

Reinigingstechniek
Stadsreiniging
Hogedrukreiniging

Hako

SCRUBMASTER



**Hako Scrubmaster
B400 R serie**

**Maximale flexibiliteit
voor grote oppervlakken**

Scrubmaster B400 RH



Scrubmaster B400 RM



Scrubmaster B400 R





Ergonomische werkplek
met een in hoogte verstelbaar stuur

400-liter schoon -/
vuilwatertank

X-AC voor- en achteraandrijving
(optioneel)

Oppervlakteprestaties tot 14.000 m²/h

SCRUBMASTER B400 RH

GROOT. INTELLIGENT. FLEXIBEL.



Drie varianten - ontelbare mogelijkheden

De nieuwe serie bestaat uit een schrobzuigmachine basismodel en twee combi-machines met hooglediging of handmatig ledigingssysteem.

Stofvrij
vegen

Schoonmaken in een nieuwe dimensie - gemaakt voor zeer grote oppervlakken

Industriële en commerciële ruimtes worden steeds groter en de reinigings-toepassingen worden steeds specifiek. Met de lancering van de nieuwe Scrubmaster B400 R-serie, voldoet Hako aan de eisen voor grootschalige taken. Naast het bieden van een hoge oppervlakteprestatie van maximaal 14.000 m²/u en een tankinhoud van 400 liter, zijn de nieuwe modellen uiterst efficiënt en compact. Zij bieden een breed scala aan toepassings-mogelijkheden. Deze nieuwe B400 R-serie staat voor prestaties in een volledig nieuwe dimensie - en garandeert tegelijk een maximale rendement!

Top prestaties!

De nieuwe Scrubmaster B400 R-serie garandeert urenlang ononderbroken werken en een hoge oppervlakteprestatie dankzij de 400-liter schoon-/vuilwatertank en de gemaximaliseerde batterijcapaciteit door het optionele batterijwisselsysteem. Uitgerust met een 3-borstelsysteem in werkbreedtes van 123 cm of 155 cm. Standaard Hako-specifieke kenmerken zoals het on-board doseersysteem en met het ergonomische, rugvriendelijke ontwerp van de werkplek is de nieuwe Scrubmaster B400 R-serie klaar voor elke grote klus.



Alles in één oogopslag

Het overzichtelijke, goed leesbare bedieningspaneel met LCD-display en resetknop spreekt voor zich en is eenvoudig in gebruik. Bovendien start het éénknopsbedieningssysteem alle belangrijke reinigingsfuncties met één druk op de knop.



Technische perfectie

Van de tank met flexibele wand, het tweetraps filtersysteem voor grof vuil en fijne deeltjes tot de volledig geïntegreerde, ruimtebesparende vuilcontainer, de nieuwe Scrubmaster B400 R-serie is ontworpen met aandacht voor elk detail.

Meer dan schoon

Meer hygiëne, lagere bedrijfskosten:
met Hako-AntiBac®, wat de tanks uitrust met antibacteriële eigenschappen en Hako-AquaControl, dat tot 50% water bespaart.



Bekroond comfort

De Duitse vereniging Aktion Gesunder Rücken e.V. (www.agr-ev.de) heeft het AGR-kwaliteitslabel toegekend aan de nieuwe Scrubmaster-serie.

Dit is wat wij noemen teamwork

Alle functies en gereedschappen werken perfect samen om uitstekende reinigingsresultaten te garanderen bij elk snelheidsniveau. Comfort en gebruiksgemak verhogen de efficiëntie. Daarom zijn alle onderdelen die dagelijks onderhoud vereisen toegankelijk en eenvoudig in gebruik, inclusief het optionele batterijwisselsysteem dat op een makkelijke manier de batterijen vervangt.



Hako DustStop

De zijborstels kunnen worden uitgerust met Hako DustStop, wat de ontwikkeling van stof en fijne deeltjes tijdens droog vegen tot 90% vermindert in vergelijking met conventionele zijborstels.



On-board dosering

Het ingebouwde doseersysteem, volledig in het machineontwerp geïntegreerd, voegt automatisch de juiste hoeveelheid reinigingsmiddel toe, afhankelijk van de hoeveelheid water die tijdens het reinigingsproces aan het systeem wordt toegevoerd. Voor meer veiligheid bij de omgang met chemicaliën.



Zelfreinigende zuigmond

De zuigmond kan automatisch worden gespoeld met één druk op de knop om de hygiëne te verhogen en het dagelijks onderhoud te vergemakkelijken. Bovendien kan de zuigmond worden ingeklapt om onderhoudswerkzaamheden te vergemakkelijken.



Configureerbaar in elk detail

De eisen van onze klanten op het gebied van hygiëne en arbeidsveiligheid zijn net zo gevarieerd als hun individuele toepassingsgebieden. Structurele omstandigheden bijvoorbeeld hellingen en stijgingen kunnen extra uitdagingen vormen. Elk van onze Scrubmaster B400 R-serie modellen kan daarom worden uitgerust met diverse opties en extra's die zorgen voor meer efficiëntie, flexibiliteit en veiligheid. Samen met vele andere upgrade-mogelijkheden.



Prestatie X-AC

Met de optie X-AC voor en achteraandrijving kunnen de Scrubmasters moeiteloos hellingen aan tot tot 15% - zonder prestatieverlies. Voor uitstekende resultaten op hellingen in parkeergarages of magazijnen.

Ontelbare mogelijkheden

Hako staat voor oplossingen op maat zonder compromissen. Individuele configureerbaarheid is zeer belangrijk voor ons - ook als het gaat om onze grootste modellen. Voor topprestaties - op maat afgestemd op uw individuele eisen!

Hogedrukreiniger

De ingebouwde hogedrukreiniger (120 bar bij 6 l/min) met ingebouwde stroomvoorziening reinigt grondig, zelfs in de kleinste hoekjes.



Veiligheidsdak

De machines kunnen worden uitgerust met een veiligheidsdak om de bestuurder te beschermen tegen vallende voorwerpen, bijvoorbeeld in grote magazijnen.



Veiligheidsvoorzieningen

In drukke omgevingen zoals logistieke hallen, met veel voet- en autoverkeer, geeft de BlueSpot tegenligging aan. Ook de achteruitkijkcamera zorgt voor extra veiligheid.



Afvalwaterzuivering

Het afvalwaterbehandelings-systeem aan boord maakt langere werktijden mogelijk zonder dat de tank hoeft te worden bijgevuld. Wat uiteindelijk leidt tot minder vaak legen en bijvullen dus milieuvriendelijker.



Scrubmaster B400 RH

Combinatiemachine van veeg-zuig en schrobmachine met hooglediging

De Scrubmaster B400 RH met hooglediging is de perfecte keuze voor omgevingen waar zich regelmatig veel grof vuil ophoopt, bijvoorbeeld in productie- of tentoonstellingshallen. Met zijn bijzonder grote vuilcontainer biedt deze combinatiemachine voldoende capaciteit, zelfs voor grote hoeveelheden grofvuil. Grotere stukken vuil kunnen met de hand worden opgepakt en via de geïntegreerde grofvuilklep handmatig in de vuilcontainer worden gegooid.

Geautomatiseerd, praktisch, efficiënt!

Het storten van de inhoud via hooglediging in afvalcontainers op een hoogte van maximaal 165 cm heeft twee duidelijke voordelen: Het geautomatiseerde stort- en verwijderingsproces bespaart tijd, en de machinebediener komt niet in contact met het verzamelde vuil.



Functies en voordelen in één oogopslag:

- Geautomatiseerde hooglediging
- Grof vuilklep om grotere stukken met de hand in te werpen
- 150-liter vuilvergaarbak
- DustStop voor stofvrij vegen



Scrubmaster B400 RM

Combinatiemachine van veeg-zuig en schrobzuigmachine voor handmatige lediging

De Scrubmaster B400 RM laat zijn kracht volledig zien als het gaat om het verwijderen van normale tot middelgrote hoeveelheden grof vuil. De droge voorveegfunctie verzamelt grotere stukken vuil om de weg vrij te maken voor de borstels en een grondige natte reiniging mogelijk te maken. Wanneer de klus geklaard is, kan de vuilcontainer snel en eenvoudig met de hand geleegd worden.

Minder vuil, minder stof

Hako's innovatieve DustStop op de zijborstel vermindert de ontwikkeling van stof en fijnstof tijdens het droog vegen, waardoor zowel de directe omgeving als goederen die in rekken zijn opgeslagen, worden beschermd tegen opwaaiende stofdeeltjes.



Functies en voordelen in één oogopslag:

- Twee 44-liter vuilcontainers
- Eenvoudig systeem voor het legen van de vuilcontainer (Take-it-Easy hooglediging)
- DustStop voor stofvrij vegen
- Veegbreedte tot 168 cm (de zuigmond is afgedekt)



Scrubmaster B400 R

Schrobzuigmachine

Met zijn grote oppervlakteprestaties en kleine draaicirkel, zorgt de schrobzuigmachine, model Scrubmaster B400 RM voor perfect gereinigde vloeren ook in gangpaden. Hako's snelkoppelingssysteem maakt het mogelijk snel en eenvoudig uit te breiden met extra hulpmiddelen, zoals verschillende voorveegunits of een klein-vuil verzamelbak.

Het gangpad op, het gangpad weer af - klaar!

De Scrubmaster B400 R is uiterst compact en maakt volledige U-bochten mogelijk in gangpaden van slechts 230 cm. En onze 155 cm werkbreedte variant is een echte tijdsbesparing als het gaat om het reinigen van gangpaden tot 3 meter. Eén keer de gang op- en afrijden is voldoende voor een uitstekend reinigingsresultaat.



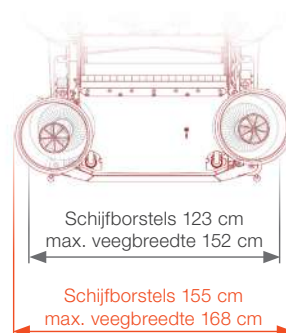
Functies en voordelen in één oogopslag:

- Volledige U-bochten in gangpaden van slechts 230 cm
- Snelkoppelingssysteem maakt probleemloos upgraden van voorveegmiddelen of speciale apparatuur mogelijk

Scrubmaster		B400 R/RM/RH 1230	B400 R/RM/RH 1550
Werkbreedte schrobben	cm	123	155
Breedte van de zuigmond	cm	136	166
Theoretische oppervlakteprestaties	m²/h	11,000	14,000
Max. klimvermogen/ in reinigingsmodus zonder/met X-AC	%	6/15	6/15
Werksnelheid	Km/u	9	9
Borstelsysteem/aantal borstels		schijf/3	schijf/3
Borsteldruk	kg	55/75/95	80/110/140
Schoon -/vuilwatertank	l	400	400
Vuilcontainer capaciteit (bruto)* Take-it-Easy hooglediging**	l	2 x 44 150	2 x 44 150
Nominale spanning	V	36	36
Batterij capaciteit max.	Ah	540/810	540/810
Lengte met zuigmond R/RM/RH	cm	202/281/281	202/281/281
Breedte zonder/met zuigmond	cm	130/136	160/166
Hoogte zonder/met veiligheidsdak	cm	150/212	150/212
Gewicht, gebruiksklaar, zonder bestuurder	kg	2.110/2.0260/2.420	2.130/2.280/2.440
Geluidsniveau voor de bestuurder R/RM/RH	dB(A)	68/74/74	68/74/74

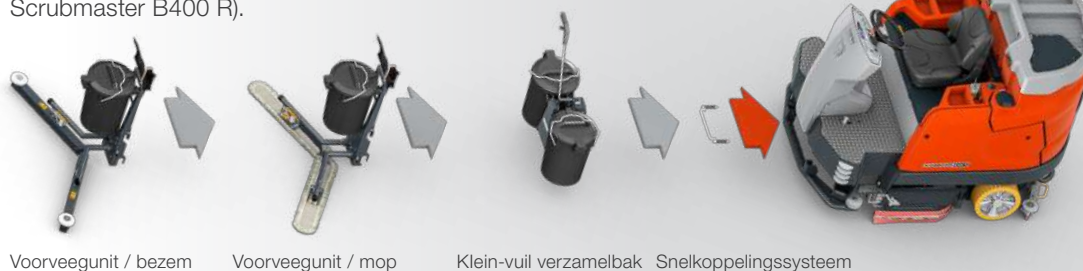
* Scrubmaster B400 RM

** Scrubmaster B400 RH



Meer flexibiliteit

Voorveeggereedschappen en optionele extra's voor speciale toepassingen zorgen voor meer flexibiliteit - bijvoorbeeld bijvoorbeeld de grofvuilklep (alleen verkrijgbaar voor de Scrubmaster B400 R).



Beschikbare opties

Elke Scrubmaster kan individueel worden geconfigureerd, zodat u altijd de ideale machine bij de hand hebt voor uw individuele reinigingsstaken. Met optimaal aangepaste, originele accessoires die zorgen voor meer rendement, milieuvriendelijkheid, arbeidsveiligheid en perfect hygiënische reinigingsresultaten.

Upgrade opties	B400 RH	B400 RM	B400 R
X-AC voor en achter aandrijving	•	•	•
Veiligheidsdak	•	•	•
Comfort stoel	•	•	•
Werkklamp	•	•	•
Zwaailicht	•	•	•
BlueSpot	•	•	•
Achteruitkijk camera	•	•	•
On-board doseer systeem	•	•	•
DustStop	•	•	•
Hogedrukreiniger*	•	•	•
Vuilwaterzuiverings- systeem*	•	•	•

* slechts één optie mogelijk

24/7 beschikbaar, snel ter plaatse wanneer nodig

Gecoördineerd door een GPS-gestuurd opdrachtplanningssysteem, staan 650 buitendienstmonteurs in heel Europa, 24 uur per dag voor u klaar om een maximale beschikbaarheid van de machine en minimale stilstandtijden te garanderen. Bovendien garandeert onze uiterst efficiënte logistiek voor reserveonderdelen een directe levering van originele reserveonderdelen.

Hako-Fleet-Management

Hako's online fleet management systeem registreert de belangrijkste gegevens van uw reinigingsmachines voor centrale verwerking en het vervolgens opvragen via PC of mobiel apparaat op elk gewenst moment en plaats. View.X maakt economisch, efficiënt gebruik en beheer van uw machinepark mogelijk. Bovendien geeft view.X.live belangrijke bedrijfsgegevens bijna in realtime door. Beveiligd door een elektronische toegangs-autorisatiemodule voorkomt entry.X gebruik door onbevoegden.

Kwaliteit eenvoudig te financieren

Wij bieden u aantrekkelijke, op maat gemaakte huur- en leasingopties voor meer flexibiliteit en kostenefficiëntie.



Eenvoudige toegang tot de diagnose-interface voor onderhoudsdoeleinden en het wijzigen van de rij-instellingen.



Hako B.V.
Industrieweg 7
6673 DE ANDELST
Tel. +31(0)488-473333
info@hako.nl
www.hako.nl



Blue Competence is een initiatief van VDMA (www.vdma.org). Door dit partnerschap aan te gaan, verbinden wij ons ertoe de twaalf duurzaamheidsprincipes na te leven die worden toegepast op het gebied van werktuigbouwkunde en systeemtechniek (www.bluecompetence.net/about).