

KÄRCHER

makes a difference



EXPLOSIEGEVAARLIJKE WERKOMGEVING?

Maak kennis met onze standaard reinigingsoplossingen voor gebruik in ATEX werkomgevingen.

PROFESSIONAL | INDUSTRIAL

STANDAARD ATEX OPLOSSINGEN

Werken op locaties waar explosieve stoffen en gassen aanwezig zijn vraagt om extra veel aandacht van de werknemer alsook de leverancier van apparatuur. Om de veiligheid binnen deze zones te garanderen zijn hiervoor Europese richtlijnen opgesteld de zogeheten ATEX zonerings. Deze Zone-indeling wordt bepaald naar hoe frequent een explosief mengsel (gas, stof, damp) kan ontstaan. Hieronder treft u een overzicht aan van de Zone-indeling:

A1 ATEX 153 richtlijn (1999/92/EG)				
Aanwezigheid explosieve atmosfeer gas-en/of stofwolven			ATEX zone	
	Urencriterium*	Percentage van de bedrijfsduur**	Gas	Stof
Voortdurend, lang of herhaaldelijk	meer dan 1000 uur/ jr	meer dan 10%	0	20
Onder normaal bedrijf af en toe waarschijnlijk	tussen 10 en 1000 uur/ jr	tussen 0, 1 en 10%	1	21
Onder normaal bedrijf niet waarschijnlijk of van zeer korte duur	minder dan 10 uur/ jr	minder dan 0, 1 %	2	22

* = op basis van de NPR 7910 (oude versie) ** = op basis van de NPR 7910-1 & NPR 7910-2 (NPR = Nederlandse Praktijkrichtlijn)

A2 STOFFLAGEN ATEX 153 richtlijn (1999/92/EG) VOLGENS NPR 7910-2					
Aanwezigheid van stoflagen	Laagdikte	Manier van schoonhouden	ATEX zone	Zoneafmetingen breedte	Zoneafmetingen hoogte
niet	verwaarloosbaar*	goed			
minder dan 8 uur aaneengesloten	niet verwaarloosbaar*	voldoende	22	3 m rondom de stoflagen	Vanaf onderliggende vloer tot 2 m boven de stoflagen
meer dan 8 uur aaneengesloten	niet verwaarloosbaar*	slecht	21	gehele ruimte	

* een verwaarloosbare laagdikte is maximaal circa 0, 1 mm (vuistregel: voetsporen niet goed zien) (***) NGG = Niet Gevaarlijk Gebied (geen ATEX zone)

Kärcher weet als geen ander welke hoge eisen er gesteld worden aan het werken in een omgeving met explosiegevaar. Kärcher Ex reinigingsapparatuur is daarom door TUV Sud en iBexU gecertificeerd conform deze richtlijnen en bieden optimale zekerheid.

Dankzij onze standaard ATEX reinigingsoplossingen kunnen wij u als klant nog sneller en beter bedienen. De grote voordelen voor u als klant zijn:

- Wij kunnen snel een overzichtelijke offerte opmaken vaak al binnen 24 uur
- Wij kunnen de gewenste ATEX apparatuur snel leveren.

Ons standaard ATEX assortiment bestaat uit industriezuigers, koud- en warmwater hogedrukreinigers, schrob-/zuigmachines en veeg-/zuigmachines. Dankzij onze partner kunnen wij ook de volledige service bieden aan de door ons geleverde ATEX reinigingsapparatuur.

In deze brochure willen wij u een indruk geven van welke ATEX oplossingen wij u kunnen bieden. Kijk voor onze contactgegevens op achterzijde van deze brochure.

Ons standaard ATEX programma bestaat uit:

Schrob-/zuigmachines ATEX



Hogedrukreinigers ATEX



Industriestofzuigers ATEX

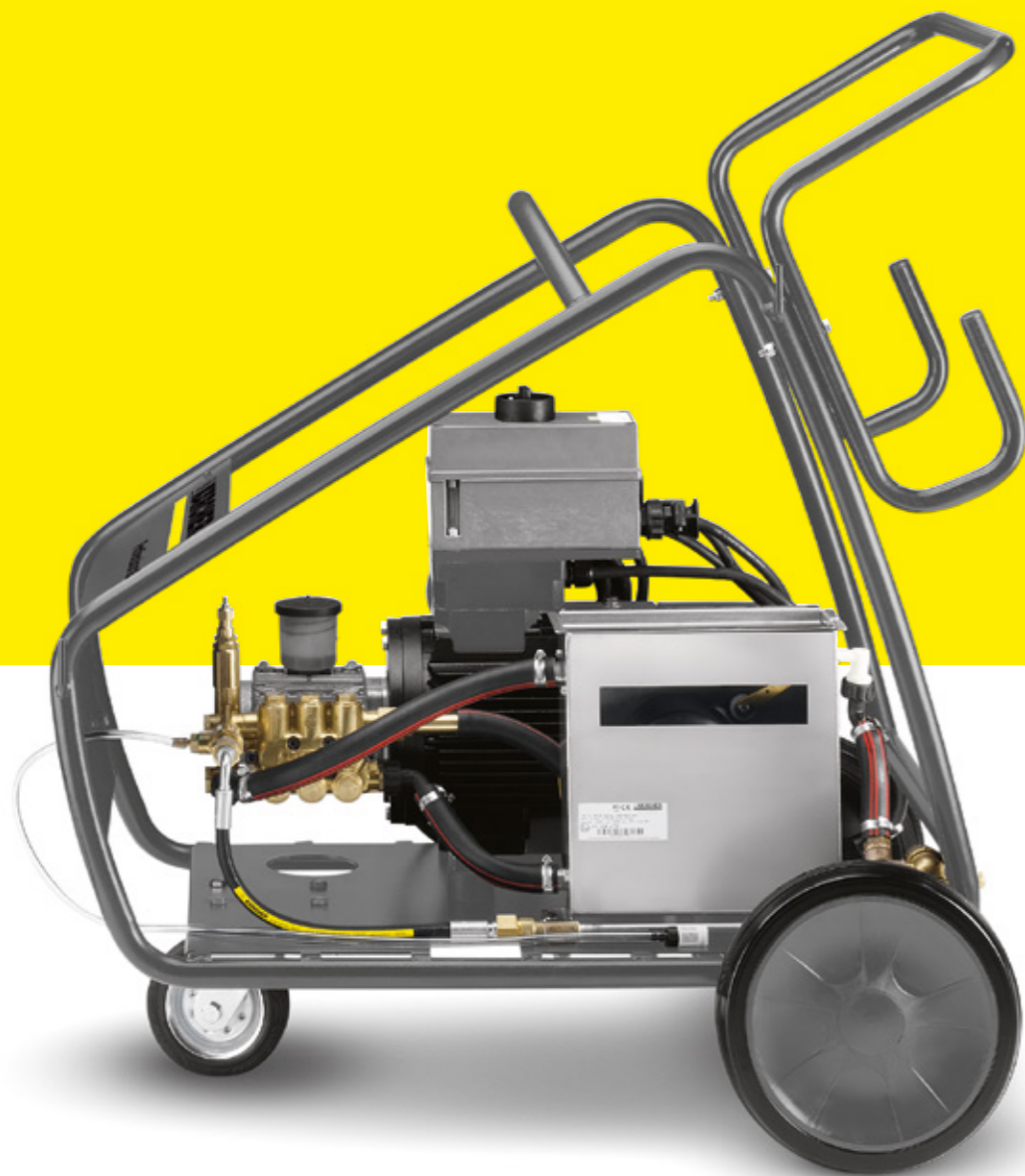


Veeg-/zuigmachines ATEX



HOGEDRUK- REINIGERS

Deze machine voldoet aan alle eisen voor een verhoogde veiligheid.
Onze ATEX koud- en warmwater hogedrukreinigers als het toebehoren voldoen aan deze eisen voor het gebruik in mogelijk explosieve omgevingen.



Ga naar www.karcher.nl voor meer informatie over onze standaard ATEX oplossingen!



INDUSTRIE- STOFZUIGERS

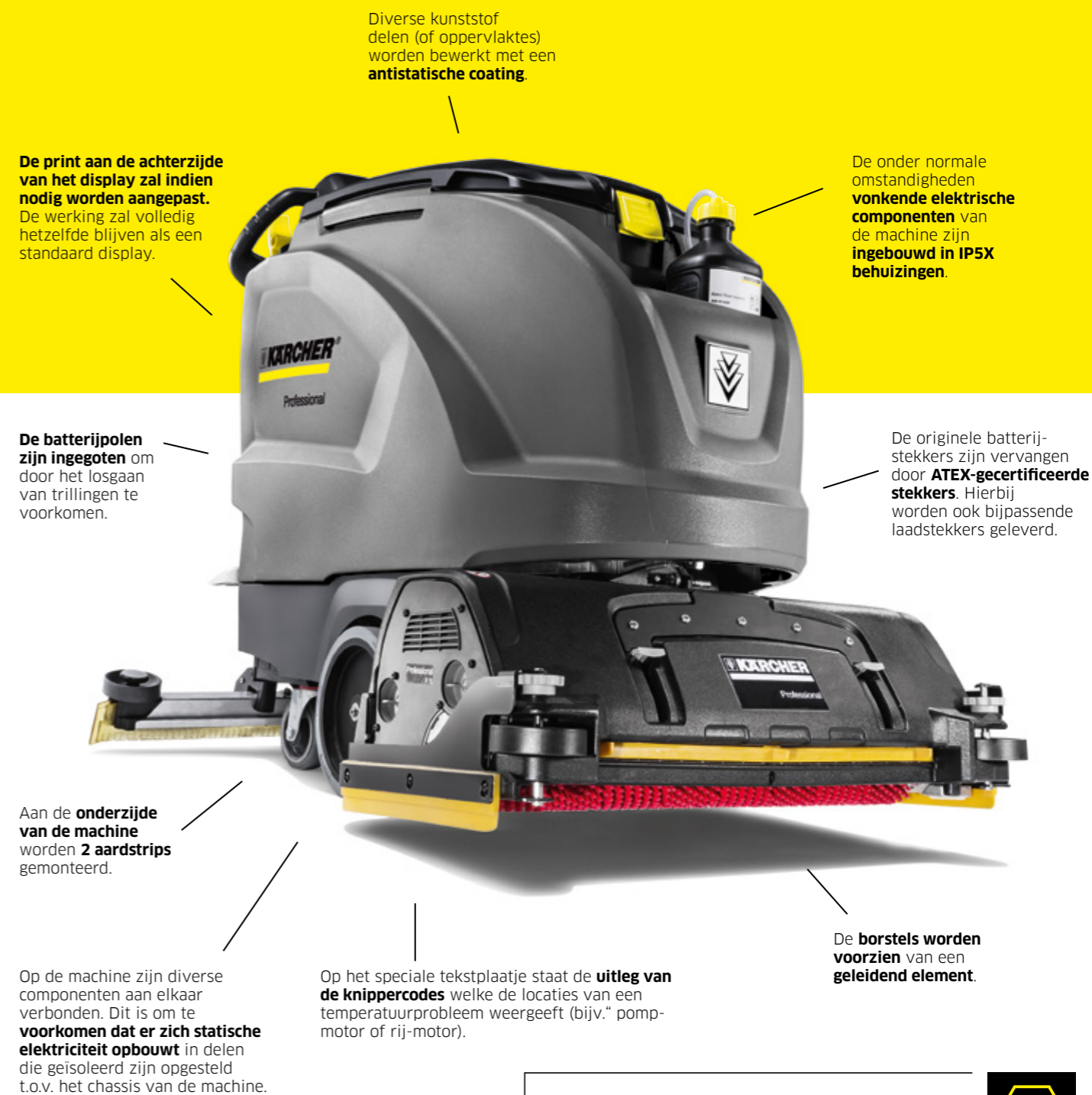
Schoonmakers voor bijna elke Zone.
Veiligheid van het hoogste niveau met een combinatie van een uitstekende zuigkracht en een duurzaam filter. Onze industriezuigers met explosiebeveiliging overtuigen op alle gebieden. Zelfs bij grote zuigvolumes bieden de grote sterfilters duurzaam bescherming tegen explosief zuiggoed.



WAT ZIJN DE AANPASSINGEN



die op onze schrob-/zuigmachines en veeg-/zuigmachines doorgevoerd worden om een ATEX machine te worden?



Ga naar www.karcher.nl voor meer informatie over onze standaard ATEX oplossingen!



Meer weten over onze standaard ATEX oplossingen,
neem dan contact met ons op

Kärcher b.v.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made

Tel +31 76 750 17 50
professional@nl.kaercher.com

www.karcher.nl