# MasterChamp

Zelfrijdende voermengwagen

18 XL - 20 XL | horizontaal




MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

marmix

De nieuwe Master Champ vult het gat in de MARMIX Champ-familie van zelfrijdende voermengers. De Master Champ is uniek in de horizontale mengklasse tussen 18 en 20 kubieke meter, mede dankzij de krachtige, aan de voorzijde gemonteerde vijzel.

Sauer-Danfoss, FPT industrial, Elobau en Grammer – bij de keuze van componenten doen we absoluut geen concessies en vertrouwen we daarom op de. expertise van deze grote fabrikanten. Dit geldt ook voor de MARMIX Master Champ

De FPT zescilinder dieselmotor levert een indrukwekkend vermogen van 210 pk en biedt moeiteloos een balans tussen kracht en zuinigheid, soepele werking en .duurzaamheid; het nominale vermogen is al beschikbaar bij 1.800 tpm

De originele MARMIX-roeras met zijn asymmetrisch geplaatste bladen garandeert een mengnauwkeurigheid van meer dan 98 procent. De mengsnelheid is traploos instelbaar van 0 tot 30 toeren per minuut

De standaard afvoeropening bevindt zich aan de linkerkant van het voertuig; een extra afvoeropening aan de rechterkant is op aanvraag beschikbaar.

Een uitgebreid assortiment aan speciale oplossingen, van roestvrijstalen mengbakken en centrale smeersystemen tot hydraulisch bediende Vario-aanbouwdelen, maakt de MARMIX Master Champ tot een betaalbaar krachtpakket dat normaal gesproken alleen te vinden is in de topklasse van zelfrijdende voertuigen.



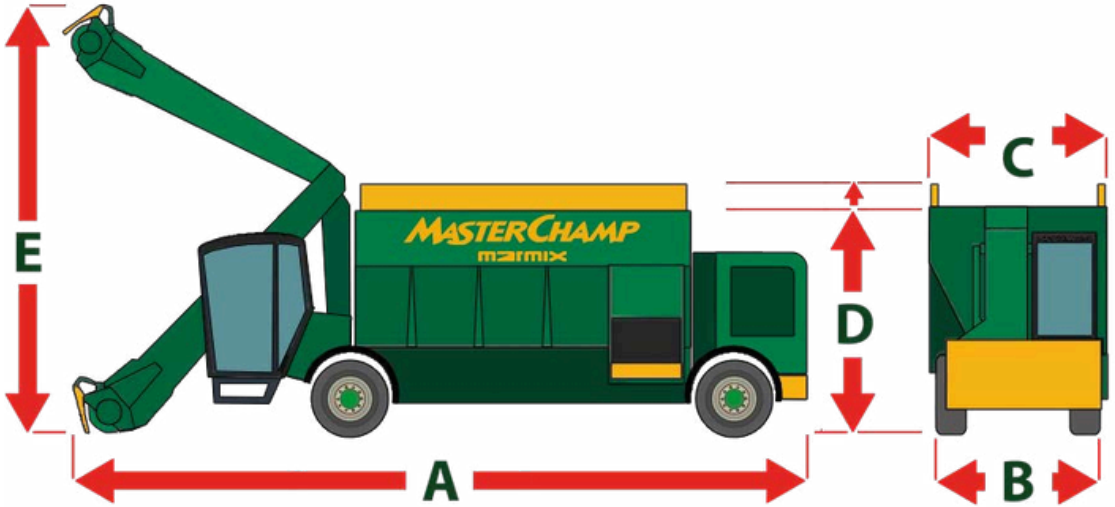



## SPECIFICATIES

| Model | | Master Champ 18 XL | Master Champ 20 XL |
|---|---|---|---|
| A | mm | 9.950 | 9.950 |
| B | mm | 2.250 | 2.250 |
| C - Mengkuip | mm | 2.300 | 2.300 |
| D - XL-versie | mm | 3.200 | 3.350 |
| D- XL vario bevestiging | mm | 2.900 / 3.200 | 3.050 / 3.350 |
| E | mm | 5.200 | 5.200 |
| Volume | $m^3$ | 18 | 20 |
| Leeggewicht | kg | 14.750 | 15.100 |
| Laadvermogen op het erf | kg | 7.200 | 8.000 |

Let op: Bij de Vario-versie kan de inbouwhoogte met 300 mm per stuk worden verlaagd.



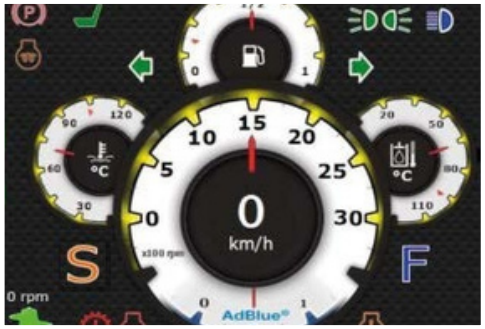






**Prestatiegegevens:**

- FPT zescilinder dieselmotor met 210 pk,
- emissienorm Stage V,
- hydropneumatisch geveerde vooras,
- vierwielaandrijving en -besturing,
- freeskop met een diameter van 600 mm en een reductiekast met hoog koppel,
- hydropneumatisch geveerde freesarm (kan worden gedeactiveerd wanneer de freeskop in werking is),
- hydraulische bescherming voor de freesarm,
- roestvrijstalen aanvoer aan de onderkant van de freesarm, 800 mm breed freeskanaal,
- doorlopende rubberen transportband,
- comfortabele en ruime bestuurderscabine, Elobau joystick, "Sauer Danfoss Plus One" besturingssysteem,
- luchtgeveerde Grammer bestuurdersstoel,
- weegsysteem, "I Feed good" label met 15 recepten en 15 componenten,
- Sauer Danfoss hogedrukpompen,
- horizontaal roerwerk mengsysteem van 18 en 20 m³ (1100 mm roerbladen),
- traploze mengaandrijving van 0 tot 30 tpm,
- afvoer links,
- zes LED-werklampen,
- wettelijk toegestane maximumsnelheid 25 km/u









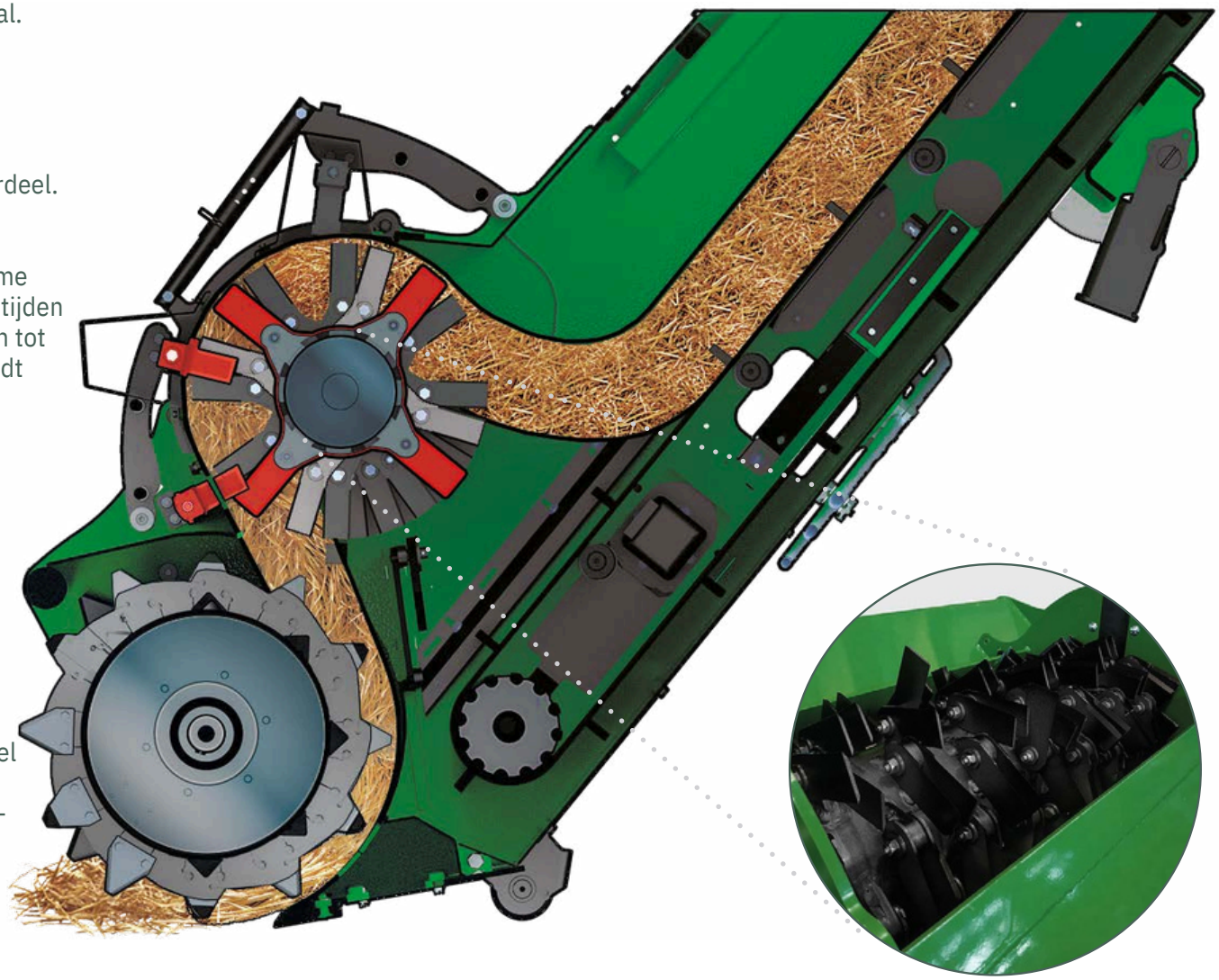
**Optioneel:**

- Vochtigheidssensor / NIR-sensortechnologie op aanvraag,
- airconditioning,
- achteruitrijcamera,
- tweede camera voor de mengkom,
- hydraulische winddeflector,
- hydraulisch verstelbare mengkom,
- 230 V koelvloeistofvoorverwarming,
- verwarmde en elektrisch verstelbare buitenspiegels,
- tijdgestuurd centraal smeersysteem,
- roestvrijstalen mengkom en mengelementen,
- tweede uitlaat aan de rechterkant,
- freesmachine aan de voorzijde met een diameter van 700 mm,
- twee extra werklampen,
- strohakselaar,
- goedgekeurd voor gebruik op de openbare weg tot 40 km/u.

Net als zijn grotere, zelfrijdende tegenhangers is de MARMIX Master Champ een meester in zijn vak als het gaat om malen en mengen. De krachtige maalkop met hoog koppel is 2000 mm breed en de aanvoer van de onderste maalarm is gemaakt van roestvrij staal.

**DE STROHAKSELAAR**

De optioneel verkrijgbare strohakselaar als geïntegreerd onderdeel. Onderdeel van de frontgemonteerde maalmachine. Het unieke systeem van messen en drie tegenmessen (waarvan er twee verstelbaar zijn) vergemakkelijkt het versnipperen van met name lange en grofvezelige voedercomponenten aanzienlijk. De laadtijden worden drastisch verkort, tot wel 25 procent, en de mengtijden tot wel 40 procent, terwijl tegelijkertijd het brandstofverbruik wordt verlaagd.



**Ook optioneel:**

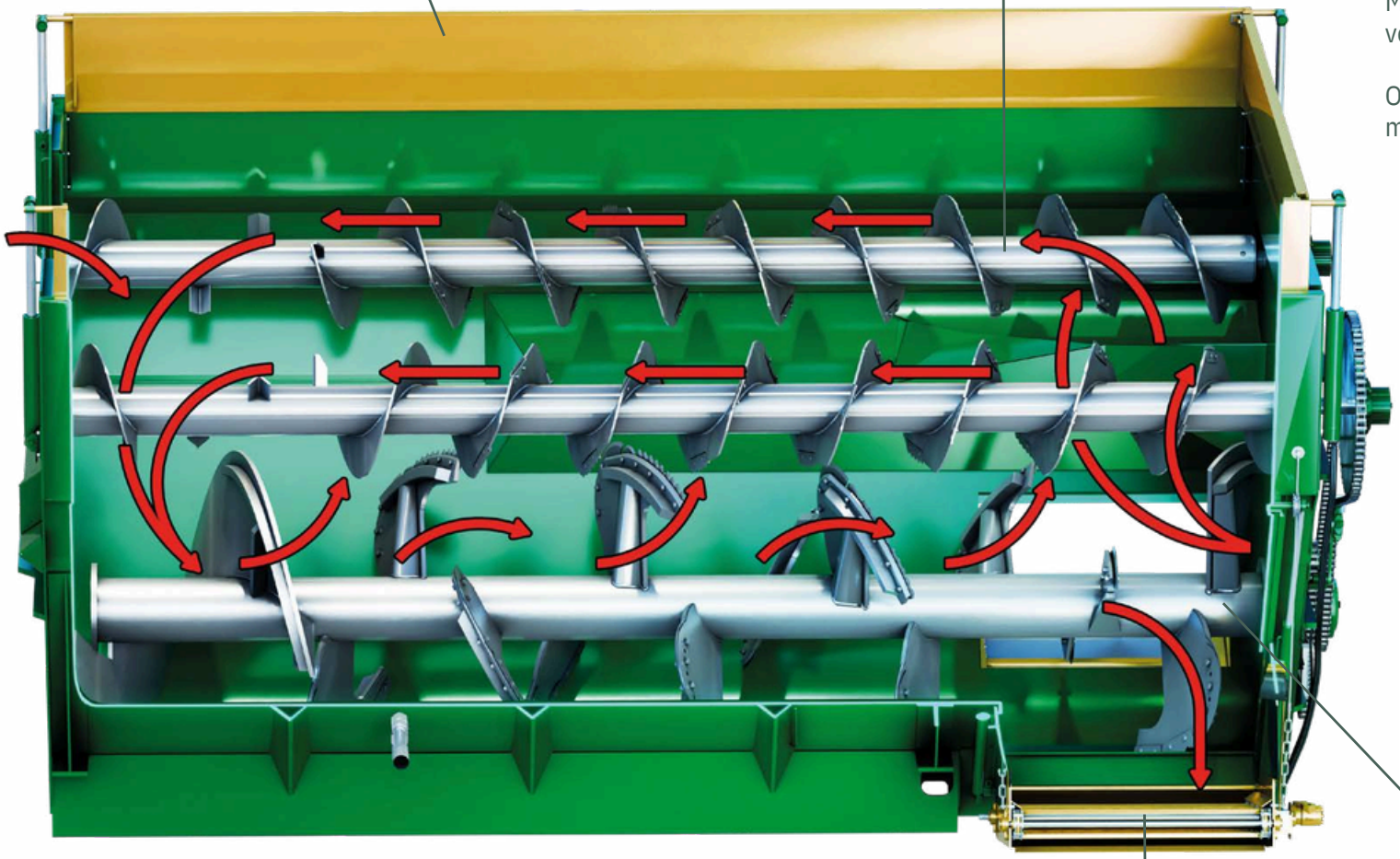
Bij hoge stofconcentraties wordt het stof gebonden door middel van een waternevel.
Het systeem verwijdert de zwevende deeltjes tijdens het maal- en breekproces.
De Master Champ strohakselaar levert altijd perfecte snijresultaten, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

# HET OPEN WAAIERSYSTEEM

## HET HART VAN DE HORIZONTALE MENGER

Vario-verlenging, bedienbaar vanuit de cabine, voor het vergroten van het volume.

Retourtransportbandvijzels met snij-eenheid



originele marmix roeras

Opvouwbare, kettingaangedreven uitvoergoot

**ONZE KLANTEN BEVESTIGEN OOK:**

Dankzij het open roerbladensysteem wordt een betrouwbare en uniforme doorvoer bereikt. Mengsel beschikbaar zelfs met een voerhoeveelheid van slechts 250 kilogram.

Ons systeem is baanbrekend wat betreft mengsnelheid en benodigde kracht.

De beste mix!
Alleen met MARMIX!

# MIXEN ALS ULTIEME DISCIPLINE

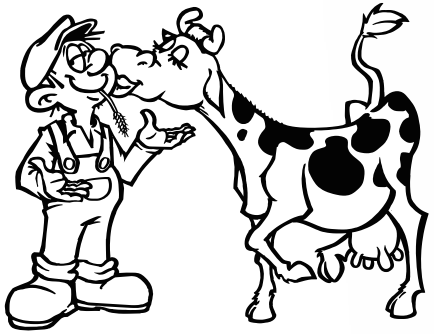




De kunst van een goede voermengeling schuilt in het volledig en gelijkmatig mengen van alle componenten. Cruciaal is dat het krachtvoer gelijkmatig aan de andere voeringrediënten hecht. Als het mengsel te los is, kan dit leiden tot "segregatie", waardoor het krachtvoer naar de bodem van de voerbak zakt.

Hierdoor eet de koe selectief en pikt ze alleen de "beste stukjes" eruit. Voedingsdeskundigen noemen dit "tunnelen". Dit verstoort de gelijkmatige verdeling van het voer in de stal en vermindert de melkproductie aanzienlijk.

De originele MarMiX roerstaaf is speciaal ontworpen voor het verkrijgen van consistent homogene mengsels.



Onze mengsels blijven homogeen, zelfs onder uitdagende omstandigheden, zoals bij zeer natte componenten of zeer taaie grassilage. Ze zijn compact genoeg om de afzonderlijke voercomponenten permanent aan elkaar te binden en tegelijkertijd los genoeg om een gelijkmatige, klontervrije verdeling te garanderen.





Optioneel: Acht zeer sterke en goed geplaatste magneten voorkomen dat metalen voorwerpen de binnenbekleding binnendringen.







**DE BOVENSTE TERUGKEERSCHROEVEN**

De bovenste retourtransportbanden zijn aan beide zijden gemonteerd. De vijzels zorgen voor een betere circulatie van het voer in de mengtrog. Dankzij de geïntegreerde messen dragen ze ook bij aan optimale meng- en snijresultaten. De messen zijn met slechts twee schroeven bevestigd, waardoor ze snel en eenvoudig te vervangen zijn.

**DE VULTRECHTER MET OPTIONELE SCHROEF**

Met de optioneel verkrijgbare vultrechter kunnen extra ingrediënten eenvoudig handmatig worden toegevoegd – ze worden direct in het mengproces gebracht.

De vultrechter is verkrijgbaar met of zonder extra aandrijfmotor.

*Als je eenmaal een Marmix hebt geproefd, wil je er altijd nog een!*

# DE AFVOERGOOT AAN DE LINKERKANT

## - OPTIONEEL OOK AAN BEIDE ZIJDEN





**DE UITLAATBAK**
De standaard afvoeropening bevindt zich aan de linkerkant van het voertuig; een extra afvoeropening aan de rechterkant is op aanvraag beschikbaar.

**BESCHIKBAAR ALS OPTIE:**
De afvoergoot kan hydraulisch of mechanisch via een ketting worden uitgeklapt. Optioneel is deze ook voorzien van een roestvrijstalen ketting en een roestvrijstalen tussenplank.



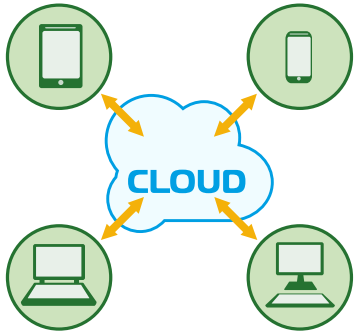
# WIEGE-APP




**WIEGE-APP**
Mengen met onze MARMIX wiege-app en de optionele weegfunctie biedt vele voordelen en maakt het naleven van de juiste hoeveelheden in een recept kinderspel. Perfecte recepten besparen niet alleen tijd, maar zorgen ook voor consistente, gezonde en brandstofzuinige totale gemengde rantsoenen (TMR) voor het welzijn van uw dieren.

***VOOR AL ONZE***

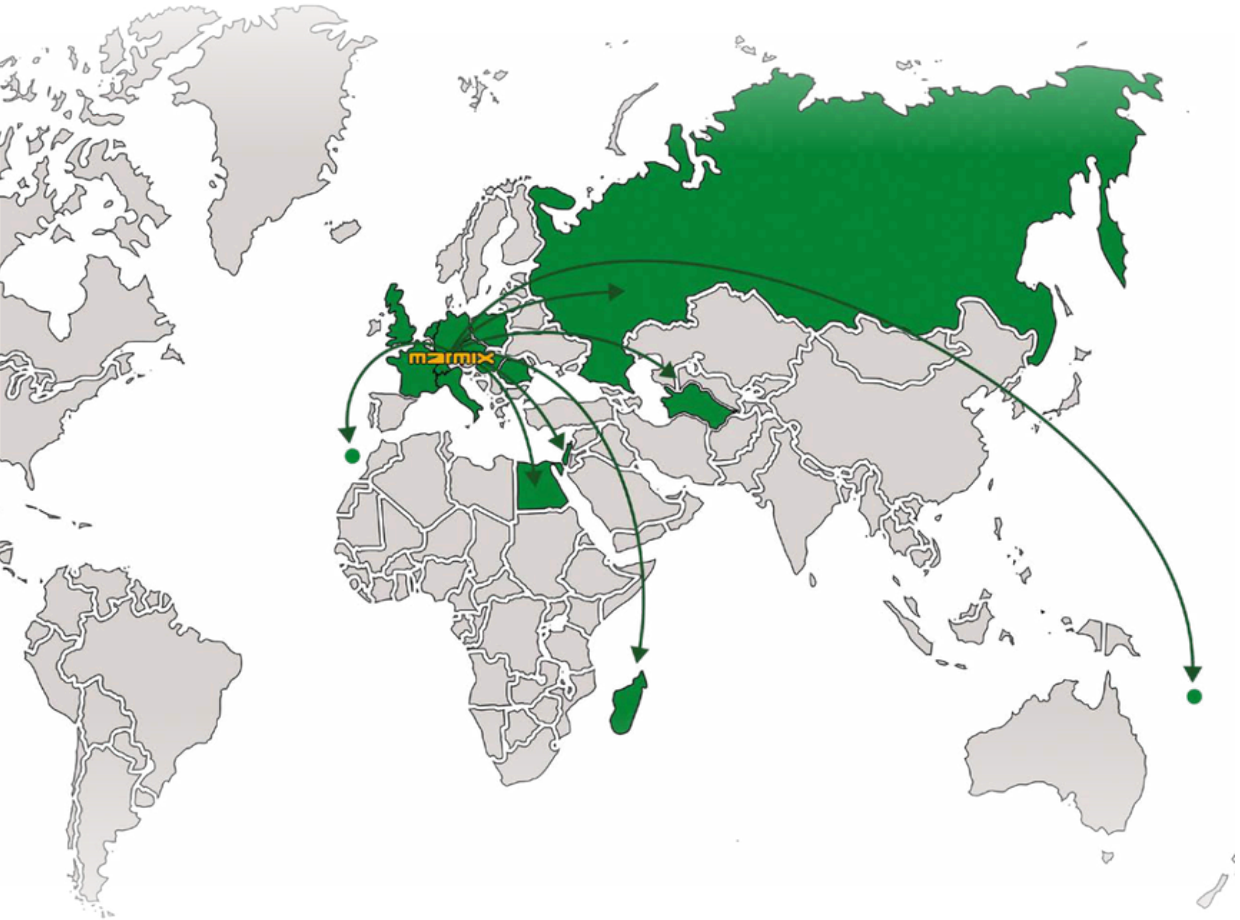
## *GETROKKEN EN ZELFRIJDENDE MACHINES!*




SCAN MIJ!

**www.marmix.eu/wiege-app**

## Hier gaan we al verder marmix



**REPARATIESERVICE**

Vertrouw op onze reparatieservice in heel Europa.
We sturen zo snel mogelijk een team naar de plek waar dat nodig is, zodat uw machines zo spoedig mogelijk weer gebruiksklaar zijn.
365 dagen per jaar reserveonderdelenservice

**Dankzij onze 365-daagse onderdelenservice**
hoeft u niet lang te wachten. We zijn altijd en overal bereikbaar via uw mobiele telefoon met onze WhatsApp-shop. Maak een foto of beschrijf uw probleem in een kort bericht, en wij lossen het direct op.

**marmix GmbH & Co. KG**
Emerkinger Straße 39 D-
89597 Unterwachingen

Heeft u vragen? Stuur ons dan een e-mail:
**info@marmix.de**

Onze onderdelenservice is telefonisch en via WhatsApp bereikbaar op hetzelfde nummer:
**+49 (0)7393 95792-0**





















**Gedetailleerde informatie over MARMIX en onze andere producten en diensten vindt u op...**
**www.marmix.eu**

**© 2026, MARMIX GmbH & Co. KG. Alle rechten voorbehouden.**

**Alle informatie in deze brochure met betrekking tot prestatiegegevens zoals bedrijfsgewicht en afmetingen.**

De specificaties van de apparatuur zijn slechts ter illustratie en kunnen variëren afhankelijk van de exacte machineconfiguratie. MARMIX behoudt zich het recht voor om haar modellen en hun technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie in dit promotiemateriaal is slechts indicatief en kan voor sommige (export)markten afwijken. MARMIX en het MARMIX-logo zijn geregistreerde handelsmerken van MARMIX GmbH & Co. KG.

marmix GmbH & Co. KG
Emerkinger Straße 39 D-89597 Unterwachingen
+49 (0)7393 95792-0
info@marmix.de

0326