

Mycí stroje

Katalog produktů



Malé mycí stroje



CA 240 / 330

Malý mycí stroj, který myje, drhne a vytírá všechny druhy pevných podlah. Tento model je vhodný především k mytí eskalátorů.

- Nejmenší mycí stroj na většinu pevných podlah
- Dva axiální protiběžné kartáče (5 různých typů)
- Přítlak kartáčů až 296 g/m²
- Vysoká životnost
- Nízká hlučnost



CA 331

Nebylo by skvělé dokázat rychle a efektivně umýt i ty nejmenší plochy? S mycím strojem CA 331 je to možné!

Model CA 331 je druhým nejmenším mycím strojem z produkce Nilfisk. Je jedinečnou kombinací kompaktních rozměrů a pracovního výkonu. Kromě mytí tvrdých podlah je přizpůsoben i k čištění koberců.

- Mycí záběr 33 cm
- Dvoudisková mycí hlava - 2x kartáč nebo 2x lešticí pad
- Přítlak kartáčů 15 kg
- Dvě nádrže 7 a 8 litrů pro roztok a nečistoty
- Schopnost mytí vpřed i vzad díky dvěma stěrkám
- Ruční sada pro extrakci koberců



CA/BA 410

Kompaktní mycí stroj s diskovým kartáčem. Dodává se v kabelovém i bateriovém provedení. Osvědčuje se zejména při úklidu škol, hotelů a kanceláří.

- Moderní mycí stroj o kompaktních rozměrech
- Pracovní záběr 43 cm
- Vhodný pro středně náročné práce
- Kabelová i bateriová verze
- Možnost integrované nabíječky

BA 451D/BA 531D

Moderní série ručně vedených mycích strojů. Kombinuje nízkou provozní hlučnost s tradičně velkou pracovní produktivitou. Díky tichému chodu mohou být tyto stroje použity i v prostředích, které jsou citlivé na větší hluk, např. nemocnice.

- Moderní design
- Odolná konstrukce z kvalitních plastů
- Velmi tichý pracovní chod
- Mycí záběr 45 nebo 53 cm
- Nastavitelný přítlak kartáče
- Sklopná nádrž na nečistoty



BA 551D

Vyspělé ručně vedené mycí stroje s nízkou provozní hlučností a vysokou pracovní produktivitou. Velká pojezdová kola dávají stroji vynikající stabilitu a manévrovatelnost.

- Moderní design
- Robustní podvozek a konstrukce
- Velmi tichý pracovní chod
- Mycí záběr 53 cm
- Nastavitelný přítlak kartáče
- Sklopná nádrž na nečistoty
- Disková i cylindrická verze



BA 611D

Vyspělé ručně vedené mycí stroje s nízkou provozní hlučností a vysokou pracovní produktivitou. Mycí hlava s dvojicí kartáčů dělá z relativně malého stroje velice výkonné zařízení.

- Moderní design
- Robustní podvozek
- Velmi tichý chod
- Velká pojezdová kola
- Pracovní záběr 61 cm
- Nastavitelný přítlak kartáčů
- Mycí hlava s dvojicí diskových kartáčů
- Sklopná nádrž na nečistoty



Velké mycí stroje



BA 651/751C/851

Řada průmyslových ručně vedených mycích strojů s pracovními záběry 66, 71 a 86 cm. Pro tuto modelovou řadu jsou typickými vlastnostmi tichý chod, atraktivní vzhled a vysoká produktivita. Díky kvalitě zpracování a použitým materiálům jsou mycí stroje BA 651 - 851 určeny do průmyslového prostředí.

- Extrémně tichý chod - hlučnost pouhých 58 dB
- Moderní, ergonomicky řešený design
- Robustní konstrukce a vysoce kvalitní plasty
- Nejširší mycí záběr v kategorii ručně vedených mycích strojů
- 4 pracovní šíře - 61 cm disk, 71 cm disk, 71 cm cylindr, 86 cm disk
- 4 vzájemně vyměnitelné mycí hlavy včetně 1 cylindrické
- Nastavitelný přítlak kartáče - 32/52 kg



BA 625/725C/825

Špičkové mycí stroje vhodné zejména do těžkého průmyslu. Disponují 3 velikostmi diskových mycích hlav - 61, 71 a 81 cm - a jednou válcovou hlavou o šíři 71 cm. K většímu mycímu účinku rovněž přispívají volitelné přítlaky kartáčů v rozsahu 36/59/73 kg. U stroje s válcovým kartáčem pak 23/36/45 kg.

- Dvojitá disková hlava o rozměrech 61, 71 a 81 cm
- Válcová mycí hlava o velikosti 71 cm
- Sklápěcí nádrž se špinavou vodou
- Nastavitelný přítlak kartáčů
- Ocelový rám stroje s trojitou antikorozní úpravou
- Odolné polyetylenové nádrže na vodu a nečistoty
- Ruční vysávací sada



BA 755/755C/855

Symbol vysoké odolnosti a pracovního výkonu. Mycí stroje řady BA 755-855 jsou určeny k náročné práci v extrémních průmyslových provozech. Pro zátěžové podmínky je přizpůsoben podvozek, nádrže i samotný ovládací panel.

- Dvojitá disková hlava se záběrem 71 a 81 cm
- Válcová mycí hlava o velikosti 71 cm
- Nastavitelný přítlak kartáčů
- Mohutná pojezdová kola
- Ocelový rám stroje s trojitou antikorozní úpravou
- Odolné polyetylenové nádrže na vodu a nečistoty



BR 755/755C/855

Zcela nová modelová řada mycích strojů s označením BR 755/855 sází především na úsporu provozních nákladů. Díky výjimečné funkci EVERGREEN dokáže BR 755/855 uspořit minimálně 50% chemického prostředku při zachování velmi slušné kvality mytí.

- Kompaktní design s širokým pracovním záběrem
- Nízká provozní hlučnost - jen 63 dB
- Výjimečně úsporný provoz díky funkci EVERGREEN™
- Nastavitelné přítlaky kartáče - 40/65/96 kg
- Odolná polyurethanová kola



BR 850S/1050S

Průmyslové mycí stroje pro úklid velkých ploch, především logistických parků a garáží. Pro tuto modelovou řadu je charakteristický úzký profil a široký mycí záběr.

- Úzký profil stroje s širokým mycím záběrem
- Kvalitní a odolné plasty
- Verze s diskovou nebo válcovou mycí hlavou
- Nastavitelné přítlaky kartáče - až 113 kg
- Schopnost vysokého stoupání - 16%



BR 1100S/1300S

Vyspělé mycí stroje vyvinuté na míru pro úklid náročných průmyslových provozů. S pracovními záběry 100 a 130 cm se řadí k neproduktivnějším mycím strojům ve své třídě.

- Odolná konstrukce s masivním předním nárazníkem
- Diskové i válcové vyměnitelné mycí hlavy
- Přítlak kartáčů 43/90/145 kg
- Plně výklopná nádrž na nečistoty
- Pracovní rychlost stroje až 9 km/h



Kombinované stroje

6



CR 1000

Jen o málo větší než mycí automat je bateriový kombinovaný stroj CR 1000. Na jedno přejetí zametá, myje a vysouší. Pracovní záběry 101 a 117 cm předurčují tento model ke komplexnímu úklidu nejrůznějších průmyslových ploch.

- Kompaktní design
- Dvě verze CR 1000 a výkonnější CR 1000 XL
- Extrémně odolná konstrukce
- Bateriový pohon
- Otočný rádius 240 cm
- Velké nádrže na roztok a nečistoty 208/208 litrů
- Objemný násypník na suché nečistoty 71 litrů



CR 1200/1400

Výkonný kombinovaný stroj se čtyřmi druhy pohonů - baterie, benzín, nafta a LPG. Tento úklidový speciál je komplexním řešením pro pravidelnou údržbu průmyslových areálů a logistických parků.

- 4 druhy pohonů
- Velké nádoby na čisticí a použitý roztok (až 2 x 300 litrů)
- Třístupňová regulace přítlaku kartáčů: 55, 110 a 180 kg
- Velká stoupavost - 14 %
- Hydraulický výsyp kontejneru do výšky 152 cm



ER 1300/1600

Z produktové série kombinovaných strojů Nilfisk se řadí modely ER 1300 a ER 1600 k té nejvyšší kategorii. Je to dáno především nejširším mycím a zametacím záběrem (1220/1570) a velikostí nádrží (2x380). ER 1300/1600 je vybavený výkonným čtyřválcovým agregátem v provedení benzín, nafta a LPG.

- Nejširší mycí a zametací záběr
- Největší nádrže na roztok a nečistoty
- Největší násypník (42 litrů)
- Variabilně nastavitelné přítlaky kartáčů
- Řízené ředění a dávkování chemie EDS



Technická specifikace

Mycí stroje	Napětí (V)	Hlučnost (dB)	Pracovní záběr (mm)	Produktivita skutečná (m ² /h)	Max. rychlost (km/h)	Nádrže (l)	Přítlak kartáče (kg)	Rychlost kartáče (ot./min.)	Rozměry (cm)	Provozní hmotnost (kg)
CA 240	230	68	240	360	3	1,2/1,7	-	20	38x34x21	20
CA 330	230	68	340	510	3	1,2/1,7	-	23,5	38x44x21	23,5
CA331	230	72,5	330	500	3	7/8	15	-	66x39x37	29
CA 410	230	67	430	860	4	23/21	28	150	100x57x73	88
BA 410	24	67	430	1030	4		23	135	100x57x73	128
CA 451	230	67	450	900	-	40/40	29	150	115x51x105	176
BA 451D	24	65,8	450	1080	4,5	40/40	19/26	135	115x51x105	237
CA 531	230	67,3	530	1060	-	40/40	30	150	118x54x105	177
BA 531D	24	65,8	530	1270	4,5	40/40	21/28	135	122x54x105	238
CA 551	230	67,3	530	1060	-	55/55	30	150	130x54x109	186
BA 551D	24	65,8	530	1270	5,6	55/55	21/28	135	132x54x109	254
BA 551CD	24	65,8	510	1220	5,6	55/55	26	570	125x57x109	257
BA 611D	24	65,8	610	1460	5,6	55/55	21/28	230	131x65x109	255
BA 651	24	58	66	2000	5,6	85/85	32/52	220	150x60x105	470
BA 751C	24	58	71	2390	5,6	85/85	35	613	147x60x105	470
BA 851	24	58	86	2860	5,6	85/85	32/52	220	157x60x105	470
BA 625	24	66	610	1760	4,8	76/76	36/59/73	220	138x66x112	345
BA 725C	24	66	710	2050	4,8	76/76	27/36/45	900	140x79x112	345
BA 825	24	66	810	2340	4,8	76/76	36/59/73	220	146x83x112	347
BA 755	36	66	710	2050	4,8	114/114	40/80/113	220	156x77x114	725
BA 755C	36	71	710	2050	4,8	114/114	36/45/54	900	157x79x114	740
BA 855	36	71	810	2340	4,8	114/114	40/80/113	220	159x85x114	725
BR 755	36	63,7	710	3150	6,3	106/106	40/65/96	215-260	152x70x131	658
BR 755C	36	63,7	710	3150	6,3	106/106	27/36/45	900	152x70x131	658
BR 855	36	63,7	860	3800	6,3	106/106	40/65/96	215-260	152x70x131	658
BR 850S	36	68	810	3800	6,7	157/157	0-113	250	155x88x135	705
BR 1050S	36	68	970	4600	6,7	157/157	0-113	250	155x104x135	705
BR 1050SC	36	68	970	4600	6,7	157/157	0-113	900	155x106x135	705
BR 1100S	36	72	1000	6300	9	265/265	43/90/145	240	187x113x148	1350
BR 1100SC	36	72	1000	6300	9	265/265	28/54/90	630	187x116x148	1397
BR 1300S	36	72	1300	8190	9	265/265	43/90/145	225	187x131x148	1395
BR 1300SC	36	72	1300	8190	9	265/265	38/54/90	630	187x137x148	1436

Kombinované stroje	Pohon	Mycí záběr (mm)	Zametací záběr (mm)	Produktivita skutečná (m ² /h)	Nádrže (l)	Objem násypníku (l)	Výšpná výška (cm)	Max. stoupavost (%)
CR 1000 B	Baterie, 36 V	1010	1170	5250	208/208	71	35	16
CR 1000 B XL	Baterie, 36 V	1170	1170	6100	208/208	71	35	16
CR 1200 B	Baterie, 36 V	1200	1600	7500	300/300	260	152	14
CR 1200 D	Diesel, 44 k	1200	1600	8100	300/300	260	152	14
CR 1200 LPG	LPG, 53 k	1200	1600	8100	300/300	260	152	14
CR 1400 D	Diesel, 44 k	1400	1600	9450	300/300	260	152	14
CR 1400 LPG	LPG, 53 k	1400	1600	9450	300/300	260	152	14
ER 1300 LPG	LPG, 55 k	1220	1570	11100	380/380	42	-	16
ER 1300 D	Diesel, 37,5 k	1200	1570	11100	380/380	42	-	16
ER 1600 LPG	LPG, 55 k	1520	1520	13900	380/380	42	-	16
ER 1600 D	Diesel, 37,5 k	1520	1520	13900	380/380	42	-	16

Technologie

Nedělejte věci, které za vás může udělat stroj.

Profesionálové v oblasti úklidu musí denně řešit desítky provozních záležitostí. Jednou z nich je i neustálá kontrola finančních prostředků a bezpečnost práce zaměstnanců. Tyto dva faktory jsou klíčové zejména při manipulaci se spotřebním materiálem, jakým jsou např. chemické přípravky do mycích strojů. Neodborné či záměrně špatné zacházení s chemickými roztoky může vést k nemalým ztrátám, které se neprojeví okamžitě, ale až po delší době. O to větší je pak překvapení.

Čelit podobným situacím lze přitom velmi snadno. Stačí eliminovat lidský faktor a přenechat určitou úlohu modernímu stroji. Typickým příkladem je systém EDS, který je součástí mnoha modelů mycích strojů Nilfisk. EDS pracuje s jakýmkoliv chemickým koncentrátem. Ten se nalije do zabudovaného, ale vyjímatelného kanystru a zavře se víčko. To je vše! Obsluha pouze navolí poměr ředění buď analogově, na stupnici umístěné na kanystru, nebo digitálně na přístrojové desce stroje. O správné ředění a dávkování se pak stará stroj.



EDS (*Eco Dosage Solution*) je garantem precizního ředění a dávkování chemických roztoků v mycích strojích Nilfisk. Poměr ředění je naprosto bezchybný a vždy přesný. Navíc proces míchání probíhá u mycí hlavy – nikoliv v nádrži samotné! Nádrž s vodou tak zůstává vždy čistá a není tedy potřeba ji vyplachovat.

Dalším ožehavým problémem bývá nedostatečné využívání veškerého potenciálu stroje. Obsluha buď neví, že by měla přidat větší přítlak kartáče či zvýšit průtok chemického roztoku nebo se prostě v inkriminovanou dobu nechce zabývat tlačítky na ovládacím panelu. Důvody jsou různé. Výsledek je však stále stejný: nepřiliš dobře umytá podlaha, ačkoliv mycí stroj má všechny předpoklady k tomu, aby svůj úkol odvedl na výbornou. Z těchto důvodů vyvinul Nilfisk-Advance funkci Evergreen.

Evergreen je zcela novou funkcí, která obsluze usnadňuje pracovat, po omezenou dobu a v jeden okamžik, s větším přítlakem kartáčů, s vyšším průtokem vody a s větší koncentrací chemického roztoku.



Evergreen™ je funkce automatického ředění chemického roztoku v úsporném režimu s možností časově omezené deaktivace. Deaktivace této funkce umožňuje mýt i silně znečištěné podlahy. Evergreen po dobu jedné minuty myje se zvýšeným přítlakem kartáče, s větším průtokem chemického roztoku a s větším poměrem ředění.