

MIXER 2RENT

Duurzaamheidsplan



Duurzaam ondernemen met Mixer2Rent

Duurzaamheid was eerst iets waar men bewust voor koos. Tegenwoordig is duurzaamheid al vanzelfsprekend en in de toekomst wordt er nóg meer op aangestuurd.

De rijksoverheid wil de grond-, weg- en waterbouw in 2030 klimaatneutraal en circulair hebben. Momenteel stoten alle Nederlandse mobiele werktuigen gezamenlijk nog 3 megaton CO₂ per jaar uit.

In aanbestedingen wordt het reduceren van schadelijke uitstootgassen in de meeste gevallen al verplicht. Ook groeit het aantal milieuzones snel.

In de toekomst zullen aanbestedingen alleen nog gegund worden aan de meest duurzame ondernemers. Aannemers worden met elkaar vergeleken door onder andere de milieukostenindicator toe te passen.

Door nu uw wagenpark te verduurzamen samen met Mixer2Rent bent u anderen een stap voor!



Duurzaamheidseisen in de komende jaren

Milieukostenindicator (MKI)

De MKI is een fictieve prijs die de kosten weergeeft die gemaakt zouden moeten worden om de negatieve invloeden op ons milieu tijdens een project of product te compenseren.

Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Milieu, laat bij veel aanbestedingen de milieueffecten al berekenen in de vorm van een milieukostenindicator.

De ondernemer met een lage MKI-waarde krijgt gunningsvoordeel. Ook worden koplopers op het gebied van duurzaamheid beloond. In de toekomst gaan ook andere aanbestedende partijen dit soort gunningsvoordelen toepassen.

Zero-emissie zones (ZE-zones)

In het Klimaatakkoord is opgenomen dat minimaal 30 grotere steden van Nederland in 2025 dienen te beschikken over een zero-emissie zone.

In de reeds actieve zones worden vanaf 2022 alleen nog Euro 6 trucks toegelaten. In 2030 mogen uitsluitend emissievrije voertuigen binnen deze zones rijden.

Voor deze toekomstige ontwikkelingen biedt Mixer2Rent u oplossingen, in de vorm van elektrisch transport aan.





**MIXER
2RENT**

Emissievrij mixen met Mixer2Rent

Hybride mixers

Onze truckmixers zijn voorzien van een elektrische aandrijving waardoor de betonmixer elektrisch laadt en lost.

Omdat de dieselmotor bij stilstand uitgeschakeld wordt, resulteert dit in een brandstof- en CO2 besparing tot wel 30%,

Uit onderzoek is daarnaast gebleken dat de mixers van Mixer2Rent 34% geluidsreductie hebben ten opzichte van een diesel aangedreven betonmixer. Dit levert voordeel op bij werken in stedelijk gebied en vergroot ook de veiligheid voor de chauffeur en zijn werkomgeving.

De trucks zijn compatibel met HVO en andere duurzame brandstoffen, waardoor nog eens extra CO2 reductie bereikt kan worden tijdens het rijden.

Elektrische mixers

Mixer2Rent verhuurt ook volledig elektrische, emissievrije mixertrailers. Deze elektrische trailers kunnen door elk type trekker voortgetrokken worden, van volledig elektrisch aangedreven tot diesel.

In combinatie met onze trailer ontstaat er zo een volledig emissievrije combinatie!



TGS 49.420 10x4-6 hybride



De MAN trucks van de TGS serie zijn speciaal ontworpen voor zwaar bouwtransport. Door de gestuurde naloopas is de truck extra wendbaar en relatief licht. Hierdoor heeft u maximaal laadvermogen.

Deze betonmixers beschikken over een 20 kWh accupakket. Dit is ruim voldoende om een hele dag mee te werken. Is de accu eerder leeg? Geen probleem, dan neemt de brandstofmotor het automatisch over.

Het huren van de truck is inclusief onderhoud, verzekering, eurovignet en wegenbelasting.

6



Technische specificaties:

Volume:	15 m ³
Vermogen:	400-440 PK
Accupakket:	20 kW
Klasse:	Euro 6
GVW:	49.000 kg

Enkele voordelen:

- ⚡ Minder brandstofverbruik: de motor wordt uitgeschakeld bij stilstand
- ⚡ Omdat de betonmixers geluidsarm zijn, heeft u de mogelijkheid om zonder overlast te werken in woonwijken en natuurgebieden



TGS 41.360 8x4 hybride



Deze 4-assers zijn flexibel inzetbaar, dankzij de korte voertuiglengte zowel ideaal in stedelijk gebied als buitenaf. Door de hybride aandrijving is hier wederom een brandstof- en uitstootbesparing haalbaar van 30%.

De trucks worden verhuurd vanaf 1 tot 60 maanden. Het huren van de truck is inclusief onderhoud, verzekering, wegenbelasting en eurovignet.

Mixer2Rent biedt naast verhuur ook gebruikte elektrische betonmixers aan voor de verkoop. Zo houdt Mixer2Rent een modern wagenpark.

7



Technische specificaties:

Volume:	11 m ³
Vermogen:	360-420 PK
Accupakket:	20 kW
Klasse:	Euro 6
GVW:	37.000 kg

Enkele voordelen:

- ⚡ Verbetering van de werk- en leefomgeving
- ⚡ Geschikt voor gebruik binnen afgesloten ruimtes
- ⚡ Minder uitstoot van CO₂ en andere schadelijke gassen



Trailermixer 100% elektrisch



De betonmixertrailers zijn beschikbaar in twee uitvoeringen, namelijk met een 50 of 60 kWh accupakket. Deze trailer kan twee dagen werken zonder tussentijds op te laden. Het huren is inclusief onderhoud en verzekering van de trailer.

Onderstaande volledig elektrische trekker is verkrijgbaar via Mixer2Rent. Met Mixer2Rent heeft u altijd toegang tot voertuigen met de nieuwste duurzame aandrijvingen.

8

Technische specificaties (trailer):

Volume:	15 m ³
Laadtijd:	7-8 uur
Accupakket:	50-60 kW



Enkele voordelen:

- ⚡ Onderhoudsarm, de machines hebben minder slijtage gevoelige delen
- ⚡ Zeer geschikt voor gebruik in steden, geen lawaai, geen uitstoot
- ⚡ Totaal geen uitstoot van CO₂ of andere schadelijke gassen
- ⚡ Gezondere werk- & leefomgeving



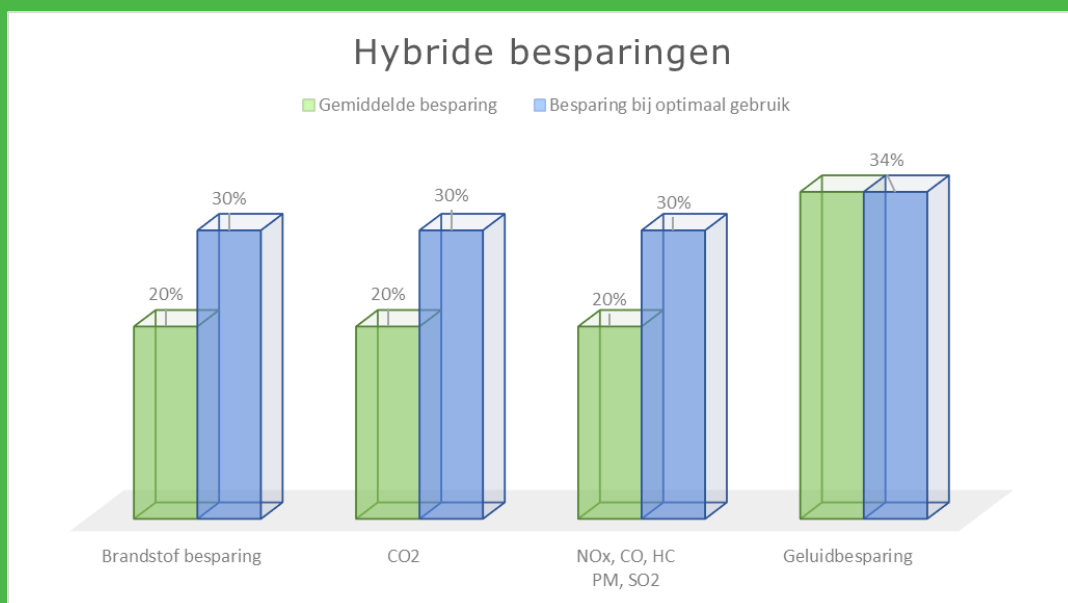
Besparingen Hybride systeem

Met Mixer2Rent bespaart u op veel gebieden!

Onderzoek van Mixer2Rent heeft namelijk aangetoond dat er met de hybride betonmixers gemiddeld 14,3 liter diesel wordt bespaard. Dat is per voertuig, per dag, ten opzichte van een euro 6 diesel.

Besparingen worden hoger naarmate een lagere emissieklasse.

Bij optimaal gebruik van het hybride systeem zijn zelfs besparingen mogelijk van 25 liter per dag! Daarnaast is de geluidsbesparing ook substantieel.



Per gehuurd voertuig betekent dit voor u een CO2 besparing van: 13 - 20 ton CO2 per jaar. Daarnaast verbeteren de voertuigen uw duurzame imago.

De omstandigheden en besparingen zijn natuurlijk voor elk voertuig anders. Daarom heeft Mixer2Rent tools ontwikkeld om uw specifieke besparingen in kaart te brengen. Met de nieuwe tools van Mixer2Rent kunt u snel uw eigen mogelijke besparingen berekenen.

Full service

Een betonmixer zorgeloos gebruiken voor bepaalde tijd, zonder veel randzaken te hoeven regelen zoals verzekeringen, onderhoud, keuringen en wegenbelasting? Dat kan bij Mixer2Rent, uw wagenparkbeheerder.

De voertuigen van Mixer2Rent worden standaard full service verhuurd. Dat betekent dat u zelf geen zorgen over uw transport meer heeft en direct kunt rijden. Wanneer u bij Mixer2Rent huurt, weet u waar u aan toe bent.

De voertuigen van Mixer2Rent bevatten elektrische componenten, Mixer2Rent verzorgt hiervoor zelf de trainingen met chauffeurs zodat er optimaal gebruik kan worden gemaakt van de duurzame systemen.

Mixer2Rent heeft veel kennis over de voertuigen en de mixers en een uitgebreid kennisnetwerk. Daarom kunt u rekenen op professionele assistentie.

Geen zorgen meer over de betonmixers, Mixer2Rent uw wagenparkbeheerder.



Bijdragen aan een schonere wereld

Mixer2Rent wil bijdragen aan een schonere wereld.

Huren in plaats van kopen heeft positieve effecten op het milieu, omdat machines dan veel efficiënter gebruikt worden. Volgens onderzoek kan dit leiden tot een halvering van schadelijke uitstootgassen.

Daarom kiest Mixer2Rent voor het verhuren van materieel.

De overheid verstrekt subsidies zodat Nederlandse bedrijven duurzamer kunnen ondernemen. Graag brengen wij u in contact met de juiste mensen om te zien welke subsidies van toepassing zijn.

Mixer2Rent heeft toekomstdoelen opgesteld voor de komende jaren:

- Al onze truckmixers voorzien van een hybride PTO
- Inzetten op volledig elektrisch aangedreven trailermixers
- Trailermixers combineren met een volledig elektrische trekker
- Aanbieden van volledig elektrische truckmixers

Mixer2Rent werkt met deze doelen mee aan het creëren van een wereld met emissievrije en stillere (bouw)voertuigen.





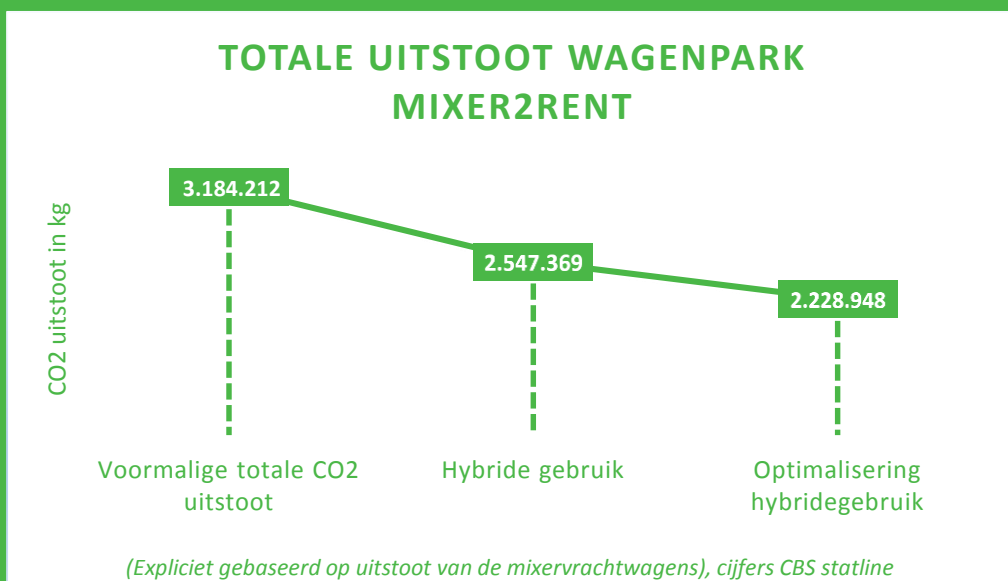
Flexibel Duurzaam



Cijfers duurzaamheid

De keuze voor hybride betonmixers heeft gezorgd voor een CO₂ reductie van minimaal 20%. Dat betekent dat op dit moment met onze vloot jaarlijks 640 ton CO₂ bespaard wordt. Dat is gelijk aan de jaarlijkse uitstoot van 190 personenauto's.

Uit ervaringscijfers van Mixer2Rent is gebleken dat reducties van 30% haalbaar zijn. Mixer2Rent werkt daarom aan het optimaliseren van het hybride systeem gebruik. Tegelijkertijd wordt dit gecombineerd met het doorvoeren van HVO als brandstof.



Wanneer alle wagens geoptimaliseerd zijn, zal de totale uitstoot significant dalen, maar dat is voor Mixer2Rent niet genoeg,

Het uiteindelijke doel van Mixer2Rent is het aanbieden van een volledig emissievrij wagenpark. Dit doet Mixer2Rent door de komende jaren in te zetten op volledig elektrische voertuigen.

De betonmixer van de toekomst

Mixer2Rent heeft de modernste voertuigen in haar wagenpark, maar wij kijken verder! Daarom volgt Mixer2Rent ook andere technologische ontwikkelingen die bijdragen aan een schonere, stillere, veiligere en dus betere betonmixer.

Mixer2Rent heeft als doel om ook volledig elektrische mixertrucks te gaan aanbieden in de verhuur. Deze emissievrije trucks hebben een accupakket wat groot genoeg is om de hele dag mee te werken.

Voor langdurige projecten van grote schaal, waar volledig emissievrij werken vereist is, kan dit voertuig de oplossing zijn.

Dankzij de nauwe samenwerking tussen Mixer2Rent & Wierda Hybrid Technologies kan deze volledige elektrische betonmixer speciaal voor u gebouwd worden.





Wij komen graag langs om u te informeren!
Samen een duurzame toekomst.

0513-856 858

Dit document is gemaakt uit gerecycled papier

16

Kantooradres
Transportwei 1
8501 ZR Joure

info@mixer2rent.nl
www.mixer2rent.nl

