Professionelle Wegepflege



EINE IDEE AUS DER ERFAHRUNG GEBOREN

Der HK Planierhobel dient der kostengünstigen, schlagkräftigen Pflege und Neuanlage von wassergebundenen Wegen, Feldwegen, Wander- und Radwegen, Baustraßen oder Feldwegen. Er ist geeignet zum Verteilen und Abziehen verschiedenster Schüttgut-Materialien wie z. B. Schotter, Kies, Grand, Splitt oder Sand.

Rationelle Wegeunterhaltung

Beim Einsatz des Planierhobels auf wassergebundenen Wegedecken wird überschüssiges oder vorher neu abgelegtes Material über die HARDOX-Schürfleiste aufgenommen und im U-förmigen Rahmen des Planierhobels mitgeführt. Dieses Material füllt vorhandene Löcher und Unebenheiten, wird durch die hintere Schürfleiste des Planierhobels glatt gezogen und durch die Walze statisch verdichtet. Der Weg ist nun eingeebnet, planiert und rückverfestigt. Die Maschine nimmt dabei nur soviel Material auf, wie benötigt wird und spart so den Einsatz von teurem Neumaterial.

Schlagkräftig Wege pflegen

Die hohe Stundenleistung des HK Planierhobels liegt im Pflegebereich bei ca. 2.000 qm und ermöglicht einen schlagkräftigen, kostengünstigen Einsatz bei einfacher Bedienung. So lassen sich auch stark beanspruchte Wegedecken „mal eben zwischendurch“ pflegen.

Aufreißerschiene

Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, mit Hartmetallmeißeln bestückte Aufreißerschiene. Vorhandenes Material wird dadurch aufgearbeitet und mit dem Planierhobel an den Stellen, wo es fehlt, wieder eingebaut und miteinander verzahnt.

Dachprofil anlegen und pflegen

Durch den um die Längsachse schwenkbaren Planierhobelkörper und das schräg zur Fahrtrichtung angestellte Verteilerschild kann ein exaktes Dachprofil zur schnellen Ableitung des Oberflächenwassers angelegt werden.

Mechanische Wildkrautbekämpfung

Der Planierhobel kann auf wassergebundenen Wegedecken das, was Heißwasser, Dampf, Infrarot und Co. nicht können: Nachhaltige, schlagkräftige Wildkrautbekämpfung ohne lange Rüstzeiten und ohne den Einsatz von Chemie!

Seitenversatz

Mit dem mechanischen Seitenversatz kann man den Planierhobel rechts neben dem Schlepper laufen lassen und ganz dicht am Wegrand arbeiten ohne Bordsteine oder Grabeinfassungen zu beschädigen.

Verteilerschild

Das schräg zur Fahrtrichtung in den U-förmigen Rahmen eingehängte Schild bewegt das Material zur Wegmitte und baut dadurch ein Dachprofil auf.



PLANIERHOBEL IM EINSATZ

Die Ausgangssituation

Die Spazierwege dieser innerstädtischen Parkanlage können aus Mangel an Zeit und Personal nur sporadisch gepflegt werden. Das Wildkraut wächst in die Wege und das Oberflächenwasser kann seitlich nicht ablaufen. Als Folge der mangelnden Ableitung des Regenwassers entstehen Pfützen und Auswaschungen sowie abdichtende Verschlämmungen der Oberfläche.



1

Die Wiederherstellung

> Wildkraut mit dem Planierhobel mechanisch abgezogen und im Seitenraum abgelegt
> Originalbreite des Weges wieder hergestellt
> Vorhandene Deckschicht planiert
> Auswaschungen und Pfützen beseitigt
> Löcher geschlossen
> Wasserdurchlässigkeit wieder hergestellt



2

Der Neuaufbau

> Neues Deckmaterial auf dem Weg abgekippt
> Material mit dem Planierhobel mitgenommen und auf dem Weg verteilt
> Dachprofil zur Wasserabführung angelegt
> Oberfläche mit der Walze des Planierhobels statisch verdichtet.



3

Das Ergebnis

Innerhalb kürzester Zeit hat ein Mitarbeiter aus einem ungepflegten Parkweg mit dem HK Planierhobel einen wegebautechnisch optimalen und optisch sehr schönen Spazierweg gemacht, der von den Parkbesuchern wieder gerne genutzt wird.



HK Planierhobel

PH MAXI

Arbeitsbreiten

215/235/265 cm



LED-Licht für Straßenverkehr

Zylinder zur Einstellung des Dachprofils

Höhenverstellbare Schürfleiste aus Hardox-Stahl

Gerundete Rückwand für optimalen Gleitfluss ohne Entmischung

Nachlaufwalze 410 m mm (mit Wasser befüllbar) für eine statische Rückverdichtung

Aufreißerschiene 2-Reihig



Hydraulikzylinder zur Verstellung des Dachprofils

