



Professionelle Wegepflege HK Planierhobel

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 Hart-

metallmeißeln 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



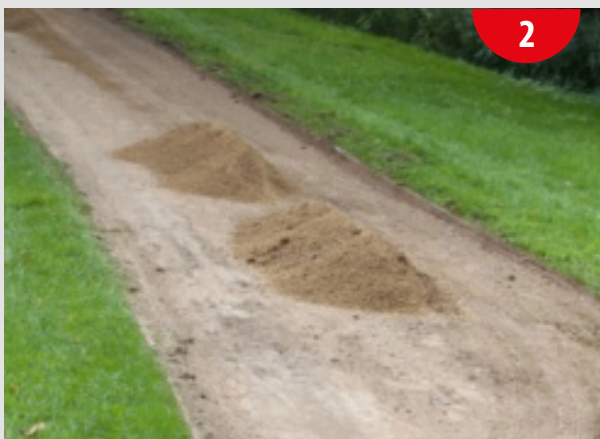
Die Ausgangssituation

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 Verschlammungen der Oberfläche.



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



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.



Das Ergebnis

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



Unsere Geräte im Einsatz - gleich ansehen:
Kersten YouTube-Kanal



HK Planierhobel PH Mini



Arbeitsbreite
100/130/150 cm



▶ LED-Licht
für Straßenverkehr

▶ Stützen zur Einstellung
des Dachprofils

▶ Höhenverstellbare
Schürfleiste aus
Hardox-Stahl

▶ Nachlaufwalze 120 mm
(mit Wasser befüllbar) für
eine statische Rückver-
dichtung

▶ Drehgelenk zur Einstellung
des Dachprofils

▶ Aufreißschiene
1-fach



Seitenversatz



Gerundete Rückwand für
optimalen Gleitfluss ohne
Entmischung



HK Planierhobel PH Maxi



Arbeitsbreite
215/235/265 cm

Wegebau



▶ Aufreißerschiene 2-reihig



▶ Hydraulikzylinder zur Verstellung des Dachprofils



HK Planierhobel PH Profi



Arbeitsbreite

150/215/
235/265 cm

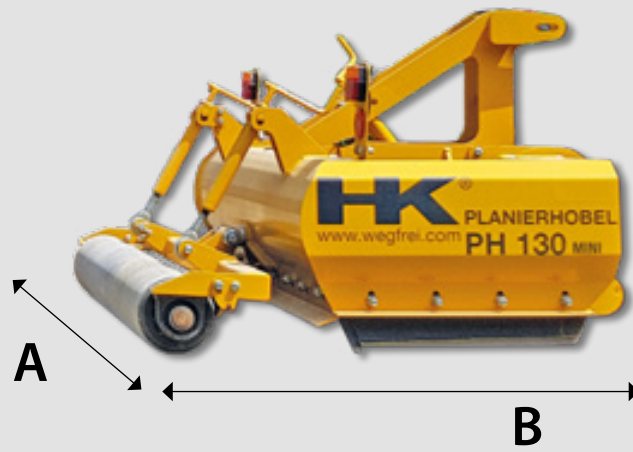
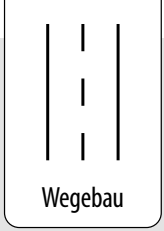


Seitenversatz

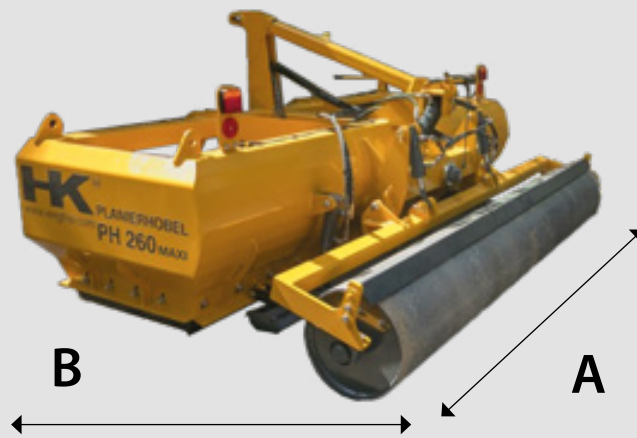


Gerundete Rückwand für optimalen Gleitfluss ohne Entmischung

PH Mini




PH Maxi





PH Profi



| Maße | PH 100 MINI | PH 130 MINI | PH 150 MINI | PH 215 MAXI | PH 235 MAXI | PH 265 MAXI | PH 150 PROFI | PH 215 PROFI | PH 235 PROFI | PH 265 PROFI |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A: Arbeitsbreite | 100 | 130 | 150 | 215 | 235 | 265 | 150 | 215 | 235 | 265 |
| Durchfahrtsbreite gerade [cm] | 125 | 155 | 175 | 249 | 269 | 299 | 184 | 249 | 269 | 299 |
| B: Länge [cm] | 135 | 135 | 135 | 198 | 198 | 198 | 538 | 538 | 538 | 538 |
| Kraftbedarf kW ab | 22 | 26 | 29 | 52 | 66 | 74 | 52 | 65 | 110 | 110 |
| Gewichte | | | | | | | | | | |
| Grundgerät [kg] | 350 | 400 | 450 | 1.150 | 1.200 | 1.260 | 1.950 | 2.100 | 2.290 | 2.650 |

| Artikelnummer | Beschreibung | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| PH Mini | | | |
| HK01001 |  <p>Planierhobel PH 100 MINI Arbeitsbreite 100 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS) • ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss • Verdichtungswalze Ø 120 mit Wasser befüllbar (+80 bis 120 kg) • LED-Beleuchtung • Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl | | |
| HK01002 | <p>Planierhobel PH 130 MINI Arbeitsbreite 130 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 100 MINI</p> | | |
| HK01003 | <p>Planierhobel PH 150 MINI Arbeitsbreite 150 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 100 MINI</p> | | |
| Optionen für PH Mini | | | |
| HK01009 | Seitenversatz 200 mm PH 130MINI | | |
| HK01010 | Seitenversatz 300 mm PH 150 MINI | | |
| HK01011 | Verteilerschild PH 100 | | |
| HK01012 | Verteilerschild PH 130 | | |
| HK01013 | Verteilerschild PH 150 | | |
| HK01030 | Aufreißer PH 130 MINI | | |
| HK01050 | Aufreißer PH 150 MINI | | |

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| PH Maxi | | | |
| HK02215 |  <p>Planierhobel PH 215 MAXI Arbeitsbreite 215 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS) • Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss • Verdichtungswalze Ø 410 mit Wasser befüllbar (+250 bis 310 kg) • LED-Beleuchtung • Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl | | |
| HK02235 | <p>Planierhobel PH 235 MAXI Arbeitsbreite 235 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 215 Maxi</p> | | |
| HK02265 | <p>Planierhobel PH 265 MAXI Arbeitsbreite 265 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 215 Maxi</p> | | |
| Optionen PH Maxi | | | |
| HK02015 | Aufreißer PH 215 MAXI | | |
| HK02035 | Aufreißer PH 235 MAXI | | |
| HK02065 | Aufreißer PH 265 MAXI | | |

| Artikelnummer | Beschreibung | | |
|------------------------------|---|--|--|
| PH Profi | | | |
| HK03150 |  <p>Planierhobel PH 150 PROFI Arbeitsbreite 150 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS) • Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss • Verdichtungswalze Ø 410 mit Wasser befüllbar (+250 bis 310 kg) • LED-Beleuchtung • Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl | | |
| HK03215 | <p>Planierhobel PH 215 PROFI Arbeitsbreite 215 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi</p> | | |
| HK03235 | <p>Planierhobel PH 235 PROFI Arbeitsbreite 235 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi</p> | | |
| HK03265 | <p>Planierhobel PH 265 PROFI Arbeitsbreite 265 cm</p> <p>Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi</p> | | |
| Optionen für PH Profi | | | |
| HK03003 | Deichsel Unterlenker, passend für PH PROFI 150/215/235/265 | | |
| HK03004 | Deichsel Zugmaul, passend für PH PROFI 150/215/235/265 | | |
| HK03005 | Zusatzdeichsel, passend für PH PROFI 150/215/235/265 | | |
| HK03013 | K 80 und Zugöse, passend für PH PROFI 150/215/235/265 | | |
| HK03115 | <p>Aufreißer PH 150 PROFI, zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt | | |
| HK03125 | <p>Aufreißer PH 215 PROFI, zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt | | |
| HK03123 | <p>Aufreißer PH 235 PROFI, zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt | | |
| HK03126 | <p>Aufreißer PH 265 PROFI, zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt | | |
| HK03016 | Straßenzulassung für PH PROFI 150/215/235/265 | | |