

# HD

**VAN DIJK**  
DUURZAME REINIGINGSMACHINES

## DE EXPERT IN DUURZAME REINIGINGSMACHINES

'De partner die  
het waarmaakt.'

### 6 SERVICE

#### Waarom is service belangrijk?

Machines moeten zo weinig mogelijk stilstaan. Dit resultaat bereiken we met kwaliteitsmachines en met onze professionele service- en aftersales dienst. Door middel van ons onderdelenmagazijn in Nederland en eigen servicemonteurs zijn wij in staat eventuele reparaties of vervangingen efficiënt en op locatie te regelen. Kortom: de partner die het waarmaakt.



straatreinigings  
machines



veeg  
machines



schrob  
machines



industriële  
stofzuigers



hogedruk  
reinigers



schoonmaak  
materilen

# INTRODUCTIE MAC INTERNATIONAL

MAC International is de grootste fabrikant van stationaire hogedrukreinigers in de UK. Met meer dan 25 jaar productie ervaring is een grote unieke range hogedrukreinigers ontwikkeld.

Innovatie is een van de speerpunten van het bedrijf. In 2019 hebben ze vol ingezet op het constant door ontwikkelen van elektrisch verwarmde hogedrukreinigers met als doel marktleider te worden.



## MAC KWALITEITS GARANTIE

Als ervaren fabrikant staat MAC bekend om hun hoogwaardige apparatuur en het hanteren van een hoge standaard van kwaliteitscontrole- en veiligheidsprocedures. Alle MAC-producten zijn CE-gecertificeerd voor de Britse en wereldmarkten en ondergaan strenge tests. Zonder twijfel een moderne en geavanceerde technologie voor de hogedrukreinigerindustrie.



Certificate Number 14466  
ISO 9001



## TECHNISCHE SUPPORT & UNIEKE OPLOSSINGEN

Het bedrijf is gebouwd op de basis van het leveren van op maat gemaakte oplossingen voor klanten over de hele wereld. MAC heeft een breed scala aan optionele accessoires en kan uw hogedrukreiniger op maat maken voor de exacte locatie vereisten. Het nieuwe MAC 21TECH-besturingssysteem biedt ook de mogelijkheid om een nog breder scala aan besturings- en veiligheidssystemen te integreren. Op maat gemaakte PLC-systemen en programmering zijn altijd beschikbaar.

### MAC IN NEDERLAND

Het bedrijf MAC is gericht op het ondersteunen van een nationaal netwerk van distributeurs die het merk MAC International overal verkopen en promoten het VK. Ons technische ondersteuningsteam staat klaar om back-up en assistentie te bieden bij technische verzoeken en verzoeken om reserveonderdelen.

## MANUFACTURED



## IN GREAT BRITAIN

# INTRODUCTIE VAN DE "ZERO EMISSION" ELEKTRISH VERWARMDE HOGEDRUKREINIGERS



Gebruikmakend van de nieuwste technologie en MAC-innovatie, hebben we de elektrisch verwarmde hogedrukreiniger opnieuw ontworpen om een effectieve reinigingsoptie te bieden, zonder concessies te doen aan de prestaties. Dit heeft geresulteerd in een echt levensvatbaar alternatief voor diesel- en gasverwarmde hogedrukreinigers.

## CONSTANTE WARMTE MET NUL CO<sub>2</sub> UITSTOOT

MAC heeft de serie Zero Emission-machines ontwikkeld voor alle 400 V-voedingen, variërend van 32 amp tot 80 amp. Door onze 15/21-technologie te integreren, kan onze apparatuur het volledige voordeel bieden van 21 kW verwarmingsprestaties van een standaard 32amp, 380v voeding. Dit is een echte gamechanger!

 **MANUFACTURED IN  
GREAT BRITAIN**



## ZERO EMISSION PRESSURE WASHER RANGE

### ONZE INZET OM DE CO<sub>2</sub> UITSTOOT TE REDUCEREN IN 2030

Met de toezegging van de regering om de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van tegen 2050 te verminderen tot NUL en een reductie van 50% tegen 2030, wijst alles in de richting van elektriciteit als de kracht van de toekomst voor de hogedrukreinigerindustrie.

De regering heeft een duidelijke weg uitgestippeld naar een CO<sub>2</sub>-neutrale toekomst, waarbij elektriciteit wordt opgewekt door wind-, zonne- en kernenergie. Elektrisch verwarmde hogedrukreinigers zijn 100% efficiënt op het punt van gebruik en aangezien elektriciteit in de toekomst wordt opgewekt door duurzame bronnen, is deze volledig CO<sub>2</sub>-neutraal.

# WAAROM KIEZEN ELEKTRISCH?

VERMIJD BRANDSTOF EN ERVAAR DE VOORDELEN:



**SAMEN VOOR  
EEN SCHONE  
PLANEET**



## BESPAAR GELD !!

Bespaar tot 50% (of meer in sommige gevallen) aan bedrijfskosten in vergelijking met een conventionele dieselverwarmde hogedrukreiniger. Neem contact met ons op voor een gratis brandstofbesparingsanalyse op basis van uw verbruik.



## GEEN CO<sub>2</sub> UITSTOOT

Verklein uw ecologische voetafdruk zonder concessies te doen aan de prestaties door over te stappen op het MAC Zero Emission-assortiment. Geen problemen met het afzuigen van dieselrook en al het gemak van een koudwatermachine met warmwaterprestatie.



## GEEN DIESEL/ AARDGAS MEER

Elimineer het ongemak van het moeten kopen, opslaan en beveiligen van dieselbrandstof/ aardgas. Geen risico op storingen door verontreinigde of slechte kwaliteit dieselbrandstof, of uitval van de dieselmotorcomponenten.



## DIRECT WARM WATER, CONSTANTE TEMPERATUREN

Ons volledig elektrische assortiment levert direct, constant warm water wanneer het pistool wordt geactiveerd. Biedt een efficiënter verwarmingssysteem en vermindert grote in temperatuurschommelingen.



## HOGE PRESTATIES

Het MAC Zero Emission-assortiment biedt elektrisch verwarmde machines van wereldklasse die ongeëvenaarde temperaturen, warmtebehoud en prestaties leveren. Met maximale temperaturen van 80°C, spoelwater tussen 10lt - 18lt per minuut en tot 200bar / 3000psi druk.



## GROEN EN SCHOON

Geen rookgassen uitstoot. Geen brandstof nodig. Dus 100% groen en schoon wassen. Aangezien de wereld bewuster is m.b.t. klimaatverandering, is dit het perfecte moment om te overwegen uw brandstofemissies via uw hogedrukreiniger te verminderen.



BESCHIKBAAR OP EEN STANDAARD  
32 AMP, 380V AANSLUITING

## WAT IS MAC 15/21 TECHNOLOGIE?

"MAC 15/21 Technologie is speciaal ontworpen om het maximale verwarmingspotentieel van een industriële voeding van 32 amp, 380 V te benutten. Dit is een absolute gamechanger, want voor het eerst kunnen we krachtige, echte warmwaterwassing bieden op standaard elektrische voorzieningen

Simon Ruck - Directeur

**GO GREEN**  
TECHNOLOGY CO<sub>2</sub> EMISSION FREE

INNOVATION IN TECHNOLOGY

**MAC**  
PRESSURE WASHERS

**ZERO EMISSION**  
PRESSURE WASHER RANGE

## INTRODUCTIE VAN DE MAC REVOLUTION ELECTRIC STATIONNAIRE HOGEDRUKREINIGER EEN COMPACT ALTERNATIEF



# MAC REVOLUTION ELECTRIC

STATIONAIRE ELEKTRISCH VERWARMDE HOGEDRUKREINIGER

De MAC Revolution Electric-reeks is het compacte stationaire alternatief en is ontworpen om te werken op een standaard 32 amp, 380 V voeding. Een watertank van 170 liter zorgt voor supersnel opwarmen van water en zorgt voor een hoge watertemperatuur. Perfect voor de zeldzame wastaken in omgevingen waar geen rookgassen vrij mogen komen.

## VOORDELEN VAN DE EVOLUTION ELECTRIC

- 1 SUPER-SNEL WATER OPWARMEN**
- 2 80°C MET DE LANGSTE WARMTE GARANTIE!**
- 3 EXTRA OPTIONELE ACCESSOIRES MOGELIJK**



## STANDAARD EIGENSCHAPPEN

- Tijdgestuurd total stop systeem
- Hoge temperaturen pomp
- Laag toerental pomp (1450 TPM)
- Goede bereikbaarheid voor onderhoud
- Ongeëvenaarde warmteprestaties door patent
- Maximale temperatuur uitgaand is 80°C
- Handmatige thermostaat
- Beschikbare MAC 15/18 technologie voor 32 amp.
- Eenvoudige 24V besturing
- Goed geïsoleerde watertank van maar liefst 170 liter zorgt voor fantastische warmteprestaties.



TECHNOLOGY	DE MAC 15/18 MACHINE ONTWERPEN OM TE WERKEN OP EEN STANDAARD 32AMP – INNOVATIEEN UNIEK		
	REVOLUTION E1 / SSE1 - 380V	REVOLUTION E4 / SSE4 - 380V	REVOLUTION E3 / SSE3 - 380V
Wateropbrengst	10lt per minuut	15lt per minuut	13lt per minuut
Druk	150bar, 2175psi	200bar	150bar, 2175psi
Motor specificaties	3kW, 4pk, 1450tpm	5.5kW, 7.5pk, 1450tpm	5.5kW, 7.5pk, 1450tpm
Verwarmingsvermogen	<b>18kW</b>	15-18 kW	15-18kW
Verwarmingselementen	<b>1x12kW en 1x6kW</b>	1x12kW en 1x6kW	1x12kW en 1x6kW
Volts, Ampere, Wattage	<b>380v/32A/ 21kW</b>	380v/32A/21kW	380v/32A/21kW
Uitschakelsysteem	Timed total stop	Timed total stop	Timed total stop
Temperatuur	80°C Maximaal	80°C Maximaal	80°C Maximaal
Boiler opwarmtank	170lt	170lt	170lt
Gewicht	200kg	200kg	210kg
Afmetingen (l x b x h)	130 x 90 x 70cm	130 x 90 x 70cm	130 x 90 x 70cm



OPTIONEEL INTERNE SLANGHASPEL