

# Ošetřovací automat pro údržbu zanedbaných ploch

Ošetřovací automat LIPCO WP je zařízení sloužící pro údržbu a ošetření nezpevněných cest – odplevelení, lehké prokypření, provzdušnění, srovnání a utužení cest, chodníků a ploch, které se vodopropustně vážou s okolím a podkladovým základem.

Ošetřovací zařízení je agregovatelné na všechny traktory, malotraktory, nosiče nářadí a ostatní mechanizace s možností pohonu kardanem přes vývodovou hřídel, popřípadě hydropohonem nebo přímým spojením s jednoosým malotraktorem / nosičem nářadí.

a odplevelenou plochu následně utuží a srovná. Hloubka se pohybuje v rozmezí od 0–5 cm. Operace se tak při velmi nesouměrném podkladu opakují a tím zefektivňují kvalitu podloží a povrchu. Zařízení lze použít i pro velmi tvrdě utužené plochy.

**Cílem tohoto zařízení je provzdušnit, odplevelit a připravit profil podkladu cesty pro vodopropustnost a zamezit tak následnému vytvoření nesouměrnosti povrchu, vytváření nepropustných kaluží a nerovností po vysušení.**



V případě jednoosých nosičů nářadí s výkonem nad 15 kW je pracovní záběr doporučen okolo 90–100 cm. WP90 s pracovním záběrem 90 cm je k dispozici s deseti noži a hmotností pohybující se okolo 140 kg.

Příkladem nasazení tohoto ošetřovacího automatu jsou parky, chodníky, zámecké cesty, chodníky hřbitovů, sportovní a dětská hrací hřiště, lesní cesty, pěší cesty.

Několikaleté neudržované plochy jsou i v jedné operaci důkladně ošetřeny od plevelu a dostatečně provzdušněny, což je velmi ekonomické. Při odplevelování stroj vytáhne z půdy plevel a nechá ho ležet na ploše, aby mohl být následně mechanicky (ručně) odstraněn. Zařízení lze dovybavit kartáčovým systémem pro finální jemné začištění plochy.



Principem tohoto zařízení je rotační systém vertikálních hrotů s diamantovým zakončením špičky protisměrně se otáčejících mezi sebou – proti sobě. Hloubka ošetření základního půdního profilu je plynule stavitelná mřížovým utužovacím válcem, který tak prokypřenou



# LIPCO

Díky pracovnímu záběru od 50 do 155 cm je zařízení použitelné i do úzkých chodníků, cest a uliček, navíc ve spojení s jednoosým nosičem nářadí je velmi dobře manévrovatelné a ekonomické.

AGROCAR s.r.o.  
Česká 685/33  
742 21 Kopřivnice  
milan.hruby@agrocar.cz  
www.agrocar.cz