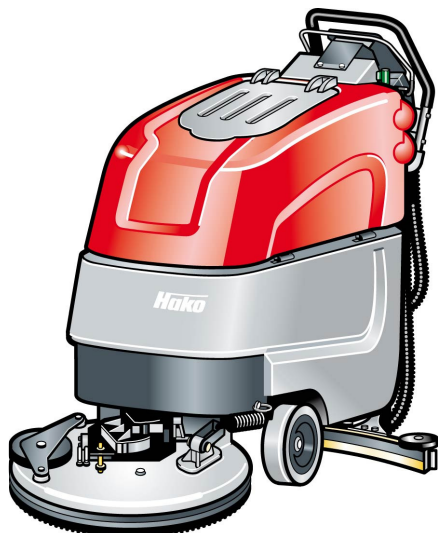


Hakomatic B 45

Hakomatic B 45 predstavlja najmodernejšo generacijo strojev za generalno in vzdrževalno (redno) mokro čiščenje vseh tipov trdih površin. Modularna konstrukcija na eni osnovi dovoljuje optimalen izbor stroja za vse vrste uporabe.



Temeljito čiščenje: glava ščetk je postavljena naprej in na stran zaradi lažjega čiščenja blizu in pod objekti. Ščetke z posebno obrobo za varčevanje z čistilno raztopino. Parabolično oblikovana sesalna šoba za optimalne zmogljivosti sesanja tudi v kotih in težavnih površinah.

Udobje operaterja: izredna okretnost stroja z ergonomičnim ročajem. Kontrolna plošča enostavno razumljiva z prikazi vseh delovnih funkcij. Ščetke se snamejo z pritiskom na gumb. Nastavljivo (brez pljuskanja) praznenje umazane vode.

Ekološka zasnova: vse ščetke imajo Aqua-Stop sistem katere varčujejo pri vodi in čistilih. Točno doziranje čistilne raztopine. Sintetični materiali so označeni za reciklažne namene.

Robustno kvalitetno in enostavno vzdrževanje: robustno, varjeno, proti korozijsko zaščiteno ohišje konstruirano kot osnova nosilec koles, glave ščetk, rezervoarjev in sesalne šobe. Velike odprtine rezervoarjev za lažje čiščenje.

Varnost: ključ za preprečevanje uporabe nepooblaščenim osebam (samo Hakomatic B 45 CL in CLH), avtomatski izklop (dead mans switch) za ščetke in dotok vode (ni na voljo pri Hakomatic B 45 basic). Zaščita pred pregretjem motorja ščetk.

Velik izbor standardne opreme:
Števec delovnih ur, vgrajen (on-board) polnilec vključno z 1,5 m razteznim kablom, kontrola stanja napetosti akumulatorjev in avtomatski izklop kateri varuje akumulatorje pred popolnim izpraznjenjem.

Akumulatorski sistemi:

Hakomatic B 45 basic je opremljen z gel akumulatorji 70 Ah. Modeli B 45 / B 45 CL in CLH pa so opremljeni z 100 Ah gel akumulatorji. Popolnoma avtomatski polnilec je vgrajen v stroj.

Velika izbira modelov:

- 430 mm ali 510 mm delovne širine
- Opcijsko z manjšo sesalno šobo za uporabo v ozkih prostorih
- Pogon preko ščetk ali reduktorja

Posebna oprema in pribor:

CL / comfort line: elektronska regulacija pretoka čistilne raztopine, nastavljiva hitrost preko pogona in različne delovne širine so še ena prednost pred basic modeli.

CLH / hospital verzija: stroj zasnovan na verziji B 45 CL namenjen bolnišnicam z belimi rezervoarji, držalom mopa in posodo za čistila ter pripomočke. Poseben elektronski paket zmanjšanja glasnosti je vključen kot standard.

Čistilni in sesalni pribor (»Tool«):

- ročna sesalna cev za čiščenje in pobiranje vode na težko dostopnih mestih.
- ročno čiščenje z ekstrakcijo za osnovno enoto in priključkom za pranje na težje dostopnih mestih (samo pri CL/CLH).

Model	B 45	B 45 CL	B 45 CLH
Delovna širina v cm	43/51	43/51	51
Širina sesanja v cm	78/86	78/86	78/86
Teoretična zmogljivost v m ²	1700 / 2000	1950 / 2300	2300
Praktična zmogljivost v m ² (-40%)	1000 / 1200	1170 / 1380	1380
Pretok zraka v m ³ /h	115	115	115
Podtlak v mbar	110	110	110
Napetost v Volt	24	24	24
Število ščetk	1	1	1
Hitrost ščetk v obr/min	210	210	210
Premer ščetk v cm	43/51	43/51	51
Delovna hitrost v km/h	4	4,5	4,5
Rezervoar čiste vode	42	42	42
Rezervoar umazane vode	42	42	42
Širina brez/z sesalno šobo	50/56 (76/86)	50/56 (76/86)	56/86
Teža brez akumulatorjev v kg	94	113	113
Skupna teža v kg	195 - 216	235	235
Skupna moč v kW	1,14	1,32	1,32

Cenik stroja in opreme	Kos potrebno	Šifra	Cena
Kompleten stroj B 45 (Pogon preko ščetke) / 70 Ah			
Hakomatic B 45 z 43 cm pralno glavo Akumulatorski stroj vključuje 9 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 70 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 76 cm sesalno šobo	1	1HA770030	3.899,99
Hakomatic B 45 z 51 cm pralno glavo Akumulatorski stroj vključuje 9 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 70 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 86 cm sesalno šobo	1	1HA770032	4.095,01
Pomembno: za učinkovito delo je potrebno dodati ustrezne ščetke ali filce glede na vrsto tlakov. Nadaljnji pribor je na voljo v spodnjem opisu!		Omenjena modela na voljo samo po naročilu!	
Kompleten stroj B 45 (Pogon preko ščetke) / 105 Ah			
Hakomatic B 45 z 43 cm pralno glavo Akumulatorski stroj vključuje 12,6 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 105 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 76 cm sesalno šobo	1	1HA770040	4.245,15
Hakomatic B 45 z 51 cm pralno glavo Akumulatorski stroj vključuje 12,6 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 105 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 86 cm sesalno šobo	1	1HA770042	4.371,90
Pomembno: za učinkovito delo je potrebno dodati ustrezne ščetke ali filce glede na vrsto tlakov. Nadaljnji pribor je na voljo v spodnjem opisu!			
Kompleten stroj B 45 CL (Reduktorski pogon)			
Hakomatic B 45 CL z 43 cm pralno glavo Pogon preko reduktorja, 12,6 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 105 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 76 cm sesalno šobo	1	1HA770060	5.324,90
Hakomatic B 45 CL z 51 cm pralno glavo Pogon preko reduktorja, 12,6 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 105 Ah gel akumulatorja, elektro izmet ščetke in 86 cm sesalno šobo	1	1HA770062	5.723,56
Pomembno: za učinkovito delo je potrebno dodati ustrezne ščetke ali filce glede na vrsto tlakov. Nadaljnji pribor je na voljo v spodnjem opisu!			
Kompleten stroj B 45 CLH (Clinic-Reduktorski pogon)			
Hakomatic B 45 CLH z 51 cm pralno glavo Klinik izvedba vključno z paketom za zmanjšanje glasnosti, držalom mopa in posodo za čistila ter pripomočke, pogon preko reduktorja, 12,6 A vgrajen (on-board) polnilec, 2 X 12 V / 105 Ah gel akumulatorja, beli rezervoarji, elektro izmet ščetke in 86 cm sesalno šobo	1	1HA770080	8.035,56
Pomembno: za učinkovito delo je potrebno dodati ustrezne ščetke ali filce glede na vrsto tlakov. Nadaljnji pribor je na voljo v spodnjem opisu!			
Dodatni priključki in pribor			
Trda cev, sintetična gibljiva cev 3 m, talna šoba z gunicami	1	2HA703640	96,43
Paket za zmanjšanje glasnosti v občutljivih prostorih (samo ob naročilu stroja) za model B 45 CL	1	2HA7730	229,87
Držalo mopa in posoda za čistila ter pripomočke	1	2HA7725	182,77
Dozirni sistem za avtomatsko polnjenje rezervoarja	1	2HA705602	560,59
Plovec za dozirni sistem (poleti 2009)	1	2HA7743	150,93

Cenik stroja in opreme	Kos potrebno	Šifra	Cena
Dodatni pralno sesalni priključek			
Povezovalni priključek (samo za modele B 45 CL/CLH), priključek kpl. z ekstrakcijsko napravo za doziranje čistilne raztopine na težko dostopna mesta	1	2HA7724	170,43
Sesalna in ekstrakcijska cev dolžine 5 m	1	2HA7766	187,38
Pralno sesalna šoba ("tool")	1	2HA7009	386,76
Ščetke za glavo 43 cm			
Stopnja umazanije / vlakna:			
Majhna do srednja / sintetični material PPN 0,5	1	5HA794301	101,20
Majhna do srednja, grobi tlaki / sintetični material mešanica K 901	1	5HA794302	101,20
Srednja do močna / Tynex granulacija 600, sive	1	5HA794303	174,90
Srednja do močna / sintetični material PPN 0,8	1	5HA794304	101,20
Močna in osnovno čiščenje / Tynex granulacija 180, sive	1	5HA794305	174,90
Ekstremno močna in osnovno čiščenje / Tynex granulacija 120, sive	1	5HA794306	174,90
Ščetke za glavo 51 cm			
Stopnja umazanije / vlakna:			
Majhna do srednja / sintetični material PPN 0,5	1	5HA795101	113,30
Majhna do srednja, grobi tlaki / sintetični material mešanica K 901	1	5HA795102	113,30
Srednja do močna / Tynex granulacija 600, sive	1	5HA795103	220,00
Srednja do močna / sintetični material PPN 0,8	1	5HA795104	113,30
Močna in osnovno čiščenje / Tynex granulacija 180, sive	1	5HA795105	190,13
Ekstremno močna in osnovno čiščenje / Tynex granulacija 120, sive	1	5HA795106	220,20
Filci-padi za glavo 43 cm			
Filc 430 rdeč	1	51HA783805	14,20
Filc 430 zelen	1	51HA764705	14,20
Filc 430 rjav	1	51HA783705	14,20
Filc 430 črn	1	51HA784005	14,20
Mikrofibra filc 430	1	51HA785002	31,00
Tudi zahtevano:			
Nosilna plošča	1	5HA7943	144,00
Filci-padi za glavo 51 cm			
Filc 510 rdeč	1	51HA795605	17,40
Filc 510 zelen	1	51HA795705	17,40
Filc 510 rjav	1	51HA795805	17,40
Filc 510 črn	1	51HA795905	17,40
Mikrofibra filc 510	1	51HA7849	40,26
Tudi zahtevano:			
Nosilna plošča	1	5HA7951	174,00

Cene so brez vrednosti DDV in veljajo od 01.07.2009!

Vse cene in tehnične karakteristike so zgolj informativne narave in dobavitelj ni dolžan javiti kakršnih koli sprememb kupcu!
Pred naročilom nas prosimo kontaktirajte, da Vam izdelamo cenovno točno ponudbo.