



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Abemec BV
Stand Nr.	V10
Website	www.abemec.nl

Omschrijving innovatie

Marmix E-Mix

Marmix voermengwagens leveren uitstekende mengprestaties bij zowel compacte TMR-rantsoenen als ook drogere, structuurrijke mengsels door het horizontale 3-vijzelsysteem met een grote roermengvrijzel onderin de mengkuip.

Voor emissieloze aandrijving is nu de Marmix E-Mix geïntroduceerd. Deze bestaat uit een 140 kW / 190 pk sterke elektromotor, die gevoed wordt door een lithium batterijpakket. Wat betreft de gebruiksduur van het batterijpakket zijn er meerdere keuzes mogelijk. Ook kan er tijdens het mengen electriciteit bijgeladen worden voor verlenging van de gebruiksduur.

Het batterijpakket is bi-directionaal bruikbaar, waardoor de opgeslagen electriciteit benut kan worden voor andere elektrische systemen, zoals bijvoorbeeld de koeling van de melktank en als noodstroomvoorziening.

Het laden van het batterijpakket is mogelijk met 9 tot 22 kWh. Hiervoor volstaat een 32A stekkeraansluiting.

Het Marmix E-mix systeem kan ook opgebouwd worden op bestaande voerwagens van andere merken.

Alle voordelen op een rij:

- Benutting van uw groene energie
- Brandstofbesparing tot 100% elektrische aandrijving
- Batterijpakket voor meerdere doeleinden. Bruikbaar als (nood) stroomvoorziening
- Variabel toerental voor optimaal mengresultaat
- Ook uw verreiker, loader en kleinere tractor bruikbaar als trekkend voertuig
- Minder uitstoot van uitlaatgassen, zowel buiten als ook in de stal
- Minder slijtage – lagere onderhoudskosten
- Langer levensduur: Efficiënte e-motor aandrijving, hoogwaardige componenten elektrische aandrijving
- Gebruiksgemak door automatische e-koppeling

Foto 1. Bestaande wagen. Deze wagen zal te zien zijn op de ATH en draait bij een Nederlandse melkveehouder

Foto 2 en 3 Banner met meer informatie

Afbeeldingen



marmix

e-mix

marmix

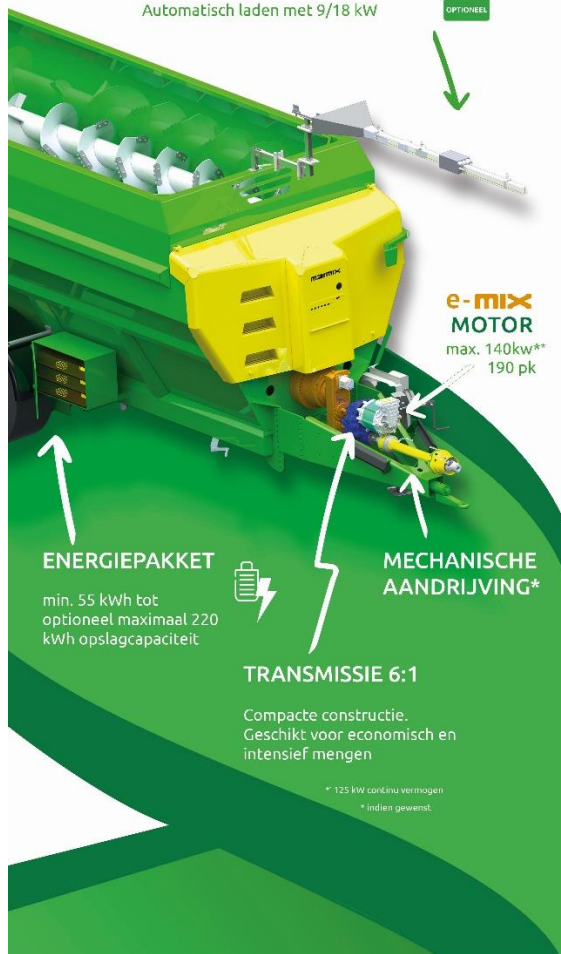
e-mix

Traploos regelbaar toerental van het mengstelsel

AUTOMATISCHE e-mix KOPPELING

Automatisch laden met 9/18 kW

OPTIEEL



e-mix MOTOR
max. 140kW**
190 pk

ENERGIEPAKKET
min. 55 kWh tot
optioneel maximaal 220
kWh opslagcapaciteit

MECHANISCHE AANDRIJVING*

TRANSMISSIE 6:1

Compacte constructie.
Geschikt voor economisch en
intensief mengen

* 125 kW continu vermogen
* indien gewenst

KORTE TERUGVERDIENTIJD



Benutting van uw groene energie



Brandstofbesparing
Tot 100% elektrische aandrijving



Batterijpakket voor meerdere
doeleinden. Bruikbaar als (nood)
stroomvoorziening



Variabel toerental voor optimaal
mengresultaat



Ook uw verreiker, loader en
kleinere tractor bruikbaar als
trekkend voertuig



Minder uitstoot van uitlaatgassen,
zowel buiten alsook in de stal



Minder slijtage – lagere
onderhoudskosten



Lange levensduur:
• Efficiënte e-motor aandrijving
• Hoogwaardige componenten
electrische aandrijving



Gebruiksgemak door automatische
e-koppeling

UW VOORDELEN

MARMIX GMBH & CO. KG
EMERKINGER STRASSE 39
D-89597 UNTERWACHINGEN
TELEFON 07393-95 21 30

