

Na údržbu nezpevněných ploch

Novým a doposud ne zcela známým zařízením pro komunální nasazení na našem trhu je ošetřovací automat Lipco WP. Slouží k údržbě či ošetření nezpevněných ploch, převážně pro jejich odplevelení, lehké prokypření (provzdušnění), pro srovnání a utužení cest, chodníků a prostranství, která se vodopropustně vážou s okolím a podkladovým základem.

Ošetřovací zařízení Lipco lze agregovat se všemi traktory, malotraktory, nosiči nářadí a ostatní mechanizací s možností pohonu „kardanem“ přes vývodový hřídel, popřípadě hydrostatickým pohonem nebo přímým spojením s jednoosým malotraktorem či nosičem nářadí. „Principem příslušenství Lipco je rotační systém vertikálních hrotů s diamantovými špičkami, které se otáčejí a míjejí mezi sebou protisměrně, tedy proti sobě. Hloubku ošetření půdního – základního – profilu je možné plynule nastavit mřížovým utužovacím válcem, který prokypřenou a odplevelenou plochu následně utuží a srovná. Pohybuje se v rozmezí od 0 do 5 cm. Operace se při velmi nesouměrném podkladu musí opakovat, a tím se zlepšuje kvalita podloží a povrchu. Lipco lze díky diamantovým hrotům použít i pro velmi

tvrdé utužené plochy,“ vysvětluje princip funkce Milan Hrubý, jednatel kopřivnické firmy Agrocar, s. r. o., jež je dovozcem techniky Lipco do České republiky.

Jan nám dále prozradil, cílem činnosti tohoto zařízení je provzdušnit, odpleve-

lit a připravit tak profil podkladu cesty pro vodopropustnost a současně zamezit následnému vytvoření nesouměrného povrchu, tvorbě kaluží a nerovností po jejich vysušení. Díky šířce pracovního záběru od 50 do 155 cm je zařízení vy-

LIPCO

užitelné i na úzkých chodnících, cestách a v uličkách.

„Ve spojení s jednoosým nosičem se s nářadím Lipco velmi dobře manévruje a jeho provoz je současně ekonomický. V případě jednoosých nosičů nářadí s výkonem nad 15 kW se doporučuje využít pracovní záběr okolo 90 až 100 cm. Například zařízení Lipco WP 90 s pracovním záběrem 90 cm je k dispozici s deseti noži a váží zhruba 140 kg,“ dodává Milan Hrubý a pokračuje:

„Příkladem míst pro nasazení tohoto zařízení, jež lze směle nazvat i jako ošetřovací automat, jsou parky, chodníky, zámecké cesty, hřbitovní uličky, sportovní a dětská hřiště, lesní cesty, stezky pro



pěší... Po několika letech neudržované plochy se při jedné operaci důkladně zbaví plevele a dostatečně provzdušní, což podtrhuje ekonomickou efektivitu provozu tohoto zařízení.“

V případě použití stroje Lipco WP pro odplevelování dojde nejprve k vytažení plevele, který následně zůstane na ploše a lze ho z ní ručně nebo s pomocí mechanizace odstranit. Zařízení je možné dovybavit kartáčovým systémem pro jemné finální začištění plochy.

(jak)

Foto archiv/Agrocar