

HEN

WPF 200 (/100)

Het onderhouden van half verharde wegen, fietspaden, veldwegen, en schelpenpaden is vaak een intensieve en tijdrovende klus. De gebruikelijke aanpak, waarbij gaten, sporen en uithollingen simpelweg worden opgevuld met nieuw materiaal, brengt niet alleen hoge kosten met zich mee, maar leidt ook zelden tot een duurzame oplossing. Dit komt doordat er nauwelijks binding ontstaat tussen de oorspronkelijke toplaag en het nieuwe materiaal. De sleutel tot een stevig en blijvend resultaat ligt in het losmaken van de toplaag, het grondig mengen zonder de fractie te verkleinen.

Hier komt de **HEN WPF 200** in beeld, een innovatieve machine die deze uitdaging moeiteloos in één enkele werkgang aanpakt. Met zijn traploos instelbare freesdiepte en tegen de rijrichting indraaiende rotor, neemt de machine het materiaal op en legt het opnieuw in profiel, zonder enige vermindering van de korrelgrootte. De speciale beitels en het lage rotortoerental zorgen ervoor dat het wegdek perfect in vorm wordt gebracht. Bovendien verdeelt het ingebouwde profileerblad het materiaal gelijkmatig, terwijl de hydraulisch aangedreven trilplaten de ondergrond dusdanig verdichten dat de weg direct weer berijdbaar is voor fietsers en automobilisten.

Binnen enkele dagen, afhankelijk van het weer, hardt het oppervlak optimaal uit en is het resultaat een duurzame, stevige weg die bestand is tegen de elementen. Deze geavanceerde technologie bespaart niet alleen tijd en kosten, maar garandeert ook een hoogwaardige afwerking die andere methoden ver overtreft.



Voor



Na

Kenmerken

- Voor aanbouw aan tractoren vanaf 120 PK
- Onderhoud van (half)verhardingen met een fractiegrootte van 0 tot 60mm
- De beschadigde slijtlaag wordt los gefreesd, rotor draait tegen de rij richting in
- Materiaal wordt vermengd en afgelegd, grof materiaal onder afgedekt met toplaag van fijner materiaal
- Een ingebouwd schuifbord vlakkt oppervlakte uit en dicht gaten
- Twee gedeelde hydraulisch aangedreven platen verdichten het nieuwe profiel
- Toerental rotor ca. 250 omw/min
- Werkdiepte traploos ingesteld via een hydraulische topstang
- De fractie wordt niet verkleind
- Werkdiepte tot ca. 10 cm, werkbreedte 200 cm

Specificaties

- Driepunt aanbouw cat II of III
- Aandrijving aftakas 540 omw/min
- Zware haakse tandwielkast
- Constructie van Domex staal, hoge sterkte en vormvast
- Slijtdelen Hardox staal zijn geschroefd en eenvoudig te vervangen
- Breekboutbeveiliging voor haakse tandwielkast, bij verklemmen van grote stenen
- Benodigde hydrauliek van de trekker voor de verdichtings platen
- 60 l/min bij een werkdruk 120 bar
- Dubbele aansluiting (load sensing) met drukloze retour
- Freeswals met zware lagering, beitels ronde schacht hardmetaal punten
- Voorzien van 145 beitels
- Freeshuis binnenin rondom bezet met Hardox slijtplaten
- Verdichtings platen gemonteerd in "silent" lagerblokken
- Geschroefde Hardox slijtplaten op verdichtings platen
- LxBxH 1.800 x 2.300 x 1.600 mm
- Gewicht 2.550 kg



Hydraulische topstang voor exacte instelling (optie)



Zeer robuuste rotor met beitelbezetting

