



KATALOG PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **SMYKOVÉ NAKLADAČE**
- **KOLOVÉ NAKLADAČE**
- **TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY**
- **NAKLADAČOVÉ ÚSTROJÍ RYPADLONAKLADAČŮ**

Lopata s čelistí (klapačka)

Umožňuje více praktických funkcí u smykových nakladačů a teleskopických manipulátorů: čisté sbírání zbytků, dávkované vysypání lopaty, uchopování kusových předmětů, skrývání povrchu po vrstvách atd.



Vysokovýsypná lopata

Slouží k nakládání vysokých návěsů. Vhodná je spíše pro lehčí materiál, vysypá se kolem osy blízké jejímu břitu.



Lopata s bočním výsypem

Umožňuje vyklápění dopředu i do boku. Tím se zmenšuje potřeba rejdivání za účelem čelního najíždění a zvyšuje se tak rychlost nakládky. Také se používá při nakládce ve stísněném prostředí, k obsypání inženýrských sítí v rýhách, k dosypání krajnic apod.



Zametací adaptér

Slouží pro úklid pracoviště nebo vozovek, je hnaný hydromotorem. Může být vybaven: sběrnou nádobou na smetky, gravitačním nebo tlakovým vodním skrápěním pro zamezení prašnosti, úhlovým nastavením pro odmetání na stranu a jedním nebo dvěma košťaty pro přimetání ze stran a od obrubníků.



Lopaty s přidržovací čelistí

Slouží k nakládání těžko uchopitelných kusů: větví, pařezů, prvků z demolic atd., jejichž uchopení běžnou lopatou by dělalo potíže. Čelist lze demontovat, nebo zvednout a používat tak lopatu standardním způsobem. Boky lopaty lze snadno vyjmout a nabírat tak dlouhé větve, trámy, apod.



Drťicí lopaty

Slouží k drcení stavební sutě, betonu, kamene i železobetonu přímo na staveništi. Možnost je drtit na haldu, rovnou na korbu auta nebo násypky třídiče. Dostupné jsou pro smykové i čelní nakladače. Různé systémy umožňují racionální a ekonomické zpracování různých materiálů.



Třídící lopaty

Slouží k přetřídění nabraného materiálu. Konstrukce může být s rotačními bubny, rotačními hřídeli nebo s vibrujícími rošty. Vybírá se podle druhu a vlhkosti materiálu a způsobu třídění. Na místě tak lze získat kvalitní vytríděné a očištěné nadsítné nebo naopak jemné podsítné zbavené hrubých částic. Vhodné jsou pro nakladače smykové i čelní, až do hmotnosti 20 tun.



Vrtací zařízení do zeminy

Šekové vrtáky slouží ke zřizování svislých vrtů v zemině průměru 100 až 1500 mm. Existují různé vrtné korunky, které odpovídají tvrdosti zeminy. Dodávají se většinou pro smykové nakladače.



Nesená bourací kladiva

Jsou to kladiva pro profesionální použití za ekonomickou cenu. Velký demoliční účinek je hlavně v kombinaci se smykovými nakladači.



Silniční frézy

Slouží k odstraňování rozrušeného živičného krytu z výtluků a k rekonstrukcím průmyslových podlah. Frézu lze vybavit speciálním frézovacím bubnem, který odstraňuje vodorovné dopravní značení na silnici. Používají se na větších smykových nakladačích s vysokoprůtokovou přídavnou hydraulikou. Na střechu nakladače lze umístit nádrž s vodou a skrápěním snížit prašnost.



Řezací zařízení na úzké rýhy

Používají se pro řezání drážek pro pokládku kabelů a hadic ve vozovkách a k řezání betonových ploch. Řezací kotouč je osazen tvrdokovovými hroty a zvládne i prořiznutí běžné ocelové výztuže. Pohon je vyřešen vysokoprůtokovou přídatnou hydraulikou.



Řetězové rýhovače

Slouží k produktivnímu zřizování úzkých rýh v běžných a lehce kamenitých zeminách, kde není nebezpečí kontaktu s podzemním vedením. Výhodou je rychlý postup práce s minimem nadvýkopu a dobře profrézovaná zemina ke zpětnému zásypu. Doporučujeme použít se smykovým nakladačem s vysokoprůtokovou přídatnou hydraulikou.



Grejdrové zařízení

Přídavné zařízení s předsunutým pomocným kolovým podvozkem slouží k přesnému urovnávání nebo seřezávání vrstev. Má stejné funkce jako jednoúčelový grejdr. Může být vybaveno automatickou nebo poloautomatickou nivelací. Dodává se ke smykovým nakladačům, zejména pásovým. Některé typy jsou vhodné i pro větší kolové čelní nakladače.

Tato souprava nahradí v mnoha případech za zlomek ceny jednoúčelový grejdr (chodníky, parkoviště, cyklostezky, polní a lesní cesty, sportoviště, vrstvy podlah v průmyslových halách atd.). Přídavné zařízení se může lehce demontovat.



Finišerové zařízení

Slouží k ukládání živičných nebo cementových směsí, nosný stroj je smykový nakladač. Využívá se při stavbě chodníků, cyklostezek, sportovišť, podlah v průmyslových halách atd.



Přesné rozhrnovače

Používají se převážně pro zřizování vrstev velmi přesné tloušťky v průmyslových a zemědělských halách a na otevřených prostranstvích. Kombinují se s laserovým nivelačním zařízením. Umožňují současně hutnit pokládanou vrstvu. Jako nosič se používá menší čelní nakladač nebo nakladač smykový.



Krajnicový ukladač

Používá se při zřizování kvalitních krajnic vozovek z nestmeleného nebo stmeleného materiálu a k dosypání sousedních ploch. Plní se dozadu sklápějícími auty. Dodává se k čelním nakladačům.



Plošné zhutňovací zařízení – vibrační válec

Vibrační válec nesený smykovým nakladačem funguje jako malý tahačový válec. Běhoun může být hladký nebo opatřený výstupky pro hutnění soudržných zemin. Zvýšení hutněního účinku se docílí přitlakem na válec při nadzvednutí předku nakladače. Poháněn je vysokoprůtokovou přídatnou hydraulikou.



Plošné zhutňovací zařízení – vibrační desky

Slouží k zhutňování poježděných ploch. Přednostně se používá ke zhutňování vrstev z nesoudržných sypanin nebo ze stmelených materiálů. Poháněn je vysokoprůtokovou přídatnou hydraulikou.



Zhutňovací zařízení na úzké rýhy

Používá se ke smykovému nakladači, který obkročí jede nad rýhou nebo vedle ní a vibrující kolo účinně hutní sypaninu v rýze. Je to velmi vhodné zařízení pro hutnění úzkých rýh po rýhovačích.



Hák na manipulaci s kontejnery

Používá se pro bezpečné a šetrné posouvání kontejnerů pomocí nakladače nebo teleskopického manipulátoru. Není potřeba použít kontejnerový nosič a kontejner se neničí amatérským posouváním jiným způsobem.



Mulčovače

Slouží k odstraňování a drcení dřevní hmoty na místě jejího růstu – křovin, neudržované trávy, malých stromků apod. V kombinaci s výkonnými smykovými nakladači rekultivuje lesní půdu. Poháněný je vysokopřítokovou přídavnou hydraulikou.



Zařízení na poloautomatickou výrobu štípaného palivového dřeva

Pomocí tohoto zařízení smykový nakladač odebírá kulatinu ze skládky a řeže na předem nastavenou délku špalků. Špalky pak dále štípe na polínka. Nakladač je efektivně využit i mimo stavební sezónu, zvláště u firem, které během roku v rámci své stavební činnosti průběžně odstraňují stromy.



AUTO HELUS s.r.o., Ke Staré mašině 557, 331 51 Kaznějov, 373 333 361, info@autohelus.cz

Martin Čížek, 725 897 134, cizek@autohelus.cz

Jan Hudec, 725 691 365, hudec@autohelus.cz

Jaroslav Kraus, 606 960 114, kraus@autohelus.cz