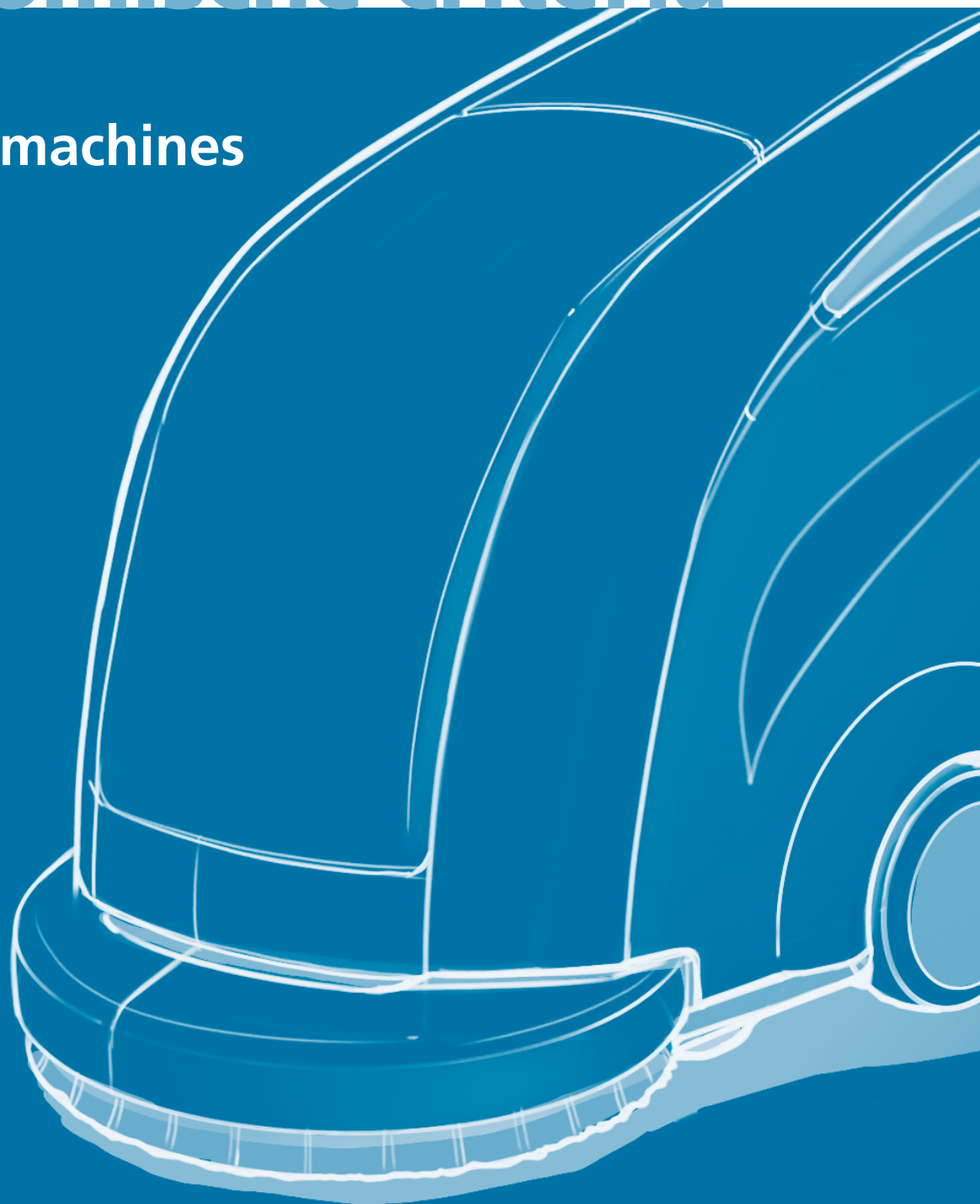


Ergonomische criteria

Schrobzuigmachines



Zo werk je prettiger!

RIJDEN

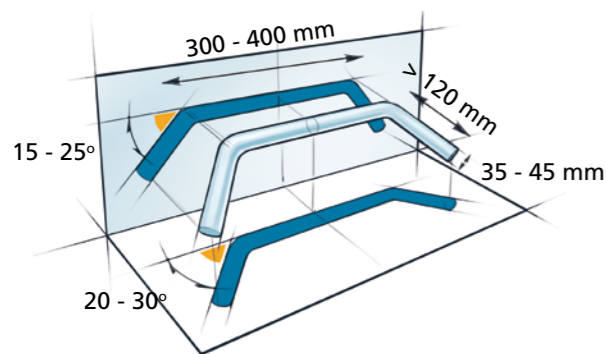
EIS *Rijsnelheid* - Maximaal 5 km/uur.

WENS *Rijsnelheid* - Traploos instelbare snelheid om verschillen in vervuilingsgraad aan te kunnen.
Besturing - Door bedienen van as via handgrepen (dus niet door duwen en trekken).

HANDGREPEN

EIS *Werkhoogte* - 875 tot 1050 mm boven de vloer.
Diameter - 35 tot 45 mm.
Lengte - Minimaal 120 mm per hand.
Plaats - Niet aan zijkant (handen mogen niet tussen handgreep en muur bekneld raken).
Horizontale afstand tussen grepen - 300 tot 400 mm uit elkaar, gemeten vanuit het midden van de handgrepen. Een doorlopende handgreep is minimaal 520 mm breed.
Materiaal - Geen metaal, indrukbaar, niet glad.

WENS *Hoogte* - In hoogte verstelbaar of min of meer verticale stangen.
Vorm - Geen stierenkopmodel.
Materiaal - Niet poreus i.v.m. hygiëne.



SCHAKELAARS

EIS *Aantal* - Eén voor rijden.
Vorm - Schakelaar die permanent wordt geactiveerd mag niet tot gedwongen standen van vingers, handen of polsen leiden. Dus geen schakelaar met draaihandgreep.
Kracht - Enige kracht om schakelaar over te halen mag. Permanente kracht zo klein mogelijk.

WENS *Vorm* - Eerste keus: schakelaar die door vier vingers wordt bediend. Tweede keus: schakelaar die verdwijnt in handgreep of dunne schakelaar. Vel mag niet bekneld raken.

GELUID

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

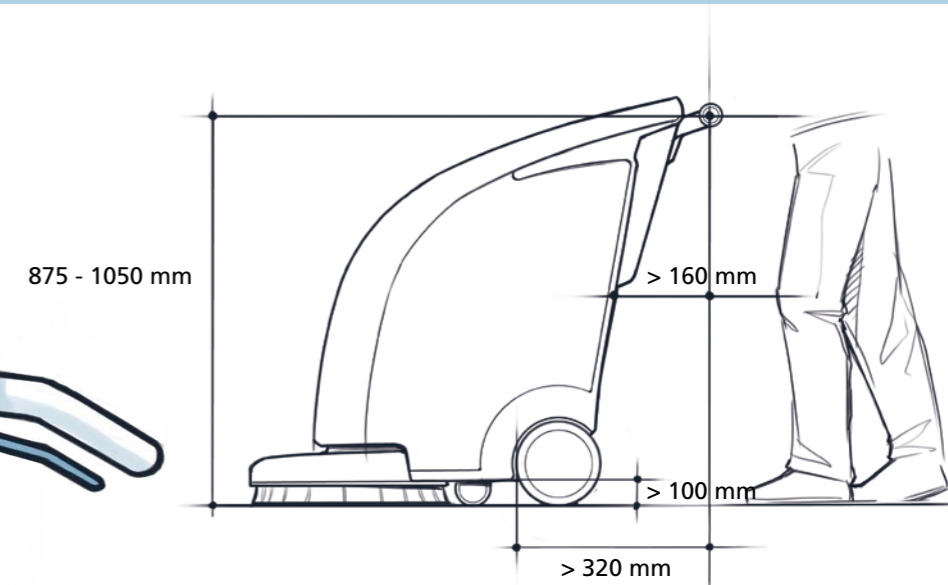
VEILIGHEID

EIS *Noodstop* - Moet gebeuren zonder doorglijden.
Automatische afslag - Voor als de machine niet verder kan rijden (om beknelling te voorkomen).

FRAME, CHASSIS EN ONDERSTEL

EIS *Diameter wielen* - Minimaal 100 mm.
Vorm - Vrije beenruimte op kniehoogte: minimaal 160 mm.
Vrije ruimte voeten, horizontaal: minimaal 320 mm en verticaal: minimaal 100 mm

WENS *Aantal wielen* - Drie, waarvan één zwenkwiel. Of vier, waarvan twee zwenkwielen.
Vorm - Voldoende zicht op werk en borstel.



KABEL

EIS *Lengte* - Afhankelijk van toepassing.

WENS *Lengte* - 10 tot 12 m.

ONDERHOUD

EIS *Legen* - Minimaal een lage uitloop (onderaan het reservoir).
Accu vervangen - Accu moet goed bereikbaar zijn.

WENS *Legen* - Hoge uitloop met pomp.
Accu vervangen - Zonder kracht te verwisselen door geleidingssysteem.

DIVERSEN

EIS *Display* - Noodzakelijke informatie: toestand accu, water-niveau, vervuilingsgraad filters. Geen andere indicatoren op display.
Werking - Bij lage capaciteit accu: schrobben uit, nog enige tijd zuigen. Bij nog lagere capaciteit accu: nog enige tijd rijden. Bij lege accu: motorvrijloop.

WENS *Zicht op werk* - Zicht op borstels.
Display - Logische pictogrammen of teksten voor bediening.



GEBRUIKSAANWIJZING MACHINE

VERPLICHTE ONDERDELEN

Veiligheidsinstructies - Instructies voor noodstop en voor toepassing machine.

Bediening - Uitleg over display, volgorde van handelingen bij starten machine, legen reservoir en werking bij lage/geen capaciteit accu.

Onderhoud - Uitleg over vervangen/opladen accu en over reinigen machine.

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.