

PTH- PROFITTEAM HOLZER

Priključki za kvalitetno obnovo cest in drugih površin

Avstrijsko podjetje Profiteam Holzer, Ges. m. b. H, ki ga pri nas zastopa podjetje Mamut, d.o.o., je v preteklem letu tudi na našem trgu predstavilo novo paleto PTH strojev za utrjevanje, glajenje in/ali niveliranje obstoječih poti.



V to paleto, ki jo sestavljajo 4 stroji, v bistvu traktorski priključki, sodijo PTH Ripper, ki razrahlja obstoječo pot, PTH Crusher, ki zdrobi in fino zmelje tako kamenje kot veje in zemljo na poti, PTH Speed grader, ki znivelira zdrobljeni material in pa PTH compactor, ki na koncu zbije – utrdi pot do primerne trdote, po kateri se potem brez težav vozijo tudi traktorji in drugi delovni stroji, da osebnih vozil sploh ne omenjamo. Področje uporabe PTH Crusherja seže od gradnje cest (utrjevanje peščene podlage) do sanacije cest in poti. S Crusherjem lahko tudi gradimo in obnavljamo smučarske proge, na koncu sezone pa lahko podjetje zagotovi tudi sanacijo proge in pozelelitev smučišča. Crusher pride v poštev tudi na gradbiščih, kjer polagajo električne, plinske in PTT vode, kanalizacijske kanale itd...

Predstavitev strojev smo imeli možnost videti tudi na slovenski predstavitvi oziroma demonstraciji, na slovenski strani v bližini mejnega

prehoda Ljubelj v prekrasnem hribovskem okolju, kjer je narava še precej neokrnjena in kjer asfaltne poti seveda nikoli ne bodo vodile domačinov k njihovim domačijam. Demonstracija delovanja strojev je potekala tako na makadamski, gozdni poti, katere večina vsebuje predvsem zbito zemljo in drobne kamenje. Kvaliteta recikliranega materiala se na koncu ni razlikovala od predhodnega, razlikovala pa se je seveda utrjenost in nivojska ureditev ceste.

Paleta priključkov zahteva minimalno moč pogonskega stroja (v našem primeru traktorja Fendt) 185 kW (250 KM). Velika lastna teža priključkov pripomore k mirnemu teku, v primeru crusherja zelo mirno in učinkovito drobljenje. crusher z veliko težo drobilnega rotorja doseže najučinkovitejše rezkanje najtrših kamnin. PTH Crusher, ki je najtežji in zato potrebuje največjo moč, ima na primer kar 4.850 kg, od tega samo rotor tehta 1.350 kg, kar zadošča za delovno širino 2 m in globino vkopa do 35 cm. Teoretično lahko Crusher zdrobi do 600 m³ materiala na uro, ima dve stopnji drobljenja, obe hidravlično nastavljivi na granulacijo od 10 do 70 mm. Za lažje in bolj natančno delo ima Crusher hidravlični stranski pomik 30 cm levo – desno. Najboljše možno vzdrževanje pa zagotavlja 16 privijačenih zamenljivih notranjih obrabnih delov, ki so vsi v celoti dostopni,





drobilna letev in pritrilni zapah pa sta iz trde kovine, kar zmanjša obrabo. Kompletna paleta PTH strojev se ponaša z usklajeno celotno zasnovo, ki zagotavlja izvedljivost nalog iz celotnega delovnega področja, podjetje pa nudi tudi know - how z več kot 15-letnimi izkušnjami.

Več o samem stroju si lahko pogledate na <http://www.pthcrusher.com>, kot že omenjeno je zastopnik za slovenijo podjetje Mamut, kjer boste seveda prišli do podrobnejših informacij.

