. Účinne absorbujú nárazy počas jazdy. Továrensky nastavená výška zapojenia môže byť na želanie zákazníka neskôr upravená. K mechanickému opornému kolesu, ktoré je súčasťou štandardnej výbavy, sú k dispozícii aj hydraulické oporné nohy. Okrem štandardného ťažného oka podľa normy DIN sú samozrejme dostupné aj guľové ťažné spojky. Hydraulické nastavenie ťažnej tyče umožňuje plynulé prispôbenie rôznym výškam ťažného zariadenia. Zabudovaný hydroakumulátor tlmi nárazy vznikajúce počas jazdy.



HYDRAULICKÉ ODPRUŽENIE NÁPRAV

Spĺňa všetky dôležité bezpečnostné kritériá, ako je stabilita pri jazde, dynamická kompenzácia brzdového zaťaženia a statická kompenzácia zaťaženia. Tlakový údaj poskytuje informácie o stave zaťaženia (65 bar ~ 10 t zaťaženie nápravy). Možno nastaviť požadované zaťaženie pomocou nastaviteľného snímača tlaku. Ak sú uzatváracie ventily otvorené, úroveň jazdy sa dá nastaviť z traktora pomocou ovládacieho modulu DW. Počas jazdy musia byť ventily uzavreté, kedy sa oddeľuje ľavé zavesenie od pravého a ďalej zvyšuje stabilitu. Do systému možno integrovať aj zdvíhaciu nápravu na ochranu pneumatík počas jazdy bez nákladu a ako pomoc pri rozbehu alebo ťahaní.





HYDRAULICKÁ PODPERA ZADNEJ NÁPRAVY

Hydraulická podpora zadnej nápravy pre zvýšenie stability.



RIADENÁ NÁPRAVA

Vlečené nápravy, alebo nútené riadiace systémy zvyšujú manévrovateľnosť, chránia pôdu a znižujú opotrebovanie pneumatík.



NÚTENÉ RIADENIE

Zatiaľ čo vlečená náprava je účinná iba pri zatáčaní a pri cúvaní sa musí uzamknúť, hydraulické nútené riadenie aktívne riadi vždy, aj pri cúvaní. To výrazne znižuje opotrebovanie nápravy a pneumatík v porovnaní s vlečenou nápravou:



HYDROMECHANICKÉ NÚTENÉ RIADENIE

Ako voliteľná výbava je k dispozícii teleskopická riadiaca tyč, ktorá umožňuje jednoduché pripojenie k traktoru aj pri rôznych uhlových nastaveniach.



ELEKTROHYDRAULICKÉ NÚTENÉ RIADENIE

VLASTNÁ HYDRAULIKA

Vlastný hydraulický systém je odporúčaný pre veľké 8,00 m dlhé vaňové korby, keďže ťažné vozidlá často nemajú dostatočné množstvo oleja.



Diaľkové ovládanie



Hydraulická nádrž (vlastný zdroj oleja)

DVE KONŠTRUKČNÉ VARIANTY

Palubná hydraulika sa ponúka v rôznych verziách. Pohon hydraulického čerpadla môže byť zabezpečený cez TLT-hriadeľ alebo pomocou olejového motora.



Hydraulické čerpadlo poháňané hydromotorom.



Hydraulické čerpadlo poháňané kardánom



CENTRÁLNE MAZANIE

Dobre namazaný stroj funguje spoľahlivo. Centrálne mazacie zariadenie automaticky maže všetky dôležité súčiastky.



OCHRANA PROTI PODBEHNUTIU

Okrem mechanickej sklápacej ochrany proti podbehnutiu ponúkame aj hydraulickú verziu. Ochrana spĺňa normy medzinárodnej typovej homologizácie EÚ (UN ECE 58-02).



LED OSVETLENIE

Pre zvýšenie bezpečnosti na cestách je k dispozícii LED osvetlenie. Voliteľné LED cúvacie svetlá poskytujú dostatočnú viditeľnosť pri práci za súmraku alebo v noci.



DIGITÁLNY VÁŽIACI SYSTÉM

Dôvera je dobrá vec, ale kontrola ešte lepšia. Vďaka váhe môžete spoľahlivo sledovať hmotnosť nákladu počas každej prepravy.



AUTOMATICKÉ PRIPOJENIE PRÍVESU

Voliteľné je možné vybaviť vozidlo automatickou pripojovacou hlavou.

NEVYHNUTNÁ PRÍLNAVOSŤ.

NAŠA PONUKA PNEUMATÍK

Správna pneumatika pre každé použitie! Ponúkame širokú škálu rôznych dezénov pneumatík pre najrôznejšie aplikácie. Spoločne s Vami nájdeme tú správnu pneumatiku, ktorá vyhovuje Vaším potrebám. Na požiadanie sú k dispozícii aj mnohé ďalšie modely.



NOKIAN COUNTRY KING

560/60R22.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1237 mm	560 mm	161D



NOKIAN COUNTRY KING

620/60R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1403 mm	620 mm	169D



ALLIANCE 380 HD

650/65R30.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1625 mm	650 mm	176D



NOKIAN COUNTRY KING

710/50R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1405 mm	710 mm	170D

TABUĽKA ZATAŽENIA

<u>LI</u>	<u>kg</u>
152	3550
155	3875
161	4625
164	5000
165	5150
169	5800
170	6000
174	6700
177	7300
178	7500

SYMBOL PRE RÝCHLOSTI

<u>Kód písma</u>	<u>Rýchlosť (km/h)</u>
A8	40
C	60
D	65
F	80
J	100
K	110


BKT FLOTATION RADIAL FL 630

650/55R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1519 mm	650 mm	174D


BKT FLOTATION RADIAL FL 693

650/55R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1389 mm	650 mm	169D


BKT FLOTATION RADIAL FL 630 ULTRA

710/50R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1383 mm	710 mm	170D


BKT FLOTATION RADIAL FL 693

710/50R26.5

<u>Priemer:</u>	<u>Šírka:</u>	<u>Index nosnosti:</u>
1383 mm	710 mm	170D

SPRÁVNE RIEŠENIE PRE AKÚKOĽVEK ÚLOHU.

Chcete svoje vozidlo používať na veľmi špecifické účely? Povedzte nám o svojich potrebách a naši skúsení konštruktéri pre vás vypracujú praktické návrhy. Existuje riešenie pre takmer každé zadanie.

TROJSTRANNE SKLÁPATEĽNÉ PRÍVESY A NÁVESY



HKD 302

(celková hmotnosť 18 t)



TKD 302

(celková hmotnosť 20-24 t)



HKD 302-S

(celková hmotnosť 18 t)



TKD 302-S

(celková hmotnosť 20-24t)

TRAKTOROVÉ SKLÁPAČE S VAŇOVOU KORBOU



MUK 303

(celková hmotnosť 20-24 t)



MUK 402

(celková hmotnosť 31-34 t)



TMR 34

(celková hmotnosť 34 t)

NÁVESY S VÝTLAČNÝM ČELOM



TAW 20

(celková hmotnosť 20-24 t)



TAW 30

(celková hmotnosť 31-34 t)



SAW 32

(celková hmotnosť 32 t)



SAW 36

(celková hmotnosť 36 t)

HÁKOVÉ NOSIČE KONTAJNEROV



THL 20

(celková hmotnosť 20-24 t)



THL 30

(celková hmotnosť 31-34 t)

DOLLY



EAD 14

(celková hmotnosť 14 t)



TAD 22

(celková hmotnosť 22 t)

DUMPRE S VYSOKOU NOSNOSŤOU



MUP 20HP

(celková hmotnosť 20-24 t)



MUP 30HP

(celková hmotnosť 31-34 t)



MUP 20SP

(celková hmotnosť 20-24 t)



MUP 30SP

(celková hmotnosť 31-34 t)

RIEŠENIA PRE NÁKLADNÉ VOZIDLÁ



HKD 402

(celková hmotnosť 24 t)



ZKA 1

(celková hmotnosť 16 t)

PLOŠINOVÉ PRÍVESY



PWO 18

(celková hmotnosť 18 t)



PWO 24

(celková hmotnosť 24 t)

VŠESTRANNÉ A INŠPIRUJÚCE SERVISNÉ SLUŽBY.

S naším zákazníckym servisom pokrývame celý rozsah služieb údržby, servisu a opráv. Naš mobilný servis je k dispozícii vždy a všade, keď potrebujete podporu. Či už ide o systém narovňavania rámov, meranie vozidiel alebo kontrolu brzdového systému : U nás nájdete všetko na jednom mieste. Samozrejme, na požiadanie dokážeme opraviť aj vozidlá iných značiek. Sme vaším partnerom v riešení každého problému!



**TU NÁJDETE
KAŽDÁ SA TÝKA PRÁVA
KONTAKTNÁ OSOBA.**



NAJVYŠŠIE ÚROVNE ŠTANDARU. ALE NIČ NIE ŠTANDARDNE.

SLEDUJTE NÁS NA SOCIÁLNYCH SIEŤACH!



Táto brožúra obsahuje štandardnú výbavu a voliteľnú výbavu za príplatok. Podrobný zoznam štandardnej a voliteľnej výbavy a technické špecifikácie nájdete v aktuálnom cenníku. Naše výrobky neustále zdokonaľujeme. Vyhradzuje si preto právo zapracovať do aktuálnej výroby zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

Verzió: 2023. november

Peter Kröger GmbH
Blöge 4 / D-49429 Rechterfeld

E info@kroeger-nutzfahrzeuge.de
W kroeger-nutzfahrzeuge.de

T +49 4445 9636-0
F +49 4445 9636-66

