



Komunální technika, s.r.o.

Boleslavská 1544
250 01 Brandýs nad Labem, Česká republika
Tel. +420 326 907 888, fax: +420 326 903 772
E-mail: prodej@ktech.cz www.ktech.cz

specifikace nástavby
M-U-T Rotopress 205/18 Styling
s děleným vyklápěčem UVK-D 1124

Technická specifikace nástavby **M-U-T ROTOPRESS 205/18 Styling**

Kompletní nástavba po montáži na podvozek splňuje veškeré podmínky platné evropské a české legislativy včetně normy EN 1501+A1 a EN 1501-5, je vyrobena dle platných norem DIN a EN a odpovídá směrnici EU 89/392 (CE značka) a EU 98/37/ES

Nástavba s vyklápěčem je lakována v odstínu **RAL 7035** - vyjma krycího Alu potahu.

Nástavba M-U-T ROTOPRESS TYP 205/18 Styling

Objem	18 m³
Systém stlačování	rotační
Poměr stlačování	min. 1 : 6 (závislé na druhu odpadu)
Další výbava	nástavba je vybavena záchytnou nádrží z nerez a systémem těsnění pro svoz BIO odpadu a popelovin odhlučňovací potah na zásobníku přepínač směru rotace zásobníku (pouze v kabině řidiče) protipádové pojistné ventily pístnic zadního víka

Nástavba je vyrobena v provedení pro svoz vlhkého až mokrého odpadu a BIO.

Nástavba umožňuje svoz popela až do 100% objemu v odpadu.

Provedení:

Sběrový zásobník

Cylindrický, vyroben z vysokopevnostního ocelového plechu, s dvojitou dopravní spirálou, zadní lopatky kryté destičkami z vysokootěruvzdorného materiálu, kulovým věncovým ložiskem a ozubeným věncem. Zesílení v místě uložení ložiska a pohonového ozubeného kola.

Přední ložiskový držák

S výkyvným rolovacím ložiskem kolem otočného čepu zásobníku. Přední uložení ložiska tvoří stabilní trubkový rám, výkyvný podle osy vozidla, který slouží i jako nosič olejové nádrže pro hydraulické zařízení.

Zadní ložiskové uložení nástavby a věncového ložiska

Skříňový držák obklopuje věncové kulové ložisko upevněné na zásobník a obsahuje uložení zadního víka zásobníku, hydraulických válců otvírání zadního víka a systém zajištění zadního víka. V skříňovém uložení je umístěno hydraulické čerpadlo s pastorkem. Nástavba ozubeného věnce leží na příčném nosníku pomocného rámu, který pomocí čepového uchycení přenáší osově síly.

Pohon zásobníku

Hydraulický, skládající se regulovatelného čerpadla, pracujícího v uzavřeném oběhovém systému, hydraulického motoru s axiálními písty, převodovky a pohonového pastorku.

Při zapnutém vedlejším pohonu a předvoleném směru rotace zásobníku se stlačením tlačítka zapne regulovatelné čerpadlo a dojde ke zvýšení otáček motoru podvozku. Tlačítka hydrauliky ZAPNOUT – VYPNOUT jsou umístěna v kabině řidiče a v zadní části nástavby na levé a pravé straně.

Přepínání směru rotace zásobníku může být uskutečněno jen v kabině řidiče.

Pomocný rám

Spojený s rámem podvozku podle montážních směrnic

Zadní víko zásobníku

S lisovací spirálou (šnekem) a integrovaným montážním rámem pro vyklápěč dle EN 1501-5. Otvírání je hydraulické prostřednictvím hydraulických válců, ovládání otvírání na levém boku v zadní části nástavby. Rozvaděč otvírání/zavírání a zajištění zadního víka nahoře vzadu nad sběrovým bubnem mimo dosah znečištění.

Zadní víko je uloženo na nosné konstrukci a uzavírá sběrový zásobník pomocí bezúdržbového labyrintového těsnění. Funkce „Odjistit – uzávěr otevřít“ a „Uzávěr zavřít – zajistit“ jsou prováděny automaticky. Pro případ poklesu tlaku v hydraulickém systému jsou zdvihací hydraulické válce vybaveny pojistnými zpětnými ventily, které zabraňují pádu zadního víka.

Servisní podpěra zadního víka

1ks, je dodávána volně.

Zadní stupačky

Dvě, výklopné, tvořené mřížkovými rošty jako místo na stání pro obsluhující personál, s gumovým obalem na okrajích. Indukční snímače dle EN 1501-1 a EU98/37/ES (omezení rychlosti jízdy vpřed na 30 km/h a zamezení zpětné jízdy, je-li na stupačkách obsluha). Zátěžová indikace stupaček.

Elektrické zařízení

Zapínání a vypínání pohonu zásobníku v zadní části nástavby a v kabině řidiče, kontrolky pro hydrauliku ZAPNUTÁ (zelená), zajištění otevřené (červená), kontrolka zatížení zadní nápravy (červená).

Předepsané osvětlení - koncová sdružená světla, obrysová světla, mlhové světlo, světlo zpětné jízdy, světla osvětlení pracovního prostoru za vozidlem

Uzávěr sběrového zásobníku „OTEVŘÍT“ z kabiny řidiče, „ZAVŘÍT“ na zadní části nástavby.

Nástavba je vybavena nouzovými vypínači na ovládacích panelech (tzv. TOTAL STOP)

Hydraulické zařízení

Pro pohon zásobníku, ovládání zadního víka a pro provoz vyklápěče nádob

Ovládání obsahuje „Rotaci vpravo a rotaci vlevo“, „Ovládání rychlosti otáčení sběrového bubnu“ a „VYPNUTÍ a ZAPNUTÍ“ rotace.

Funkce zadního víka zásobníku OTEVŘÍT – ZAVŘÍT a odjištění a zajištění zabezpečuje druhý hydraulický okruh.

Druhý hydraulický okruh slouží k zdvihání a spouštění zadního víka, k jeho zajištění a k provozu vyklápěče nádob.

Boční zábrany proti podjezdu a plastové blatníky

Jsou součástí dodávky.

Opláštění

Opláštění celé nástavby, provedení Styling – panely z hliníku, lakovaná přední a zadní konstrukce s integrovanými majáky v rozích nástavby s krytím proti poškození

Provedení a vybavení nástavby:

ZRS Odhlučňovací sendvičový potah bubnu, včetně krytí zinkovanými plechy

ZR16 2 pracovní světla LED

ZR16a 2 pracovní světla LED v rozvoru vozidla svítící směrem na ZN vozidla

ZR19 Plastová schrána s víkem, zamykatelná

ZR20 Držák smetáku a lopaty

ZR22b Centrální mazání 14 bodů automatické vč. čerpadla Beka Max

ZR24 Příprava pro automatické spínání nástavby vyklápěčem

ZR27 Plynulá regulace rychlosti otáčení zásobníku na panelu v kabině

ZR36 Zástěra za zadními koly přes celou šířku vozidla

ZR40 Biovana z nerez

ZR50 2" vypouštěcí kohout s hadicí z vany

ZR73a Barevný kamerový systém LCD pro kontrolu za vozidlem vč. zvukového přenosu

ZR74 **M-U-T-Styling design**

- Moderní vizuálně atraktivní design kapotáže (opláštění) nástavby Rotopress, tvořený horizontálními panely z hliníku, přední a zadní čelo jsou lakované v odstínu RAL dle požadavku

- V provedení Styling jsou dodávány 2 zábleskové LED majáky pod úrovní střechy vzadu, s krytím proti poškození a 2 zábleskové LED majáky integrované do předních horních rohů nástavby, s krytím proti poškození (celkem 4ks na nástavbě)

- Hlavní zadní světla jsou pětikomorová, druhý pár světel je pětikomorový -

Vedení ke světlům je opatřeno ochranou proti poškození

Předepsané boční osvětlení (pozičky)

ZR76 Měřič motohodin (v činnosti pouze při běhu nástavby)

Příprava pro montáž vyklápěče na mezírám dle EN 1501-5 (dříve DIN 30 731)

Bezpečnostní spínání zadních stupaček

Utěsnění zadního víka pro popeloviny a BIO

Šnek zadního víka s navařovanými destičkami ze speciální oceli

Bezpečnostní spojka pro vypnutí nástavby při nadměrné zátěži

16- polová zástrčka a propojení do zadní části víka

Zesílené uložení předního čepu bubnu

Indikace zatížení ZN na panelu ovládání nástavby (pro ZN podvozku na vzduchu)

CAN BUS ovládací panel vč. diagnostiky poruch

NAV Návod k obsluze v českém jazyce

SERV Servisní knížka v českém jazyce

SKOL Předvedení nástavby a zaškolení pracovníků zákazníka

ZR49a Zaškolení v závodě výrobce ve Stockerau – zdarma v případě požadavku

ZR49b Hrubé převzetí v závodě výrobce ve Stockerau – zdarma v případě požadavku

Univerzální hřebenový vyklápěč dělený

Typ	UVK - D 1124
Provedení	univerzální uzavřený hřebenový dělený dvourychlostní
Typ vysýpaných nádob	70l 80l, 110l, 120l, 240l, 340l, 660l, 770l, 1000l, 1100l včetně nádob s plochým víkem
Způsob vyprazdňování:	
a) pomocí zabudovaných háků	35 - 50, 70 - 110 l dle DIN 6628/9
b) pomocí hřebenu	80 - 340 l dle ČSN EN 840-1
	500 - 1100 l dle ČSN EN 840-2
	770 - 1100 l dle ČSN EN 840-3
c) pomocí dvou postranních ramen a čepů	500 - 1100 l dle ČSN EN 840-2/3
Čas výsypu nádoby	70l až 340l 8 s
	660l až 1100l 12 s
Ovládání	- oboustranné pákové - přepínač rychlosti výsypu popelnice – kontejnery
Jištění proti přetížení vyklápěče	pomocí tlakového ventilu
Ochrana před úletem odpadu	plastové boční clony a plachetky ve vyklápěcím otvoru
Další výbava a provedení	- montáž na nástavbu dle EN 1501-5 (DIN 30 731) - spínání chodu nástavby zvihem ramen - mazání pomocí ručního tlakového lisu - lakování v odstínu RAL 7035

Typy vyprazdňovaných nádob

Typ nádob	Plech	MGB	MGB	MGB	MGB
Objem nádob	70/110L	80/120L	140/240/340L	500-1200L	770-1300L
Provedení nádob podle norem	DIN 6628/9	EN 840-1	EN 840-1	EN 840-2	EN 840-3

Rozměry vyklápěče mm

Seřizovací výška	820	820	900	900	900
Světlost zvedače	140	140	220	220	220
Světlost ramene (dlouhý zdvih)	330-620	330-620	330-620	330-620	330-620
Montážní výška (dlouhý zdvih)	1305-1595	1305-1595	1305-1595	1305-1595	1305-1595

Technické údaje

Časový cyklus	ca. 8 s	ca. 8 s	ca. 8 s	ca. 12 s	ca. 12 s
Zdvíhací síla	2x1500 N	2x1500 N	2x1500 N	7000 N	7000 N
Hlučnost	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)

Záruční a pozáruční servis:

nástavba M-U-T Rotopress s UVK-D 1124

Komunální technika s.r.o., do 24 hodin výjezdní záruční a pozáruční servis,

Pro méně rozsáhlé servisní práce na nástavbě je v době záruky i po ní k dispozici výjezdní servis, který provede opravu přímo ve Vaší provozovně.

Technické změny vyhrazeny