

Solutions for the Prefab Concrete Industry

VD WEERT Concrete Machines

(Semi-)automatische sparring zuigmachine



De (semi-)automatische sparring zuigmachine is toepasbaar in de prefab betonindustrie, deze wordt ingezet om verse beton te verwijderen. Dit is ter voorbereiding van het verdere verwerkingsproces, denk hierbij bijvoorbeeld aan het plaatsen van wandcontactdozen. De sparringzuiger is voorzien van een krachtig vacuüm systeem om de beton te verwijderen. Deze is voorzien van een geluidsdempende omkasting waardoor de geluidsbelasting de 76 dB(A) niet zal overschrijden. Vanaf een comfortabele en ergonomische bedieningsplek is de zuigbuis van de machine te bedienen met een joystick. Bij deze bedieningsplek hoort verder een overzichtelijk grafisch bedieningsscherm, welke de operator eenvoudig door de bediening van de machine leidt. Via dit scherm zijn eveneens de verschillende spanpatronen in de machine in te leren, hierdoor zal de zuigbuis deze automatisch ontwijken. De zuigbuis wordt aangestuurd door middel van CNC servo-systeem waardoor bij een hoge snelheid(1m/s) nog steeds zeer nauwkeurig(<1mm) gewerkt kan worden. De machine kan uitgevoerd worden met een aantal extra units, zie hiervoor de algemene specificaties

De machine is ook volledig automatisch uit te voeren, hierbij zal dan de data van de baan ingelezen worden in de machine. Dit kan gebeuren via een kabelverbinding, maar ook via USB of door middel van een draadloze netwerk of Bluetooth verbinding. Als data formaat zijn diverse mogelijkheden, waaronder Pre-CAD en AutoCAD DXF-files.

De sparringzuiger wordt volledig via klantspecifieke wensen uitgevoerd, kortom de sparringzuiger is een absolute aanvulling in het productieproces van prefab beton!



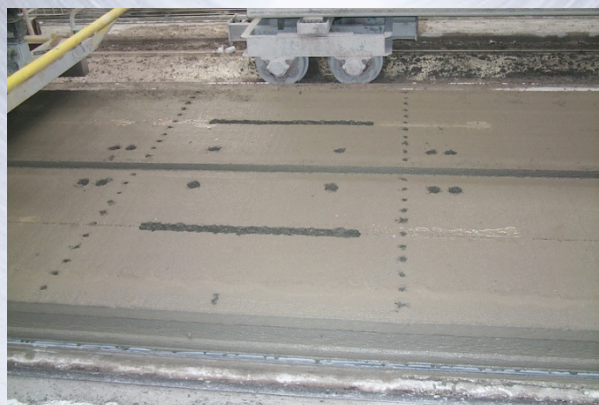
Machinefabriek
van de Weert | Helmond b.v.

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

Algemene specificaties	
Machine lengte	~ 6 meter, afhankelijk van extra units
Machine breedte	Afhankelijk van baanbreedte
Machine hoogte	~3 meter, afhankelijk van doorrijhoogte en wensen
Machine gewicht	~6000 kg exclusief opties.
Spanning	400 VAC, machine wordt gevoed door een kabelhaspel achter op de machine
Maximale stroom	Afhankelijk van gekozen vermogen > 63 Ampère.
Zuigkracht	800 – 1000 m ³ /uur (18.5 – 22 kW)
Hydraulisch vermogen	5.5 – 15 kW
Max. rijsnelheid	40 meter/minuut.
Machine bediening	Handmatig, semiautomatisch of volautomatisch
Opties	Railzuigers, boorunit voor leggaten (al dan niet verstelbaar), haakvoorbereiding unit, diverse vormen trilvoeten bijvoorbeeld voor schuine einde van de plaat, draadloze netwerkverbinding, Bluetooth verbinding.
Extra units	Solid end unit, weep hole drill unit, hook preparation unit, a-notch unit, nibble end unit, hopper kipper



**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