

Rengøringsteknik

Hako
Clean ahead



Hakomatic B 1050 og B 1100

Kraftfuld, manøvredygtig og effektiv: batteridrevne Ride-on gulvvaske- og kombimaskiner til rengøring af store arealer

Feje- og gulvvaskemaskine for et perfekt rengøringsresultat

Hakomatic B 1050 / B 1100



*Den som altid skal yde det optimale,
har brug for effektive maskiner*

Fuld ydelse i alle situationer

Med Hako er De altid godt forberedt på opgaverne. Vælg blandt en af de fire effektive Hakomatic B 1050/1100-modeller. Der kan vælges mellem to pladebørste-, en valsebørste- og en kombimaskine med pladebørster samt fejeforsats. Fælles for alle er den store 310 liters tank og den lange problemfrie indsatstid. Endnu større ydelse opnås via det indsvingbare sidebørsteaggregat (option for TB 1020). Dette muliggør kantnært arbejde og øger arbejdsbredden. Alt efter version er der en kapacitet på op til 9.200 m² pr. time.

Fuld komfort i enhver henseende

Det ergonomiske førersæde er ikke blot affjedret, men kan også indstilles individuelt efter førerens vægt. Fra førersædet i midten har føreren et fortrinligt overblik over arbejdsområdet og betjeningspanelet, hvor alle betjeningselementer, inklusive den grønne Hakomatic tast, er placeret umiddelbart indenfor rækkevidde. Med blot et tryk på den grønne Hakomatic tast starter de vigtigste arbejdsfunktioner. Maskinen kan også programmeres individuelt efter Deres ønske, f. eks. med det praktiske automatiske stop af børstrotation og vandtilførsel ved maskinstilstand.



Hakomatic
B 1050 WB 960



Hakomatic
B 1050 Tb 1020/1230
(med ekstraudstyr)



Hakomatic
B 1100 TB 1020/1230
(med ekstraudstyr)

Hakomatic-model	Til intensiv skrubning	Til perfekt opugning	Pladebørste med AquaStop	Valsebørste til strukturerede gulve	Fejeforsats	Batteristørrelse	Kraftfuld motor	Automatisk vandpåfyldnings-system	Recirkulerende smudsvand
B 1050 WB 960	●	●		●		480 Ah			
B 1050 TB 1020	●	●	●			480 Ah			
B 1050 TB 1230	●	●	●			480 Ah			
B 1100 TB 1020	●	●	●		○	640 Ah	●*	●	○
B 1100 TB 1230	●	●	●		●	640 Ah	●	●	○

○ option ● standardudførelse * muliggør kørsel på stigninger på op til 20 %

Hako-kvalitet giver tre direkte fordele!

Færre driftsstop, reducerede driftsomkostninger, enkel vedligeholdelse og tidsbesparende service - det er Hako. Den robuste og langtidsholdbare kraftige udformning af vore maskiner, med sammenhængende stålrammer forhindrer skader og unødvendige stilstandstider.

Hako AquaStop giver pladebørstemaskiner en besparelse på op til 50% på vand og rengøringsmiddel og det optionelle system "Chemical-on-Demand" reducerer disse udgifter yderligere. Her tilføres der kun kemikalier når kraftige

tilsmudsninger skal fjernes. Under vedligeholdelses- og servicearbejde sikrer den direkte adgang til alle vigtige komponenter og et intelligent diagnosesystem, på samme måde, for en optimal rationalitet. Således afkorter f. eks. det værktøjsfrie plade- og valsebørsteskitet omstillingsiden. På samme måde giver den store åbning på smudsvandstanken mulighed for en enkel og hurtig rengøring af smudsvandstanken.

Plade- eller valsebørste - valget er Deres

Hakomatic B 1050



Hakomatic
B1050 TB
1020/1230
(med ekstraudstyr)



Hakomatic
B1050 WB 960

Perfekt rengøring via intelligente løsninger

Hakomatic B 1050 er til rådighed som pladebørstemodel, med arbejdsbredder på 102 cm og 123 cm, såvel som en valsebørstemodel (arbejdsbredde på 96 cm) til rå og strukturerede gulve. Med de tekniske detaljer og det upåklagelige rengøringsresultat efterlades altid et rent indtryk. Valsebørstemodellen Hakomatic B 1050 fejer grov- og finsmuds op, allerede under vådrengøringen. De optionelle sidebørster fjerner smuds fra kanter og lader sugefoden køre i et rent spor. Maskinen udfører således to arbejdsgange i en, uden at de kompakte dimensioner er øget. Takket være forhjulstræk og styring, vender maskinen praktisk talt på stedet og kan derfor også indsættes effektivt på snævre områder.



1) To sidebørster til smudsopsamling i hele sugefodsbredden (Valsebørstemodellen)

2) Udskiftning af valsebørster uden brug af værktøj

3) Stor tankåbning for enkel og let rengøring af smudsvandstanken

4) Sidebørsteaggregat for optimal rengøring i kantområder (Option til TB 102 cm)

5) Hako-Aqua kontrolsystem sparer vand og kemikalier

6) Praktisk suge-/spuleværktøj (Option)

Tekniske data Hakomatic	B 1050 TB 1020	B 1050 TB 1230	B 1050 WB 960	B 1100 TB 1020	B 1100 TB 1230
Arbejdsbredde (cm)	102	123	96	102	123
Sugefodsbredde (cm)	126	126	126	126	126
Effekt køremotor (W)	1,400	1,400	1,400	2,000	2,000
Maximal stigeevne (%)	15	15	15	20	15
Kørehastighed (km/h)	8	8	8	8	8
Arbejdshastighed (km/t)	7.5	7.5	7.5	7	7
Effekt sugemotor (W)	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270
Antal børster (styk)	2	3	2	2	3
Børstediameter (cm)	53	43	13,3	53	43
Børsteomdrejninger (omdr /min)	220	220	900	210	210
Effekt børstemotor (W)	2 x 710	3 x 710	2 x 850	2 x 700	3 x 710
Max. teoretisk kapacitet (m²)	7,600	9,250	7,200	7,100	8,600
Volumen flextank (l)	310	310	310	310	310
Netspænding (V)	36	36	36	36	36
Totaleffekt (kW)	4.09	4.80	4.37	5.9	7.6
Bredde med sugefod (cm)	126	133	126	126	133
Længde med sugefod (cm)	215	215	215	215	215
Højde uden/med førerværn (cm)	140/200	140/200	140/200	140/200	140/200
Vægt uden vand og batterier (kg)	710	770	713	707(	935(
Vægt med vand og batterier (kg)	1,445	1,624	1,567	1,787(	1,944(

* Med fejeforsats

Ændringer i form, farve og udførelse, af hensyn til den tekniske videreudvikling, forbeholdes.

Med Hako træffer De den rigtige beslutning

Uanset om De beslutter Dem for en pladebørste-, valsebørste- eller kombimaskine med fejeforsats - er De altid sikker med Hako og profiterer på flere måder, f. eks. ved arbejdsergonomi og perfekte rengøringsresultater.

Ved en fremragende kundeservice der til enhver tid er klar med råd og assistance. Ved højeste rationalitet gennem lave drifts- og serviceomkostninger og naturligvis med et langtidsholdbart kvalitetsprodukt, som De konstant vil frydes over.

Vores stærkeste elektriske gulvvaskemaskine

Hakomatic B 1100



Hakomatic

B 1100 TB 1020
(med ekstraudstyr)

Hakomatic

B 1100 TB 1230
(med ekstraudstyr)

Støvfri fejning, gulvvask og opsugning - i én og samme arbejdsgang

Med den kombinerede feje- og gulvvaskemaskine Hakomatic B 1100 sparer De værdifuld tid, idet De udfører tre arbejds-trin i et. Endvidere sørger den 138 cm brede fejeforsats med to separate drevne sidebørster, en fejevalse og en kraftig sugeturbine, for en støvfri opsamling af groft og fint smuds. Efter arbejdet tømmes smudsbeholderen ganske enkelt, med et enkelt greb.

I andet trin løser de roterende pladebørster selv kraftige tilsmudsninger. Det optionelle system "Chemical-on-Demand" tillader en situationsafhængig dosering af rengøringskemikalier og sørger for rengøring af let tilsmudsede flader, uden kemikalier. Med det optionelle smudsvands-behandlingsystem er det muligt at

genbruge vandet flere gange. Køretiden forlænges, da et automatisk påfyldningssystem sørger for en tidbesparende efterfyldning.

I tredje og sidste arbejds-trin tørrer den parabolformede sugefod gulvet og gør det direkte klar til betrædning og færdsel. Den kraftige 2.000 W drivmotor og batteriet på 640Ah, tilbyder en konstant høj kapacitetsreserve, hvormed Hakomatic B 1100 kan arbejde i lange intervaller og ubesværet klare stigninger på op til 20%, en stor fordel ved rengøring af ramper i f. eks. parkeringhuse. Bliv selv overbevist og aftal en demonstration - vi præsenterer gerne beviserne!



1) Ergonomisk arbejdsplads

med indsstigning fra begge sider af maskinen, simpel styring og betjeningskraft og let tilgængelige betjeningsselementer. Miljøvenligt doseringssystem kan indstilles direkte fra førersædet.

2) Smudsbeholder

tømmes nemt og bekvemt med blot et greb.

3) Perfekt fejeresultat

via 2 sidebørster, hovedfejelse og kraftig sugeturbine. *

4) Reducerede service- og vedligeholdelsesomkostninger

via direkte adgang til alle vigtige komponenter og systemer

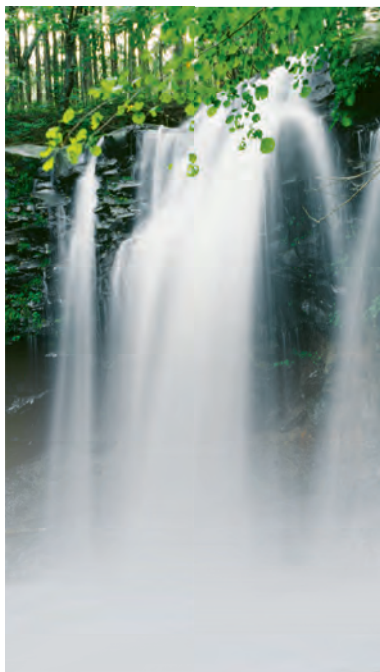
5) Kantnær renhed

via det ekstra sidebørsteaggregat (kun B 1100 TB 1020), spares tidskrævende manuelt arbejde.

6) Kraftigt miljøvenligt 640Ah batteri

leverer reservekapacitet til ekstra lang indsatstid uden afbrydelser.

* Standardudstyr på B 1100 TB 1230; Option til TB 1020 (Påkørselssikring er option)



Hako: miljøvenlig fra starten

Vi vil gerne efterlade jorden ren. Hensynet til ressourcer, miljø og klima bestemmer derfor vores samlede indsats. Dette er bekræftet over for os af uafhængige institutter. Mere om vort engagement kan De finde på www.hako.com

Overalt og lige i nærheden

Vort effektive forhandler og servicenet garanterer korte veje og hurtig hjælp, overalt i Europa.

Renlighed med sikkerhed

Vore maskiner opfylder de højeste krav. Pålidelig kvalitet "Made by Hako". Vi servicerer hvad vi sælger.

Køb, leje, leasing

Vi tilbyder Dem et utal af individuelle og attraktive finansieringsmuligheder.

Vi er der for Dem døgnet rundt

Hako beredskabs- og reservedelsservice sikrer den højeste leverings-sikkerhed.



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001

Hako Danmark A/S
Odensevej 33 - 5550 Langeskov
Tlf.: 65381163 - Fax: 65382951
Mail: hako@hako.dk
www.hako.dk