



Colofon

Uitgever

Hako Benelux

Industrieweg 7, 6673 DE Andelst

Telefoon +31 488 47 33 33

Fax +31 488 47 33 34

Industrieweg 27, 9420 Erpe-Mere

Telefoon +32 53 80 20 40

Fax +32 53 80 62 43

© 2007 Hako Benelux

Niets uit deze uitgave mag, in welke vorm en op welke wijze dan ook, worden gereproduceerd zonder enige voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Hako aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele zet- of drukfouten.



Hako komt u overal tegen!

De komende maanden kunt u Hako ontmoeten op alle relevante beurzen. Want onze innovatie mag gezien worden! Pak uw agenda en noteer dit overzicht goed:

6 t/m 8 november 2007

> **Garden Retail Services**
Gorinchem

3 t/m 14 maart 2008

> **Hako Demo Tour**
Benelux

6 t/m 9 mei 2008

> **Issa Interclean**
Amsterdam

Komt u even bijpraten?

Deze beurzen zijn uiteraard ideale gelegenheden om met onze machines, producten én medewerkers kennis te maken. Dus komt u even bijpraten in onze stand?

De Hako 1200 Streetwasher, de eerste schrobmachine voor publieke buitenruimtes Citymaster 1200 StreetWasher: als vegen niet volstaat.. schrobben maar!

> In 1972 bouwde Hako zijn eerste schrobmachine voor het nat reinigen van vloeren binnen gebouwen. Na 35 jaar is Hako nog steeds één van de marktleiders in deze sector en "hofleverancier" van verschillende supermarkketens zoals Aldi, Lidl, Colruyt en grote industriële bedrijven zoals Katoen Natie en heel wat grote schoonmaakbedrijven.

Vandaag stelt Hako u zijn Citymaster 1200 Streetwasher voor: een grote schrobmachine voor het nat reinigen van sierbestrating in winkel-wandelstraten en op pleinen. Het schrobdek zorgt er in combinatie met het gebruik van water voor dat binnensteden, parkeergarages en marktpleinen weer net zo schoon worden als bij oplevering.



"Met de Streetwasher is het verschil direct zichtbaar."

Keuze uit borstels

Het schrobdek heeft een totale werkbreedte van 1.330 mm en is uitgerust met drie borstels. Afhankelijk van het inzetgebied kan gekozen worden uit verschillende typen borstels. Afwisselend gebruik van verschillende borsteltypen is snel en zonder gereedschap mogelijk op basis van het 'Hako-Click-Systeem'.

"Zowel de zuigmond als het schrobdek geven bij contact met hindernissen mee."

Direct weer betreed- en berijdbaar

De borstels passen zich door hun individuele ophanging aan bij iedere oneffenheid en garanderen, in combinatie met de variabele drukregeling, een perfect reinigingsresultaat op iedere ondergrond. De kort achter het schrobdek geplaatste zuigmond, neemt direct het losgewassen vuil en water op en laat een onmiddellijk betreed- en berijdbaar oppervlak achter. Zowel de zuigmond als het schrobdek geven bij contact met hindernissen mee, zodat schade en kostbare reparatie vermeden wordt.

Actie via antwoordformulier

Voor uitgebreide informatie of een vrijblijvende demonstratie kunt u gebruik maken van bijgevoegd antwoordformulier.



"Hako luistert goed naar haar afnemers: de Hako Citymaster 2000 met de keuze 2 of 3 borstels"

Hako Citymaster 2000: nu ook met derde borstel

> Voortaan heeft u, als klant, de keuze uit twee of drie borstels. Met de lancering van de Citymaster 2000 met derde borstel breidt Hako zijn programma van de straatveegmachines in de klasse tot 2 m³ opnieuw uit.

✓ Met de derde borstelarm is het mogelijk zowel links als rechts op gelijk niveau met de beide getrokken borstels te vegen, maar ook vegen op bijvoorbeeld stoepen en andere verhogingen vormt voor de derde borstel geen enkel probleem.

✓ Afwisselend aan de linker- of rechterzijde van het voertuig werken? Dit gaat snel en eenvoudig via de joystick in de cabine.

✓ De beide onder de cabine gepositioneerde 'getrokken borstels' begeleiden het veegvuil betrouwbaar en effectief naar de zuigmond. De krachtige turbine doet de rest.

✓ Ten behoeve van onkruidverwijdering kan de derde arm snel en eenvoudig uitgerust worden met een onkruidborstel. De massieve constructie van de

derde arm maakt de inzet van deze machine ook mogelijk in extreme omstandigheden.

✓ De aanrijdbeveiliging op basis van een 'geschakeld dubbelscharnier' voorkomt kostbare schade bij een eventuele aanrijding.

✓ De getrokken borstels (ø 750 mm) en de derde borstel met hydraulisch verstelbare borstelhoek (ø 900 mm) zijn allen volledig hydraulisch bedienbaar vanuit de cabine. Het toerental van de borstels is traploos instelbaar tussen 0 en 120 t/min. Een korte film kunt u bekijken op internet via de volgende link: www.hako.be of www.hako.nl



Hako Jonas 1900: de Heavy Duty krachtpatser

> Kent u de gloednieuwe Hako Jonas 1900 veegmachine al? Deze krachtpatser voor Heavy Duty inzet leent zich prima voor het zware reinigingswerk in het bedrijfsleven.

De krachtige Hako Jonas 1900 rijdt moeiteloos tegen zelfs maximaal 16% steile hellingen op door z'n hydraulische aandrijving. De grote wielen en de comfortstoel garanderen dat de bestuurder ook tijdens de zwaarste klussen comfortabel en ergonomisch verantwoord kan blijven zitten. Het grote filteroppervlak van meer dan 11m² scheidt het stof zuiver uit de lucht. Met een reikhoogte van 1,62 m is het ledigen in nagenoeg elke container geen enkel probleem.



Hako Highlights

Uitgave 7 / Najaar 2007

Jaargang 3

Effectief reinigen. Efficiënt renderen.

Hako Highlights is een periodieke uitgave van Hako en is bedoeld als informatiebulletin voor alle relaties & werknemers van Hako

Hako Helpt... veranderen!

Uiteraard heeft u Prinsjesdag gevolgd. De grootste verrassing uit het bekende koffertje was meer een sigaar uit eigen doos. U mag als ondernemer wederom de begroting van de overheid sluitend maken. Des te belangrijker is het om uw bedrijfskosten te beheersen. Hako heeft daar geen ellenlange kabinetsvergaderingen voor nodig, maar reikt direct een panklare oplossing aan met onze Hako machines en nieuwe ontwikkelingen. Deze garanderen u een snelle en eenvoudige reiniging. Plus onderhoud dat weinig tijd en componenten vergt. Kortom, Hako neemt u de zorg uit handen. Door de inzet van onze machines in uw organisatie kunt u zich beter op uw klanten en dus uw core-business concentreren.

Al deze beloften tonen wij u in de praktijk op twee belangrijke beurzen: de Hako Demo tour Benelux 3 t/m 14 maart 2008 en de Issa InterClean Amsterdam 6 t/m 9 mei 2008. Mijn advies? Pak uw agenda en noteer deze data. Wij zien persoonlijk uit naar uw komst!

Eén Hako primeur, ook van deze beide beurzen, geef ik u graag alvast weg: de Hako Jonas 1900 veegmachine, de gloednieuwe opvolger van de Hako Jonas 1700. Zijn kerncapaciteiten? Zeer robuust en industrieel. Je vraagt je af waarom ze deze Hollandse innovatie niet even tijdens Prinsjesdag hebben genoemd...

Ik wens u veel leesplezier!

Jean Paul Christy
Directeur Hako

De nieuwe Hakomatic B 70/B 90: slim, zuinig en grondig

> Het immer innoverende Hako introduceerde recent de Hakomatic B 70 / B 90 reinigingsmachine. Opnieuw een opvallende aanwinst voor het uitgebreide Hako reinigungsassortiment door zijn eenvoudige bediening, uitstekende prestaties, efficiency én milieuvriendelijkheid.

De nieuwe Hakomatic bewijst dat innovaties nog altijd mogelijk zijn. Een greep daaruit? De Hakomatic B 70 / B 90 heeft een robuuste borstelkop, gemaakt van aluminium en is leverbaar met zowel een schijf- als cilindrisch borstel systeem. Twee krachtige zuigmotoren garanderen een gelijkmatig reinigungsresultaat.

Reinigen tot in de kleinste hoekjes

Dankzij de lage borstelhoogte, minder dan 10 cm, is het met de Hakomatic B 70 / B 90 uiterst gemakkelijk manoeuvreren onder en langs obstakels. U komt met de Hakomatic B 70 / B 90 dus tot in de kleinste hoekjes. Een handige optie is de handzuigset. Hiermee kunt u tot in het kleinste hoekje vloeistof verwijderen.

Milieu- én kostenvriendelijk

Gekoppeld aan zijn gebruiksgemak is de Hakomatic B 70 / B 90 ook nog eens zeer milieuvriendelijk en economisch zuinig in het gebruik. Het optionele doseersysteem, gekoppeld aan het automatische

vulsysteem garandeert U altijd de juiste hoeveelheid reinigungsmiddel: nooit teveel en nooit te weinig. De Hakomatic B 70 / B 90 is gemakkelijk te bedienen door het handige en compacte ontwerp. Tot slot bespaart u ook nog kosten én het milieu door het slimme Hako-Aqua-Control System ACS.



"De B70/B90 Milieu en kostenvriendelijk."

Mega: betrouwbaar, ecologisch én exclusief bij Hako Belgium

> Sinds kort is Hako Belgium importeur van de "Mega" voor Belux. "Mega"? Dat klinkt als "groot, enorm, buitensporig" maar eigenlijk gaat het hier juist om een erg klein en handig "ultra licht bedrijfsvoertuig" wat uiteraard in elektrische versie en dus ecologische versie leverbaar is.

Mega is een product van de Franse constructeur Aixam. In 2002 startte Aixam met de productie van de Mega die nu voortaan in Belux zal gedistribueerd worden door Hako Belgium. Gemeentediensten zijn op zoek naar een voertuig waarmee twee personen zich naar de werkplek kunnen gaan en een aantal handgereedschappen kunnen meenemen. Maar ook in de industrie is er regelmatig vraag naar voertuigen voor korte verplaatsingen op de eigen, vaak uitgestrekte sites.

Officieel toegelaten en uiterst praktisch

Het ecologische aspect telt steeds zwaarder. De Mega is het enige dergelijke voertuig dat ook in elektrische versie leverbaar is en wat toegelaten en gehomologeerd is voor gebruik op de openbare weg. De Mega biedt een perfecte oplossing voor logistieke problemen binnen reiniging en onderhoud van openbare ruimtes en in de drukke binnenstad.

Leverbaar in twee motorversies

De Mega is leverbaar in twee motorversies, diesel

en elektrisch en in verschillende carrosserie uitvoeringen. Uitgaande van de chassiscabine kunnen veel varianten geleverd worden. Van een eenvoudige pick-up of laadbak, naar een kiepbak of een afvalcontainer, of zelfs een kastwagen.

Betrouwbaar én inzetbaar

De elektrische versie biedt voldoende autonomie om een hele dag te werken. Meestal gaat het om korte verplaatsingen binnen de gemeente. Vooral in parken en in drukke winkel-wandelstraten is de elektrische versie perfect op zijn plaats. En aan het eind van de dag kan men gewoon de stekker in een normaal 220 volt stopcontact steken! De Mega is volledig uitgevoerd in roestvrije materialen: een chassis in aluminium, bekleed met polyester en ABS kunststofpanelen!



"Viermaal de nieuwe Hakomatic B 1500 die perfect aansluiten bij de hoge normen van Katoen Natie."

Guido Vrancken, technisch directeur Katoen Natie:

"Mede door Hako realiseren wij onze hoge verpakkingseisen"

> Katoen Natie is een multinational, gevestigd te Antwerpen op het gebied van logistieke diensten. Het bedrijf met meer dan 135 bedrijven wereldwijd telt circa 8000 medewerkers, waar onder 3000 in België, en kent zes divisies: petrochemie, industrie, fijn chemie, havenoperaties, consumptiegoederen, projecten & engineering. Deze divisies zijn gevestigd in Europa, in Azië, in het Midden-Oosten en in Noord- en Zuid-Amerika. Our people make the difference is de wereldwijde slogan van Katoen Natie. Technisch Directeur Guido Vrancken: "De reinigungs machines van Hako helpen ons onze hoge kwaliteitsstandaard te realiseren."

Katoen Natie is een bijzonder veelzijdige en dynamische onderneming, benadrukt Guido Vrancken: "Het is een havenbedrijf én een allround wereldwijde dienstverlener. Katoen Natie staat voor opslag, behandeling en distributie van een breed gamma aan goederen zoals petrochemische producten, consumptiegoederen, specialty chemicals, commodities en preassemblage voor de auto industrie."

"Hako voldoet aan de hoge normen die wij aan reinigungs werk stellen."

Recente aanschaf vier Hakomatic's B 1500

Katoen Natie doet al meer dan 25 jaar zaken met Hako en recent heeft men vier exemplaren van de Hakomatic B 1500 schrob machine aangeschaft. Dit is Hako's grootste combinatiemachine om mee te kunnen schrobben. Guido Vrancken: "Deze zetten we in bij de business units specialty chemie en algemene chemie. Hier worden allerlei poeders en granulaten verpakt en daarbij is het van het grootste belang om besmetting tussen deze vele verschillende producten en granulaten te voorkomen. Daarom zetten we deze machines van Hako de hele dag door in om de oppervlakten in onze productielocaties grondig te reinigen. Het moet in deze ruimten compleet schoon zijn, er mag geen stof opwarrelen dat weer op een oneigenlijke plek landt. Hako voldoet aan de hoge normen die we aan dit reinigungs werk stellen."

Ook ingezet bij andere business units

Maar ook bij bijvoorbeeld de business unit consumer goods zet men de reinigungs machines van Hako in: "Hier mag ook geen stof opwarrelen tijdens de order picking. Dat zou funest zijn als we bijvoorbeeld artikelen in blisters verpakken. Daar mag geen stof in meegaan. Ook hier zetten we de machines van Hako permanent in." Verder starten wij effectief in Saoedi-Arabië en hebben ook daar reeds in Hako voorzien."

Zeer veel praktische kennis

Tot slot noemt Guido Vrancken nog een ander voordeel van Hako: de service: "Daar zijn zij heer en meester in. Het grote voordeel is dat de commerciële mensen ook vele jaren ervaring met zich meedragen over de techniek en de praktische inzetbaarheid van de machines van Hako. Hoe gebruik je ze optimaal? Waar moet je op letten? Die persoonlijke ervaring dragen zij over aan onze gebruikers. Hierdoor zijn zij meer ambassadeur dan verkoper! Ook hebben zij door deze benadering meer voeling voor de eisen en wensen van de technische mensen in ons bedrijf."



"SAP mobiel: een uiterst efficiënt mobiel systeem!"

SAP mobiel optimaliseert prestaties buitendienst Hako

De medewerkers van de buitendienst van Hako zijn recent uitgerust met SAP mobiel: een uiterst efficiënt mobiel informatica- en communicatiesysteem tussen kantoor en onze mobiele service monteurs. Via deze volledige laptops in een robuuste uitvoering, Toughbook geheten, en een modem in de servicebus kunnen de werkplanner bij Hako en de monteurs in de buitendienst nauwgezet contact met elkaar onderhouden.

Het voordeel? Efficiënter uitgevoerde reparaties. Plus voor de planner een voortdurend realtime overzicht van de status van alle lopende reparaties én de locatie van de servicebussen. Zodra een reparatie bij de klant is voltooid, 'tekent' deze op deze laptops af via een touchscreen. Vooral bedrijven met een groot machinepark aan reinigungs machines beschikken door dit systeem op ieder moment over een goed en actueel inzicht van alle inzetbare en niet inzetbare reinigungs machines van Hako.

Snelle levering onderdelen

Ook dient het systeem om supersnel te leveren onderdelen in te voeren en de status van de daadwerkelijke levering bij te houden. Meldingen van nieuw te leveren onderdelen voor drie uur's middags leiden al de volgende morgen tot een levering in de bus van de betreffende monteur. Deze kan daardoor sneller klussen afmaken en hoeft ook minder onderdelen op voorraad in de bus te houden. Dit leidt weer tot minder kapitaalbeslag.

Minder fouten, minder papier

Alle gegevens over reparaties en leveringen van onderdelen zijn terug te vinden in één systeem. Hierdoor zijn geen fouten meer mogelijk door een meervoudige en dus foutgevoelige inbreng van gegevens. Ook behoren werkbonnen tot het verleden: door de centrale invoer van alle gegevens rolt er zó een correcte factuur uit. Met dit unieke project is Hako koploper om haar klanten te voorzien van de best mogelijke service.