

# Solutions for the Prefab Concrete Industry

## VD WEERT Concrete Machines

### Volautomatische plotter voor breedplaat vloeren



De breedplaat plotter wordt ingezet tijdens de voorbereiding van het storten van breedplaat vloeren en elementen. Het is een compacte volledig automatisch werkende machine die, door middel van een inkt op waterbasis, niet alleen de contouren van de plaat kan aftekenen maar ook de verdere bewerkingen en voorbereidingen direct op de mal aan kan geven. Met een 7- of een 16-dots printstelsel is het eveneens mogelijk om teksten en zelf bedrijfslogo's af te drukken. Hierdoor kan de plotter ook na het storten van de plaat ingezet worden. De plotter zal dan de gegevens van de plaat en het logo op de platen printen. De plotter wordt aangestuurd door een industriële PC, Windows besturingssysteem, met touch screen. De plotter is voorzien van een draadloze netwerkverbinding en kan opgenomen worden in het bedrijfsnetwerk inclusief firewall en virus beveiliging. De plotter kan, draadloos verschillende dataformaten lezen waaronder Pre-Cad en AutoCAD DXF-files. Het is overigens ook mogelijk de data op de plotter door middel van een kabelverbinding, Bluetooth of een USB-stick. De plotter werkt op accu's waarbij de acculader is geïntegreerd in de machine. De aandrijving van de plotter werkt door middel van servo-techniek en een laser afstandmeetsysteem, hiermee wordt een bij een hoge snelheid nog steeds een hoge nauwkeurigheid gehaald ( $\pm 2$  mm op 200 meter.)

**De breedplaat plotter wordt op klantspecifieke wensen gebouwd, kortom een breedplaat plotter is een absolute aanvulling en verbetering in het productieproces van prefab beton!**



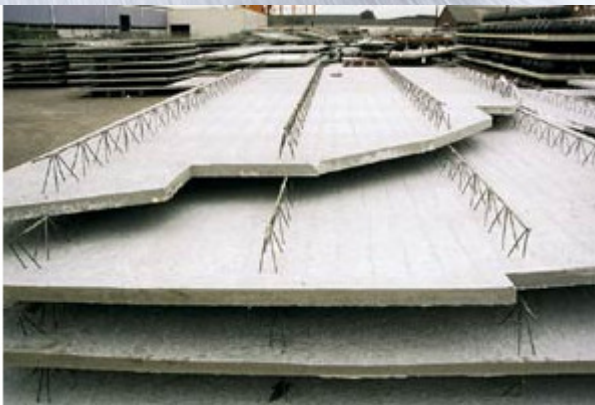
**Machinefabriek**  
**van de Weert** | Helmond b.v.

Rietbeemdweg 1B, 5705 BH Helmond NL (industrieterrein: 2118), Postbus 693, 5700 AR Helmond NL  
Telefoon: +31 (0)492 54 94 55, Fax: +31 (0)492 52 65 95, info@vandeweert.nl, www.vandeweert.nl

# Solutions for the Prefab Concrete Industry

## VD WEERT Concrete Machines

General Specifications	
Machine lengte	2,5 meter.
Machine breedte	Afhankelijk van mal- of baanbreedte
Machine hoogte	2,2 meter (inclusief laser).
Machine gewicht	~1750 kg.
Accuspanning	24 VDC, productie tijd >10 uur, laadtijd ~8 uur (gebaseerd op een compleet lege batterij).
Machine snelheid	Afhankelijk van het aantal prints. Maximale rijsnelheid zonder printen, 45 meter/minuut
Max. afwijking	± 2 mm op 200 meter.
Print Head	1, 7 of 16 dots
Inkt reservoir	2 liter.
Data bestanden	Pre-Cad, AutoCAD DXF, SKIA, Technosoft, HMS, andere types op aanvraag.
Operator interface	Gebruiksvriendelijk touch screen.
Operating system	Windows 2000 of Windows XP.



**Machinefabriek  
van de Weert** | Helmond b.v.

Rietbeemdweg 1B, 5705 BH Helmond NL (industrieterrein: 2118), Postbus 693, 5700 AR Helmond NL  
Telefoon: +31 (0)492 54 94 55, Fax: +31 (0)492 52 65 95, info@vandeweert.nl, www.vandeweert.nl