

Ergonomische criteria

Rugstofzuigers



Zo werk je prettiger!

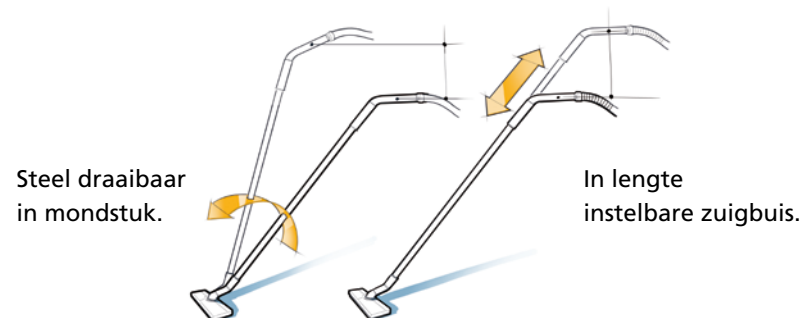
ZUIGKRACHT

EIS *Vermogen* - Moet elektrisch of met valse lucht ingesteld kunnen worden.

ZUIGBUIS

EIS *Werkhoogte* - Hand moet zuigbuis tussen 80 en 105 cm kunnen vasthouden.
Koppeling - Verticaal scharnierend bij mondstuk. Draaibaar in mondstuk.
Materiaal - Niet of beperkt buigzaam.
Gewicht - Lichtgewicht.

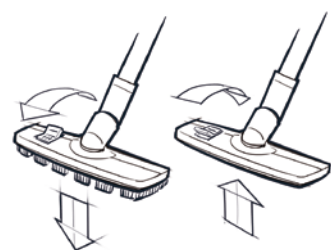
WENS *Werkhoogte* - Telescoopsteel of verticaal scharnierend mondstuk aan zuigbuis. Bij voorkeur traploos in lengte instelbaar, anders in zo klein mogelijke stappen. Extra verlengstuk voor werken boven hoofd.
Materiaal - Antistatisch voor zuigen van nylon vloeren en bekledingen.
Gewicht - Maximaal 1 kg bij gebruik voor wanden en plafonds.



ZUIGMOND

EIS *Mondstuk* - Moet eenvoudig en zonder veel kracht van buis te halen zijn.

WENS *Bij mondstuk met wieltjes* - Let op voldoende ruimte om wieltjes heen, zodat vuil zich niet ophoopt. Wieltjes regelmatig reinigen.



Metalen glijplaat: moet zonder bukken om te zetten zijn naar borstel.

SLANG

EIS *Lengte* - Voor vloeren: minimaal 1,20 m, maximaal 1,40 m.
Voor meubels: rechtsonderstaand werken moet mogelijk zijn.
Aansluitpunt - Geschikt voor zowel rechts- als linkshandig zuigen.
Eenvoudig en zonder veel kracht, op zowel motorhuis als zuigbuis.

WENS *Massa* - Zo licht mogelijk. Voor wanden en plafonds maximaal 1 kg.

GELUID

EIS *Bij vol vermogen* - Maximaal 76 dB(A) volgens ISO 9614 op 1,5 m afstand.

WENS *Bij vol vermogen* - Bij valse lucht: geen fluitgeluid of hoge tonen.

HANDGREEP AAN STEEL

EIS *Diameter* - 35 - 45 mm.
Lengte - Minimaal 120 mm per hand.
Vorm - Voor rechts- en linkshandig gebruik.
Materiaal - Geen metaal, indrukbaar, niet glad.

WENS *Vorm* - Geen hinderlijke drukpunten.
Materiaal - Niet poreus i.v.m. hygiëne.

MOTORHUIS

EIS *Gewicht* - Maximaal 10 kg.
Vorm - Gestroomlijnd en met ronde vormen, zodat motorhuis soepel langs obstakels glijdt.
Greep - Aan draagstel.
Draagstel - Gebalanceerd geheel met brede heupband.
Zwaartepunt - Dicht tegen de rug en laag.
Warmte - Beperkte warmteontwikkeling.

WENS *Greep* - Geen echte handgreep i.v.m. kans op verdraaien pols bij omdoen.
Draagstel - Contactvlakken tussen draagstel en schoonmaker ventileren of zijn van vochtabsorberend materiaal.
Zwaartepunt - Motor onder- en voorin.
Warmte - Luchtspleet tussen machine en rug voor ventilatie.

Luchtspleet tussen machine en rug voor ventilatie.



STOFZAK

EIS *Vervangen* - Makkelijk toegankelijk en eenvoudig vervangbaar.

WENS *Vervangen* - Afsluitbare opening stofzak.

KABEL

EIS *Lengte* - Afhankelijk van toepassing.
Opbergen - Als kabel aan stofzuiger hangt, moet machine onbelemmerd gedragen kunnen worden.

WENS Maximaal 15 m. Bij einde kabel een veerbare trekontlasting.

DIVERSEN

EIS *Aan- en uitschakelaar* - Op schakelkastje aan riem.
Motorhuis openen en sluiten - Moet eenvoudig kunnen.
Op één manier passend en met duidelijke indicaties.
Filters - Slechts op één manier goed te plaatsen.



GEBRUIKSAANWIJZING MACHINE

VERPLICHTE ONDERDELEN

Veiligheidsinstructies - Instructies voor toepassing machine.

Bediening - Uitleg over instellen lengte zuigbuis, regelen zuigkracht, instellen schouderbanden/heupband, verwisselen mondstukken, aansluiten slang en opbergen kabel.

Onderhoud - Uitleg over vervangen stofzak, vervangen filters en openen/sluiten motorhuis.

Transport (inclusief tillen) - Uitleg over dragen, tillen en omhangen.

Geluid en trillingen - Geluid volgens ISO 9614. Trillingsniveau uit CE-verklaring.

Colofon

Deze uitgave maakt deel uit van **Zo werk je prettiger!**, de voorlichtingscampagne over het Arboconvenant Schoonmaak- en Glazenwassersbranche. De campagne wordt gecoördineerd door de Raad voor Arbeidsverhoudingen Schoonmaak- en Glazenwassersbranche (RAS) en is een initiatief van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Ondernemersorganisatie Schoonmaak- & Bedrijfsdiensten (OSB), FNV Bondgenoten en CNV BedrijvenBond.

Concept en realisatie:

DST Experience Communicatie, Baarn
i.s.m. TNO, Hoofddorp

Illustraties:

Squidbone, Amstelveen

© RAS, Tilburg, januari 2007

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.