

ROAD PROFILER

www.tyker.com



3D-milling

Met de Road Profiler is het tijdrovende uitzetten van freescijfers op asfalt verleden tijd. De Road Profiler maakt 3D-milling gemakkelijk. De gebruiker laadt eenvoudig een tekening in en de freescijfers verschijnen op het scherm van de Road Profiler. Die bepaalt via RTK-GNSS met hoge nauwkeurigheid de positie van de machine voor het asfaltfreesen. De Road Profiler is aangesloten op de asfaltfrees en bestuurt continue de freesdiepte. Die hoeft dus niet meer handmatig te worden ingesteld. Het resultaat: freeswerk van buitengewoon hoge kwaliteit.

Hoge nauwkeurigheid

Met de Road Profiler worden problemen door onleesbare cijfers voorkomen. Het gevaar van verkeerd gepositioneerde cijfers is ook verleden tijd. De positie waarop de cijfers worden uitgerekend is gerelateerd aan de locatie en breedte van de machine.

Arbeids- en asfaltbesparing

Uitzetten van cijfers in de nabijheid van verkeer, of in een werkgebied met passerend werkverkeer, is niet langer nodig met de Road Profiler. Dit verbetert de veiligheid van de uitzetter. Bovendien bespaart de Road Profiler kosten op de inzet van personeel, wegafzettingen en asfalt.

3D-model beoordeling

De Road Profiler is gemakkelijk inzetbaar. Via de Tyker Civil webapplicatie kunnen de digitale modellen eenvoudig worden geüpload en gecontroleerd. Dat zorgt ervoor dat de Road Profiler over correcte gegevens beschikt. Ook kunnen er tijdens het frezen op afstand nieuwe digitale modellen worden klaargezet, die direct door de Road Profiler kunnen worden gedownload.

Gemakkelijk mee te nemen

De Road Profiler is gemakkelijk mee te nemen in de bijbehorende koffer. Het apparaat is binnen een paar minuten op een asfaltfrees te monteren en aan te sluiten.

TYKER

Bronland 12-Z

6708 WH Wageningen

Nederland

T: +31 (0)317 20 20 10 (kantoor)

T: +31 (0)317 20 20 22 (verkoop)

E: info@tyker.com

I: www.tyker.com

Frezen zonder uitzetten

3D

3D-milling



Hoge
nauwkeurigheid



Arbeidsbesparend



3D-model
beoordeling



Asfalt
besparing

