



PLANIERHOBEL

Wildkrautbeseitigung

Wegepflege

Wegebau



Eine Idee aus der Erfahrung geboren



Schlagkraft auf höchstem Niveau

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 wasser- gebundenen 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, kosten- günstigen Einsatz bei einfacher Bedienung. So lassen sich auch stark beanspruchte Wege- decken "mal eben zwischendurch" pflegen.

Aufreißerschiene

Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, mit Hartmetallmeißeln bestückte Aufreißer- schiene. 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 wasser- gebundenen Wegedecken das, was Heißwasser, Dampf, Infrarot und Co. nicht können: Nachhaltige, schlagkräftige Wildkrautbekämpfung ohne lange Rüstzeiten und ohne den Einsatz von Chemie.

Einsatzbeispiel Planierhobel Mini



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 Verschlammungen der Oberfläche.

Arbeitsschritt 1: 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



Arbeitsschritt 2: 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



Ergebnis

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

Ihr Nutzen

Mit dem HK Planierhobel können Sie schlechte wassergebundene Wege innerhalb kürzester Zeit instandsetzen. Durch anschließende regelmäßige Pflege-Überfahrten mit dem Planierhobel wird das Wachstum des Wildkrauts gestört und die Wasserdurchlässigkeit des Weges dauerhaft erhalten. Dabei sparen Sie Arbeitszeit und Material.



Schnell und wendig auf schmalen Wegen



Aufreißerschiene im Einsatz



Wildkräutbekämpfung auf dem Friedhof

Planierhobel PH 100 - 150 Mini



Planierhobel Mini

Der Planierhobel Mini wird am Heck-Dreipunkt KAT I des Schleppers angebaut. Bei einem Kraftbedarf ab 30 PS kann die Maschine von kleinen, sehr wendigen Schleppern betrieben werden. Ein Verteilerschild (Option), das schräg in den u-förmigen Rahmen eingehängt wird, bewegt das Material zur Wegmitte und baut dadurch ein Dachprofil auf. Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, mit Hartmetallmeißeln bestückte Aufreißerschiene.

Bedienung

Die einfache Einstellung des HK Planierhobels erfolgt über die Unterlenker des Schleppers und die beiden Spindeln der Walzeinstellung.

Seitenversatz

Mit dem mechanischen Seitenversatz um 200-300 mm (Option PH 130-150 Mini) können Sie den Planierhobel rechts neben dem Schlepper laufen lassen und ganz dicht am Wegrand zu arbeiten, ohne Bordsteine oder Grabeinfassungen zu beschädigen.

Dachprofil

Durch die um die Längsachse drehbare Nachlaufwalze kann ein exaktes, sauberes Dachprofil zur schnellen Ableitung des Oberflächenwassers angelegt werden.

Starke Serienausstattung

- Ausgerundete Rückwand: optimaler Gutfluss
- Verdichtungswalze Ø120 mit Wasserbefüllbar (+ 80 bis 120 kg)
- LED-Beleuchtung

Typ	Arbeitsbreite cm	Transportmaße Breite / Länge cm	Kraftbedarf ab kW / PS	Gewicht kg	Einsatzgebiete
PH 100 Mini	100	125 / 135	22 / 30	350	· Parkanlagen · Friedhöfe · Golfplätze · Rad/Spazierwege · Reitplätze
PH 130 Mini	130	155 / 135	26 / 35	400	
PH 150 Mini	150	175 / 135	29 / 40	450	

HK Profi-Ausstattung:

Alle Planierhobel sind mit hochfesten Schürfleisten aus HARDOX-Spezialstahl ausgerüstet!



Stark auf breiten Wegen



Planierhobel PH 215 - 265 Maxi



Schlagkräftige Wegepflege

Der einfach zu bedienende Planierhobel Maxi wird überall da eingesetzt, wo durch Verkehr stark beanspruchte Feld- und Wirtschaftswege instandgesetzt und gepflegt werden müssen.

Verteilerschild

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

Dachprofil

Durch den um die Längsachse hydraulisch schwenkbaren Planierkörper kann ein exaktes Dachprofil zur schnellen Ableitung des Oberflächenwassers angelegt werden.

Aufreißerschiene

Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, mit Hartmetallmeißeln bestückte zweireihige Aufreißerschiene.

Serienausstattung

- Dreipunktanbau Kat. 2
- Schwerer, u-förmiger Rahmen
- Rahmenhöhe: 740 mm
- Seitenwangenlänge: 1.000 mm
- Ausgerundete Rückwand
- Schürfleisten aus hochfestem HARDOX
- Verteilerschild HARDOX, hochklappbar
- Verdichtungswalze Ø410 mit Wasser befüllbar (+ 250 bis 310 kg)
- Hydraulische Einstellung Walze/Dachprofil
- LED-Beleuchtungseinrichtung

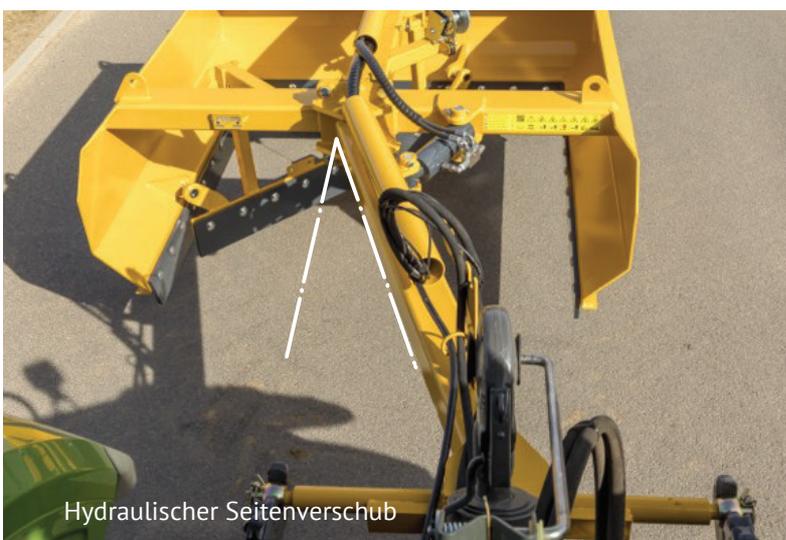
Typ	Arbeitsbreite cm	Transportmaße Breite / Länge cm	Kraftbedarf ab kW / PS	Gewicht kg	Einsatzgebiete
PH 215 Maxi	215	249 / 198	52 / 70	1.150	· Wirtschaftswege · Waldwege · Militärwege · Parkanlagen · Baustraßen
PH 235 Maxi	235	269 / 198	66 / 85	1.200	
PH 265 Maxi	265	299 / 198	74 / 100	1.260	

HK Tipp:

Verwenden Sie den hydraulischen Oberlenker Ihres Schleppers für eine noch einfachere Bedienung!



Das schlagkräftige Universalgenie



Hydraulischer Seitenvershub



Dachprofil anlegen

Planierhobel PH 150 - 265 Profi



Schlagkräftige Wegepflege

Der schwere Planierhobel Profi eignet sich besonders gut zur Instandsetzung und Pflege von stark beanspruchten Wirtschaftswegen.

Bedienung

Die Einstellung der Arbeitstiefe und des Dachprofil-Neigungswinkels erfolgt über die serienmäßige Kabelfernbedienung bequem vom Schlepper aus.

Dachprofil

Durch den um die Längsachse hydraulisch schwenkbaren Planierkörper kann ein exaktes Dachprofil angelegt werden.

Aufreißerschiene

Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, zweireihige Aufreißerschiene.

Verteilerschild

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

Starke Serienausstattung:

- Unterlenker- oder Zugmaulanhängung
- Mech. oder hydr. Seitenverschub
- Stabiler, u-förmiger Rahmen
- Rahmenhöhe: 740 mm
- Seitenwangenlänge: 1.800 mm
- Ausgerundete Rückwand: optimaler Gutfluss
- Schürfleisten aus hochfestem HARDOX
- Verteilerschild HARDOX, hochklappbar
- Hydraulisch drehbare Aufhängung
- Schwere Verdichtungswalze Ø410
- LED-Beleuchtungseinrichtung
- Kabelfernbedienung (1 x DW + 12V erfdl.)

Typ	Arbeitsbreite cm	Transportmaße Breite / Länge cm	Kraftbedarf ab kW / PS	Gewicht kg	Einsatzgebiete
PH 150 Profi	150	184 / 538	52 / 70	1.950	· Wirtschaftswege · Baustraßen · Waldwege
PH 215 Profi	215	249 / 538	65 / 88	2.100	· Militäranlagen
PH 235 Profi	235	269 / 538	110 / 150	2.290	· Treidelwege · Radwege
PH 265 Profi	265	299 / 538	110 / 150	2.650	· Parkanlagen

HK Tipp:

Wenn Sie die Verdichtungswalze mit Wasser füllen, erhöht sich das Arbeitsgewicht des Planierhobels um bis zu 310 kg!