

A man in a grey vest and black shirt is operating a Kärcher floor cleaning machine in a modern office lobby. The machine is black and yellow, with a red brush roll. The lobby has a high ceiling with many small, round, silver pendant lights. There are grey sofas and a large window in the background.

KÄRCHER

- Mașina de măturat-aspirat cu post de conducere alimentată de acumulatori KM 105/100 R Bp Pack+KSSB ... **pag. 9**
- Mașina de curățat cu gheață carbonică IB 10/8 L2P ... **pag. 11**

PENTRU CURĂȚENIA WOW, CARE CONTEAZĂ.

Indiferent de domeniul de activitate, de locație sau de cerințele de curățare, produsele profesionale Kärcher oferă rezultate **WOW**.

Până la 30 iunie 2021, beneficiați de **REDUCERI** pentru cele mai fiabile și eficiente echipamente de curățat profesionale.

www.karcher.ro

APARATE DE CURĂȚAT CU PRESIUNE FĂRĂ ÎNCĂLZIRE

HD 5/15 C Plus

Cod comandă: **1.520-931.0**
Tensiune alimentare: 230 V
Debit transportat: 500 l/h
Presiune de lucru: 150 bar
Putere: 2,8 kW



**Spumă activă
VehiclePro RM 806, 5 L**
Cod articol: **6.295-406.0**

**PACHET
PROMO**

Preț listă: **3836.74**

RON

**Preț PROMO:
3086.21 RON**



HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Cod comandă: **1.520-934.0**
Tensiune alimentare: 230 V
Debit transportat: 500 l/h
Presiune de lucru: 150 bar
Putere: 2,8 kW



Preț listă: **4999.80**

RON

**Preț PROMO:
3849.85 RON**

HD 6/16-4 MX Plus

Cod comandă: **1.524-934.0**
Tensiune alimentare: 230 V
Debit transportat: 600 l/h
Presiune de lucru: 160 bar
Putere: 3,3 kW



Preț listă: **6919.23**

RON

**Preț PROMO:
5466.19 RON**



HD 9/20-4 M Plus

Cod comandă: **1.524-926.0**
Tensiune alimentare: 400 V
Debit transportat: 460-900 l/h
Presiune de lucru: 20-200 bar
Putere: 7 kW



Preț listă: **7625.74**

RON

**Preț PROMO:
5948.08 RON**

HD 10/25-4 SX Plus

Cod comandă: **1.286-927.0**
Tensiune alimentare: 400 V
Debit transportat: 500-1000 l/h
Presiune de lucru: 250 bar
Putere: 9,2 kW
Lungime furtun: 20m



Preț listă: **10840.78**

RON

**Preț PROMO:
8455.81 RON**



APARATE DE CURĂȚAT CU PRESIUNE CU ÎNCĂLZIRE

HDS 8/18-4 CX

Cod comandă: **1.174-906.0**
 Tambur cu furtun 15m
 Tensiune alimentare: 400 V
 Debit transportat: 300-800 l/h
 Presiune de lucru: 30-180 bar
 Temperatura max.: 155 °C
 Consum motorină: 5 l/h
 Putere: 6 kW

Preț listă: **17140.44** RON

Preț PROMO:
13369.54 RON



ACCESORII & DETERGENȚI



**Soluție pentru curățarea
 uleiului și grăsimii RM 31, 20 L**
 Cod articol: **6.295-069.0**

Preț listă: **480.99** RON

Preț PROMO:
360.74 RON



**Detergent activ alcalin
 PressurePro RM 81, 20 L**
 Cod articol: **6.295-557.0**

Preț listă: **557.50** RON

Preț PROMO:
418.12 RON



**Detergent activ alcalin
 RM 81 fără NTA, 2.5 L**
 Cod articol: **6.295-555.0**

Preț listă: **103.10** RON

Preț PROMO:
79.38 RON

**Detergent dezinfectant
 RM 732, 5 L**

Cod articol: **6.295-596.0**

Preț listă: **269.43** RON

Preț PROMO:
175.13 RON



**Soluție dezinfectantă
 RM 735, 5L**

Cod articol: **6.295-597.0**

Preț listă: **320.85** RON

Preț PROMO:
224.59 RON



Duză spumare TR 025*

Cod comandă: 2.112-017.0

*Pentru aparatele cu reglaj al presiunii.

Duză spumare TR 042**

Cod comandă: 2.112-018.0

**Pentru aparatele fără reglaj al presiunii.

Preț listă: **554.91** RON

Preț PROMO:
410.63 RON



ASPIRATOARE UScate



Saci T 7/1 - 10 buc.
 Cod comandă: **6.904-084.0**



T 7/1 Classic

Cod comandă: **1.527-181.0**

Debit aer: 40 l/s

Vacuum: 235 mbar

Rezervor: 7,5 l

Putere: 850 W

Tensiune: 230 V

**PACHET
 PROMO**

Preț listă: **718.47** RON

Preț PROMO:
544.46 RON

T 10/1

Cod comandă: **1.527-150.0**

Debit aer: 53 l/s

Vacuum: 240 mbar

Rezervor: 10 l

Putere: 800 W

Tensiune: 230 Vh

Preț listă: **928.66** RON

Preț PROMO:
715.07 RON





ÎN LIMITA
STOCULUI
DISPONIBIL

T 9/1 Bp

Cod comandă: **1.528-111.0**
Vacuum: 207 mbar
Rezervor: 9 l
Timpul de utilizare: max. 46 min.
Acumulator: 36 / 7,5 V/Ah

Preț listă: **3211.30**
RON

Preț PROMO:
2280.02 RON



Saci T 9/1, BV 5 - 10 buc.
Cod comandă: 6.904-335.0

Preț listă: **104.91**
RON

Preț PROMO:
78.68 RON



Saci filtranți din hârtie
T 7/1 și T 10/1 - 10 buc.
Cod comandă: 6.904-333.0

Preț listă: **77.17**
RON

Preț PROMO:
59.42 RON

ASPIRATOARE CU PERII PENTRU COVOR

CV 30/1

Cod comandă: **1.023-121.0**
Lățime de lucru: 300 mm
Debit aer: 43 l/s
Vacuum: 193 mbar
Rezervor: 5,5 l
Putere: 850 W

Preț listă: **2192.70**
RON

Preț PROMO:
1710.30 RON



Saci filtranți CV 30/1 - 10 buc.
Cod comandă: 6.904-305.0

Preț listă: **109.99**
RON

Preț PROMO:
84.69 RON



ASPIRATOARE PORTABILE CU ACUMULATORI



ÎN LIMITA
STOCULUI
DISPONIBIL

BV 5/1 Bp

Cod comandă: **1.394-219.0**
Rezervor: 5 l
Timpul de utilizare: max. 46 min.
Acumulator: 36 / 7,5 V/Ah

Preț listă: **5084.27**
RON

Preț PROMO:
2491.29 RON

ASPIRATOR PENTRU GEAMURI

WVP 10 Adv

Cod comandă: **1.633-560.0**
Capacitate rezervor apă murdară: 200 ml
Durată de încărcare acumulator: 50 min
Timp lucru acumulator: 2x35 min
Lățime de lucru cu duza de aspirare îngustă/standard: 170/280 mm
Greutate (inclusiv acumulator): 1 kg

Preț listă: **888.49**
RON

Preț PROMO:
701.91 RON



ASPIRATOARE UMED-USCATE

NT 22/1 Ap L

Cod comandă: **1.378-600.0**
 Debit aer: 71 l/s
 Vacuum: 190 mbar
 Rezervor: 22 l
 Putere: 1300 W
 Tensiune: 230 V



Saci filtranți fleece
 pentru NT 22/1 Ap - 5 buc.
 Cod comandă: **2.889-217.0**

Preț listă: **1009.22**
 RON

Preț PROMO:
760.05 RON

**PACHET
 PROMO**



NT 40/1 Ap L

Cod comandă: **1.148-321.0**
 Debit aer: 74 l/s
 Vacuum: 254 mbar
 Rezervor: 40 l
 Putere: 1380 W
 Tensiune: 230 V

Preț listă: **1960.94**
 RON

Preț PROMO:
1568.75 RON



NT 65/2 Ap

Cod comandă: **1.667-291.0**
 Debit aer: 74 l/s
 Vacuum: 254 mbar
 Rezervor: 65 l
 Putere: 2760 W
 Tensiune: 230 V

Preț listă: **4278.71**
 RON

Preț PROMO:
3380.18 RON



Saci filtranți din hârtie
 pentru NT 65/2 Ap - 5 buc.
 Cod comandă: **6.904-285.0**

Preț listă: **177.10**
 RON

Preț PROMO:
138.14 RON



Saci filtranți fleece
 pentru NT 22/1 - 5 buc.
 Cod comandă: **6.907-469.0**

Preț listă: **77.99**
 RON

Preț PROMO:
60.05 RON

ASPIRATOARE CU SPĂLARE TIP SPRAY-EXTRACȚIE

Puzzi 8/1 cu duză de mână

Cod comandă: **1.100-225.0**
 Suprafață max.: 12 - 18 m²/h
 Debit aer: 61 l/s
 Vacuum: 230 mbar
 Rezervor apă murdară: 7 L
 Rezervor apă curată: 8 L
 Putere: 1200 W
 Tensiune: 230 V



Detergent covoare
 și tapiserii CarpetPro
 RM 760, 200 tablete
 Cod articol: **6.295-856.0**

Preț listă: **3104.68**
 RON

Preț PROMO:
2457.18 RON

**PACHET
 PROMO**



Detergent pudră pentru
 covoare CarpetPro RM 760, 800 g
 Cod articol: **6.295-849.0**

Preț listă: **77.09**
 RON

Preț PROMO:
57.82 RON



Detergent covoare și tapiserii
 CarpetPro Cleaner RM 764, 10 L
 Cod articol: **6.295-854.0**

Preț listă: **344.10**
 RON

Preț PROMO:
264.96 RON

Puzzi 10/1

Cod comandă: **1.100-130.0**
Suprafață max.: 20 - 25 m²/h
Debit aer: 54 l/s
Vacuum: 220 mbar
Rezervor apă murdară: 9 L
Rezervor apă curată: 10 L
Putere: 1250 W
Tensiune: 230 V

Preț listă: **3408.98**

Preț PROMO:
2659.00 RON



APARATE DE CURĂȚAT ȘI ASPIRATOARE CU ABUR



CURĂȚARE PROFUNDĂ
FĂRĂ CHIMICALE
ELIMINĂ PÂNĂ LA
99.999%
CORONAVIRUSUL*
ȘI BACTERIILE**



Aparat de curățat cu abur SG 4/4

Cod comandă: **1.092-104.0**
Capacitate de încălzire: 2300 W
Capacitate rezervor: 4 l
Lungime cablu: 7,5 m
Presiune aburi: 4 bar
Temperatura lucru: max. 145 °C
Tensiune: 230 V



**Lavetă premium din
microfibră - 10 buc.**
Cod comandă: 3.338-264.0

**PACHET
PROMO**

Preț listă: **4909.62**

Preț PROMO:
3849.61 RON

Aspirator cu abur SGV 8/5

Cod comandă: **1.092-010.0**
Capacitate de încălzire: 3000 W
Capacitate rezervor: 5 l
Lungime cablu: 7,5 m
Presiune aburi: 8 bar
Temperatură boiler: 175 °C
Tensiune: 230 V

Preț listă: **19000.42**

Preț PROMO:
15010.33 RON



CURĂȚARE PROFUNDĂ
FĂRĂ CHIMICALE
ELIMINĂ PÂNĂ LA
99.999%
CORONAVIRUSUL*
ȘI BACTERIILE**

MAȘINI DE FRECAT ȘI FRECAT-ASPIRAT

Mașină de frecat monodisc BDS 43/150 C Classic

Cod comandă: **1.291-243.0**
Lățime de lucru: 430 mm
Putere: 850 W
Viteza periiilor: 150 rpm
Randament maxim: 900 m²/h

Preț listă: **4358.88**

Preț PROMO:
3399.92 RON



Perie samponare, duritate
medie-moale pentru BDS 43/150
Cod comandă: 6.369-896.0

Preț listă: **423.21**

Preț PROMO:
313.18 RON



Perie disc, duritate medie
pentru BDS 43/150
Cod comandă: 6.369-895.0

Preț listă: **423.75**

Preț PROMO:
313.58 RON



Rezervor complet
pentru BDS 43/150
Cod comandă: 9.753-058.0

Preț listă: **687.42**

Preț PROMO:
529.32 RON

**Mașină de freat-aspirat
BR 35/12 C Bp Pack**

Cod comandă: **1.783-467.0**
Putere: 500 W
Lățime de lucru perii: 350 mm
Lățime de lucru aspirare: 450 mm
Rezervor apă curată/murdară: 12 l/12 l
Viteza periiilor: max. 1500 rpm
Randament maxim: 1400 m²/h

Preț listă: **17306.24**
RON

Preț PROMO:
13971.55 RON



**Agent foarte puternic
pentru curățare podelelor
în profunzime RM 752, 10 L**
Cod articol: **6.295-813.0**

**PACHET
PROMO**



**Mașină de freat-aspirat
BR 4.300**

Cod comandă: **1.783-212.0**
Putere: 820 W
Capacitate rezervor
apă curată/murdară: 4/4 l
Lățime de lucru, aspirare: 300 mm
Viteza periiilor: 1450 rpm
Lungime cablu: 10 m

Preț listă: **5245.66**
RON

Preț PROMO:
4144.07 RON



Rolă din microfibre 300 mm
Cod comandă: **4.762-453.0**

Preț listă: **522.45**
RON

Preț PROMO:
386.61 RON

**Mașină de freat-aspirat
BR 40/10 C Ep**

Cod comandă: **1.783-311.0**
Putere: 1100 W
Tensiune alimentare: 230 V
Lățime de lucru perii: 400 mm
Lățime de lucru aspirare: 400 mm
Rezervor apă curată/murdară: 10 l/10 l
Viteza periiilor: max. 1100 rpm
Randament maxim: 400 m²/h

Preț listă: **11456.62**
RON

Preț PROMO:
9165.30 RON



**Set de curățare a covoarelor
pentru BR 40/10**

- 2 lamele de aspirare pentru covoare
- 2 perii rotative albastre
- RM 764, 1 l
- RM 769, 0,5 l

Cod comandă: **2.783-014.0**

Preț listă: **1728.57**
RON

Preț PROMO:
1331 RON



**Mașină de freat-aspirat
BD 38/12 C Bp Pack**

Cod comandă: **1.783-430.0**
Putere: 500 W
Lățime de lucru perii: 380 mm
Lățime de lucru aspirare: 480 mm
Viteza periiilor: 180 rpm
Rezervor apă curată/murdară: 12/12 l
Randament maxim: 1520 m²/h

Preț listă: **16649.75**
RON

Preț PROMO:
13153.30 RON



**BD 70/75 W Classic
Bp Pack 115 Ah**

**Include încărcător, acumulator
și lamelă de aspirare 1030 mm.**
Cod comandă: **1.127-027.0**
Lățime de lucru perii: 710 mm
Lățime de lucru aspirare: 1030 mm
Rezervor apă curată: 75 l
Rezervor apă murdară: 75 l
Viteza periiilor: max. 180 rpm
Randament maxim: 3550 m²/h

Preț listă: **37197.42**
RON

Preț PROMO:
30501.89 RON





**Soluție pentru îndepărtarea
urmelor de roți și urme de
cauciuc RM 776 - 20 L**

Cod comandă: 6.295-546.0

Preț listă: 457.22
RON

**Preț PROMO:
352.06 RON**



**Detergent pentru pardoseli
industriale FloorPro RM 69
eco!efficiency, 20 L**

Cod comandă: 6.295-652.0

Preț listă: 382.63
RON

**Preț PROMO:
298.45 RON**



**Detergent pentru curățare
pardoselilor RM 756, 10 L**

Cod articol: 6.295-914.0

Preț listă: 218.61
RON

**Preț PROMO:
161.77 RON**



**Dispenser detergent pentru
mașinile de freat-aspirat DS 3**

Cod articol: 2.641-811.0

Preț listă: 3900.44
RON

**Preț PROMO:
2886.33 RON**

PURIFICATOR DE AER



Purificator aer AF 100

Cod comandă: 1.024-810.0

Spațiu recomandat: 100 m²

Nivel acustic: max. 48 db.

Capacitate de preluare: 80 W

Tensiune: 230 V

Dimensiuni (L x l x h):

380 x 380 x 713 mm

Preț listă: 4105.66
RON

**Preț PROMO:
3194.39 RON**



**Set 2 bucăți filtru
universal pentru AF 100**
Cod comandă: 2.863-029.0

**PACHET
PROMO**



MAȘINI DE MĂTURAT ȘI MĂTURAT-ASPIRAT



KM 70/15 C

Cod comandă: 1.517-151.0

Capacitate maximă de suprafață: 2800 m²/h

Lățime de lucru: 480 mm

Lățime de lucru cu 1 mătură laterală: 700 mm

Volum rezervor brut/net: 42 / 20 l

Greutate, gata de funcționare: 20 kg

Preț listă: 1954.15
RON

**Preț PROMO:
1543.78 RON**



KM 70/30 C Bp Pack Adv

Cod comandă: 1.517-151.0

Capacitate maximă de suprafață: 2800 m²/h

Lățime de lucru :480 mm

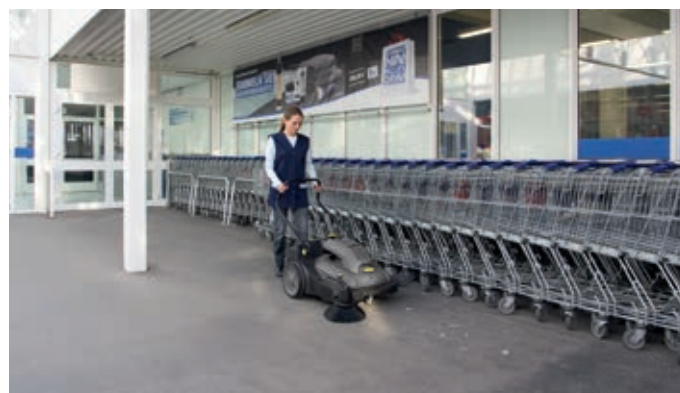
Lățime de lucru cu 1 mătură laterală: 700 mm

Volum rezervor brut/net: 42 / 20 l

Greutate, gata de funcționare: 20 kg

Preț listă: 8261.58
RON

**Preț PROMO:
6526.64 RON**



KM 85/50 W Bp Pack 2SB

Cod comandă: 1.351-119.0

Propulsie: motor electric

Capacitate maximă de suprafață: 3825 m²/h

Lățime de lucru: 615 mm

Lățime de lucru cu 1 mătură laterală: 850 mm

Lățime de lucru cu 2 mătură laterale: 1050 mm

Volum recipient murdărie: 50 l

Viteze de lucru: 4.5 km/h

Preț listă: 30250.00
RON

**Preț PROMO:
23897.50 RON**





MAȘINA DE MĂTURAT-ASPIRAT CU POST DE CONDUCERE ALIMENTATĂ DE ACUMULATORI KM 105/100 R BP PACK+KSSB

Mașina de măturat cu post de conducere, confortabilă și modernă, pentru utilizarea profesională atât în zonele interioare, cât și în cele exterioare, pe suprafețe de la 6.300 la 8.700 mp/h.

KM 105/100 R Bp Pack+KSSB vine cu sistemul automat de curățare a filtrului Tact, perie laterală și reglare automată a rolei principale de măturare în funcție de uzura acestuia.

Află mai multe informații de la consultanții Kärcher sau direct din magazinele proprii Kärcher Center.

CURĂȚARE MANUALĂ

Cărucior cu două găleți 15 litri și storcător

Cod comandă: 6.999-025.0

Foarte mobil, rezistent la coroziune, fabricat 100% din polipropilenă. Cu găleți cu 15 litri codificate pe culori și presă pentru mop ușor de utilizat. Foarte igienic și ușor de curățat.



Preț listă: 843.23
RON

Preț PROMO:
623.99 RON



Lavete ECO!Mop

Culoare roșie

Cod comandă: 6.999-136.0

Culoare albastră

Cod comandă: 6.999-143.0

Preț listă: 56.33
RON

Preț PROMO:
43.37 RON



Coadă mop aluminiu, 140 mm, Ø 23 mm

Cod comandă: 6.999-096.0

Preț listă: 27.67
RON

Preț PROMO:
20.75 RON



Sistem prindere mop 40 cm

Cod comandă: 6.999-144.0

Preț listă: 160.55
RON

Preț PROMO:
122.02 RON



Detergent obiecte sanitare CA 10 C, 1 L

Cod comandă: 6.295-677.0

- nediluat pentru curățenie profundă
- diluat 10-100% pentru curățenie de întreținere

Preț listă: 32.62
RON

Preț PROMO:
24.14 RON



Detergent curățare zilnică obiecte sanitare CA 20 C, 1 L

Cod comandă: 6.295-679.0

- nediluat pentru curățenie profundă
- diluat 0.3-8% pentru curățenie de întreținere

Preț listă: 30.35
RON

Preț PROMO:
22.46 RON



Detergent pentru suprafețe CA 30 C, 1 L

Cod comandă: 6.295-681.0

- diluat 0.2-1% pentru murdărie ușoară

Preț listă: 27.80
RON

Preț PROMO:
20.57 RON



Detergent pentru podele CA 50 C, 1 L

Cod comandă: 6.296-053.0

- diluat 0.2-1% pentru murdărie ușoară

Preț listă: 30.24
RON

Preț PROMO:
22.38 RON



Detergent îndepărtare pete RM 769 500 ml

Cod comandă: 6.295-490.0

Preț listă: 88.58
RON

Preț PROMO:
68.20 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare albastră

Cod comandă: 3.338-266.0

Preț listă: 74.34
RON

Preț PROMO:
55.01 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare galbenă

Cod comandă: 3.338-268.0

Preț listă: 74.34
RON

Preț PROMO:
55.01 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare verde

Cod comandă: 3.338-270.0

Preț listă: 74.34
RON

Preț PROMO:
55.01 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare verde

Cod comandă: 3.338-278.0

Preț listă: 72.30
RON

Preț PROMO:
53.50 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare galbenă

Cod comandă: 3.338-276.0

Preț listă: 72.30
RON

Preț PROMO:
53.50 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare roșie

Cod comandă: 3.338-272.0

Preț listă: 72.30
RON

Preț PROMO:
53.50 RON



Lavete premium din microfibră (10 buc.)

Culoare albastră

Cod comandă: 3.338-274.0

Preț listă: 72.30
RON

Preț PROMO:
53.50 RON



IB 10/8 L2P: PRIMUL ȘI SINGURUL APARAT DE CURĂȚAT CU GHEAȚĂ CARBONICĂ DIN LUME CU PRODUCȚIE INTEGRATĂ DE PELEȚI

Pentru prima dată puteți utiliza impresionanta performanță de curățare cu gheață carbonică, în orice moment, fără a necesita pregătire prealabilă.

IB 10/8 L2P este întotdeauna pregătit de utilizare, deoarece acesta produce peleții de gheață carbonică atunci când este nevoie.

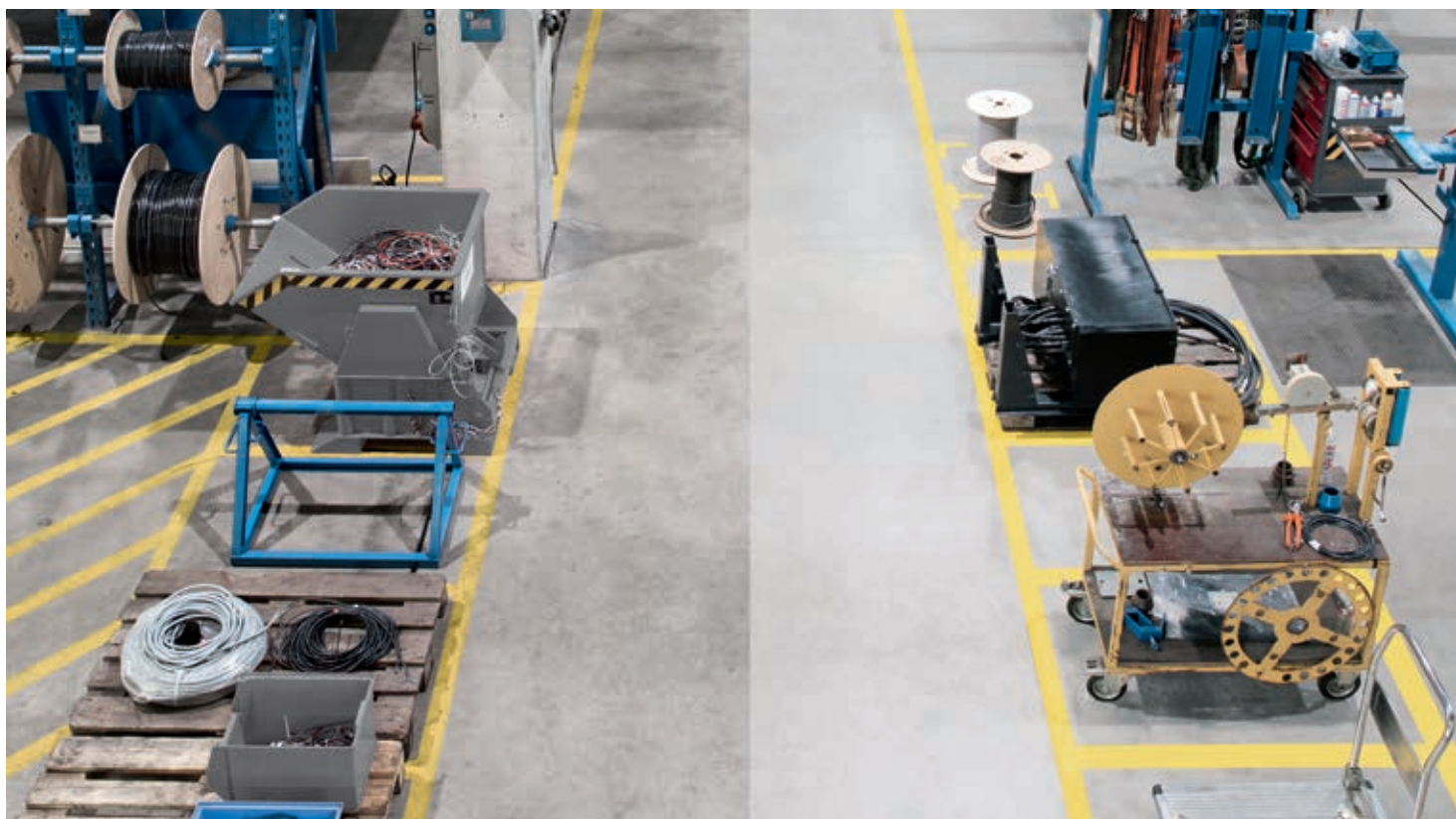
Acest aparat unic necesită foarte puțin aer comprimat în timpul funcționării. Cu aceste proprietăți speciale, IB 10/8 L2P face ca sablarea cu gheață carbonică să fie atractivă și economică pentru multe grupuri țintă și aplicații.

Află mai multe informații de la consultanții Kärcher sau direct din magazinele proprii Kärcher Center.

KÄRCHER VĂ PREZINTĂ: SFATURI DE CURĂȚE

CURĂȚAREA PROFESIONALĂ A PARDOSELILOR INDUSTRIALE

Pardoselile industriale necesită o atenție deosebită - atât în timpul fabricării, cât și în ceea ce privește acoperirea lor, curățarea și întreținerea acestora. Acestea nu numai că trebuie să reziste la o cantitate considerabilă de operațiuni, dar trebuie, de asemenea, să îndeplinească standardele de securitate în muncă. Ce metodă de curățare este cea mai potrivită depinde în mare măsură de textura podelei.



Curățenia făcută în mod regulat garantează securitatea la locul de muncă

Pardoselile industriale nu sunt în mod normal curățate din motive estetice. Mai degrabă, întrucât podelele industriale sunt foarte des utilizate zilnic - de la operațiuni care presupun forța fizică, dar și operațiuni care presupun utilizarea unor diferite substanțe care provoacă o reacție chimică la suprafață - curățarea este necesară pentru siguranța personalului, dar și pentru a vă asigura că operațiunile funcționează fără probleme. În cel mai rău caz, deteriorarea acoperirii podelei poate provoca daune și accidente, ce pot implica substanțe precum ulei, acizi și alte substanțe care dăunează utilajelor sau chiar rănesc angajații. Efectuarea tipului corect de curățare la intervale regulate poate reduce acest risc. În special, întreținerea podelei industrial poate ajuta, de asemenea, acoperirile de pardoseală și clădirile să își păstreze valoarea.e.

Există o diferență majoră în acest caz între curățarea podelei într-un singur pas și curățarea în doi pași:

- **Metoda într-un singur pas:** În primul rând, podeaua este spălată cu agent de curățare; apoi, în aceeași etapă de lucru, murdăria este curățată din nou. Aceasta se face într-un singur pas cu aceeași mașină.
- **Metoda în doi pași:** Primul pas este acoperirea întregii zone cu apă și agent de curățare, apoi al doilea pas este să aspirați din nou soluția cu o mașină de curățat.

ENIE PROFESIONALĂ

Podele industriale facute din șapă

Majoritatea pardoselilor industriale sunt realizate din șapă netedă și continuă, care este foarte compactă pentru a o face extrem de durabilă. Când este aplicată, aceasta constă dintr-o pastă netedă care este turnată și lăsată apoi să se așeze. Există diferite tipuri de șapă disponibile și fiecare are caracteristici specifice care trebuie luate în considerare în timpul curățării.

Șapa din ciment

Acesta este tipul cel mai des utilizat de șapă și este format din nisip sau pietriș, plus ciment și apă. Singurul tip de șapă produs în sectorul industrial este „șapa de pardoseală cu agregat dur”, care poate rezista la trafic extrem de ridicat datorită clasei de rezistență și a faptului că grosimea sa este dimensionată drept.

Proprietăți: Nu este rezistentă la acizi. Expunerea la acizi îi conferă o structură similară cu cea a betonului agregat expus, adică betonul devine mai dur și mai greu de curățat.

Șapa din sulfat de calciu

Aceasta include toate șapele cu un liant care constă din sulfat de calciu fără apă (anhidrit). Acest tip are o culoare deschisă și o suprafață foarte dură, netedă, compactă, care este practic fără pori.

Proprietăți: sensibilă la umiditate datorită liantului său. Aceasta înseamnă că trebuie evitată expunerea prelungită la apă, în special atunci când curățați în profunzime. Poate fi curățat doar folosind metoda cu un singur pas.

Șapa pe bază de magneziu

Adesea cunoscută și sub denumirea de șapă de magnezit, aceasta este formată din componentele liantului oxid de magneziu și clorură de magneziu. Este extrem de rezistentă. Adăugarea de coloranți metalici adecvați de oxid permite obținerea unei culori uniforme.

Proprietăți: de obicei impregnată chiar în ziua în care este turnată. Șapa de magneziu cu un conținut ridicat de umplutură organică face pardoseala mai caldă sub picioare, dar și mai sensibilă la umiditate. Se recomandă numai curățarea folosind metoda cu un singur pas.

Șapa pe bază de asfalt mastic

Un amestec dens și fără pori de material de umplutura, cum ar fi făină de rocă, nisip, pietriș și bitum. Bitumul este o substanță semi-volatilă de culoare închisă formată din diferite tipuri de substanțe organice care sunt extrase din distilarea petrolului brut.

Proprietăți: Rezistentă la apă, în mare parte rezistentă la acizi și alcalii, dar nu este rezistentă la solvenți.

Tratarea suprafeței

Suprafața poate fi tratată în funcție de materialul de acoperire și de sarcina la care va fi supusă. Tratarea suprafeței împiedică formarea prafului în șapele pe bază de ciment, de exemplu, și împiedică murdărirea rapidă. Proprietățile tratamentului de suprafață în cauză trebuie luate în considerare la curățare:

▶ Impregnare (permeabilă la vaporii)

Agentul de impregnare pătrunde 0,5-3 mm în șapă (în funcție de calitatea substratului) și îl întărește într-o anumită măsură, în timp ce umple majoritatea porilor săi. Totuși, aceasta nu acoperă suprafața cu o peliculă continuă de acoperire.

Proprietăți: Impregnarea porilor împiedică umiditatea să pătrundă imediat în șapă. Dacă o substanță precum uleiul este lăsată să stea la suprafață mult timp, aceasta va lăsa urme care nu pot fi îndepărtate.

▶ Compactarea chimică

Lichidul de compactare este aplicat ca un agent de impregnare și reacționează numai în cazul substraturilor lipite de ciment. Reacția compactă în cauză are loc cu acest material (adâncime de aproximativ 1 mm).

Proprietăți: Cu cât este mai des efectuată curățarea umedă, cu atât mai intensă este reacția de compactare declanșată. Acest lucru întărește suprafața și o face mai rezistentă la stresul chimic și mecanic.

▶ Etanșare (permeabil la vaporii)

Spre deosebire de impregnare, aici se aplică un anumit strat de material pe substrat. La 0,1-0,3 mm grosime, acest film este relativ subțire. Vizual vorbind, sigilarea arată ca un strat de vopsea.

▶ Materiale de acoperire

În mod normal, acoperirile au grosimea de 0,5-2 mm. Poate fi creată o suprafață relativ texturată sau practic netedă, în funcție de acoperirea utilizată (acoperire cu lacuri sau rășină). Pardoselile fără fir din rășină sintetică, cum ar fi rășina epoxidică și poliuretan, sunt exemple de întâlnite.

Proprietăți: oferă o rezistență chimică ridicată, dar este sensibil la solvenți și produse de curățare mecanică, cum ar fi tampoane negre și perii de sârmă.

Curățarea profundă: Îndepărtarea murdăriei grosiere

Curățarea profundă presupune spălarea umedă pentru a îndepărta petele de ulei și grăsime și murdăria încrustată. Acest lucru necesită mașini puternice de frecat cu un cap de spălare a rolei. Dacă acoperirea podelei permite, curățarea se realizează folosind metoda în două etape la presiune completă de contact cu perii sau paduri verzi. Procedura trebuie întotdeauna efectuată pas cu pas, pentru a evita ca pardoseala să se ude prea mult.

Pasul 1: Folosiți o mașină de frecat-aspirat pentru a acoperi suprafața care are nevoie de curățare cu agent de curățare și apoi frecați-o de două sau de trei ori până când toată murdăria s-a desprins.

Pasul 2: Îndepărtați apa murdară folosind racleta și dispozitivul de aspirație de pe mașină. Apoi, acoperiți din nou întreaga zonă cu apă curată și continuați cu metoda cu un singur pas: Acoperiți cu apă - frecați- aspirați.

Dacă straturile de protecție trebuie îndepărtate, pe lana petele de ulei și grăsime, vă recomandăm să folosiți **RM 754**, agent de curățare profund, alcalin. De asemenea, ar putea fi folosit detergentul **RM 69 ASF**. Agentul de curățare este diluat între 5 și 10%, în funcție de cât de murdară este suprafața.

Vă rugăm să rețineți: Doar metoda cu un singur pas este recomandată pentru curățarea în profunzime a pardoselilor industriale care nu au fost tratate sau a suprafețelor care nu sunt rezistente la apă (vezi tipurile de șapă), deoarece altfel podeaua se va uda prea mult și se pot produce daune.



Curățenia de întreținere: Îndepărtarea murdăriei ușoare

Curățarea de întreținere se efectuează folosind metoda cu un singur pas. Pentru a curăța murdăria ușoară, mașina de frecat-aspirat este prevăzută cu perii sau paduri roșii. Echipamentul funcționează cu o presiune de contact mai mică și o viteză mai mică a periei rolă. Agentul de curățare este diluat între 0,5 și 3% (**RM 69 ASF**) în funcție de cât de murdară este suprafața. De asemenea, vă recomandăm să echipați mașina cu funcția de dozare a agentului de curățare automată (doză). Nu este necesară spălarea sau clătirea - podeaua poate fi calcata din nou imediat.

În cazul în care curățarea nu necesită curățare umedă, aceasta se poate efectua și cu ajutorul unei mașini de măturat-aspirat.

Îndepărtarea urmelor de cauciuc

Pentru a îndepărta marcasele frânare și rulare lasate de stivuitor, utilizați **RM 776** - un agent de curățare fără NTA și a fost dezvoltat special în acest scop. Aplicați-l nediluat pe zonele murdare folosind pulverizatorul RM sau sticla pulverizatoare, lăsați-l să acționeze câteva minute, apoi treceți peste zonă cu o mașină de frecat-aspirat. Capul de frecare trebuie să fie echipat cu paduri sau perii verzi, în funcție de structura suprafeței (netedă, respectiv texturată). Următorul pas este să eliminați apa murdară și apoi să clătiți cu apă curată (metodă cu un singur pas).

Vă rugăm să rețineți: Nu folosiți această metodă pe straturi pe bază de polimeri sau de ceară, deoarece agentul de curățare le va elimina.

Curățarea profundă: Îndepărtarea murdăriei grosiere

Murdăria întărită și murdăria rezistentă fac parte din sectorul industrial, motiv pentru care se recomandă curățarea podelelor cu un cap de spălare cu role.

Suprafețele netede sunt curățate folosind plăcuțe cu role, în timp ce suprafețele dure și texturate sunt spălate folosind perii cu role. Eficiența ridicată de curățare se reduce la următoarele:

- ▶ Perii / paduri care rulează în direcții opuse
- ▶ Presiune de contact ridicată și uniformă (până la 260 g / cm²) pe toată lățimea de lucru
- ▶ Viteză extrem de mare (max. 1100 rpm)
- ▶ Contact excelent pe podea

Aceste proprietăți fac posibilă îndepărtarea murdăriei de pe podea. De asemenea, viteza mare generează un efect de auto-curățare, ceea ce înseamnă că eficiența de curățare rămâne mereu ridicată. Spălarea în avans a podelei este adesea inutilă, deoarece periile cu role se mișcă în direcții opuse pentru a mătura murdăria grosieră în sertarul integrat.



Mai multe sfaturi utile despre curățenia profesională găsiți pe www.karcher.ro sau chiar aici, scanând codul QR.





PERFECTIUNE ÎN CÂTEVA MINUTE.

PROVOCARE ACCEPTATĂ!

Suntem siguri că putem rezolva orice problemă de curățare pe care o aveți și să îmbunătățim aspectul locației dumneavoastră într-o singură vizită. Experții noștri în curățare vizitează clienți din toată țara, oferind sfaturi și demonstrații personalizate pentru problemele dumneavoastră de curățare.

Solicitați o demonstrație la locația dvs., accesând pagina www.kaercher.ro/provocare-acceptata



KÄRCHER SERVICE

Prevenirea este mai bună decât repararea. Prin inspecțiile și reviziile profesionale periodice poți reduce la minimum posibilitatea defectării mașinii tale. Pachetele noastre de service te pot ajuta în acest sens, de la curățitoare cu înaltă presiune la spălătorii auto. Fiecare pachet de service este adaptat la cerințe specifice, de la o inspecție de siguranță simplă ca parte a reglementărilor legislative la pachetul complet de service. Contractele noastre de service vi se vor potrivi perfect mai ales dacă mașinile dumneavoastră sunt folosite mai puțin de 250 de ore pe an. Dacă echipamentele dumneavoastră sunt folosite mai des de atât, vă recomandăm contractele noastre full service.

PACHETE SERVICE

Avantajele pachetelor de service:

- Perioada de nefuncționare a echipamentului este minimă
- Asigură cel mai înalt nivel de fiabilitate și siguranță de operare pentru mașină
- Rentabilitate și durată de viață mai mare pentru mașina dumneavoastră
- Inspecții de siguranță periodice cerute prin lege
- Sunt folosite doar piese de schimb și accesorii originale Kärcher
- Răspuns rapid
- Tehnicienii Kärcher pregătiți și cu experiență
- Reviziile sunt planificate de Kärcher, nu este luat nimic din timpul dumneavoastră
- În contractul de inspecție/service poate fi stipulat un număr nelimitat de inspecții/revizii
- Costurile pot fi planificate și calculate
- Reduceri la toate comenzile de piese de schimb și accesorii (prin service), dacă ați solicitat un tehnician
- Costuri de operare reduse



1. Verificare Kärcher

- Suport tehnic pe toată durata derulării contractului
- Teste de siguranță anuale conform legislației, includ aplicarea unor marcaje de verificare și certificare
- Raport de service complet după fiecare verificare
- Costuri de deplasare incluse

2. Mentenanța Kärcher

- Teste de siguranță anuale conform legislației, includ aplicarea unor marcaje de verificare și certificare
- Posibilitatea de a programa intervenția în intervalul de timp ales de dumneavoastră
- Raport de service complet după fiecare verificare
- Costuri de deplasare și manoperă incluse pentru reparațiile recomandate
- Stoc de piese dedicat echipamentului dumneavoastră
- Suport tehnic la punerea în funcțiune
- Înlocuirea preventivă a reperelor supuse uzurii în conformitate cu manualul de mentenanță
- Suport telefonic 24/24
- Service prioritar în caz de defectare a echipamentelor

3. Full Service Kärcher

- Garanție extinsă pe toată durata contractului de service
- Teste de siguranță anuale conform legislației, includ aplicarea unor marcaje de verificare și certificare
- Raport de service complet după fiecare verificare
- Costuri de deplasare și manoperă incluse pentru reparațiile recomandate
- Stoc de piese dedicat echipamentului dumneavoastră
- Suport telefonic 24/24
- Înlocuirea preventivă a reperelor supuse uzurii în conformitate cu manualul de mentenanță
- Service prioritar în caz de defectiune
- Manoperă gratuită pentru înlocuirea reperelor defecte
- Înlocuire gratuită a reperelor necesare reparării echipamentului

La toate variantele de contracte putem include la solicitarea dvs:

- Accesorii
- Detergenti
- Consumabile
- Baterii



Kärcher Center București

Șos. Odăii, nr. 439, Sector 1, 013606, București
Tel.: 0372 245 418 | Mobil: 0755 105 535 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.bucuresti@kaercher.ro

Kärcher Center București 1

Centrul Comercial ParkLake, etaj -2, Str. Liviu Rebreanu nr. 4, Sector 3, București
Tel.: 0374 430 915 | Mobil: 0755 105 530 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.bucuresti1@kaercher.ro

Kärcher Center Militari

Bulevardul Iuliu Maniu 560A, Galeria Auchan, Sector 6, București 061129
Tel.: 0374 430 917 | Mobil: 0755 105 538 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.militari@kaercher.ro

Kärcher Center Iași

Str. Silvestru nr. 26-36, Iași
Tel.: 0372 709 007 | Mobil: 0735 444 432 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.iasi@kaercher.ro

Kärcher Center Bacău

Calea Republicii, nr. 181, în incinta Hello Shopping Park, Bacău
Tel.: 0372 909 014 | Mobil: 0733 333 349 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.bacau@kaercher.ro

Kärcher Center Cluj

Strada Oașului, nr. 86-90, Cluj-Napoca
Tel.: 0372 909 013 | Mobil: 0755 105 584 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.cluj@kaercher.ro

Kärcher Center Târgu Mureș

Str. Principală nr. 800E, Cristești, Mureș
Tel.: 0372 709 008 | Mobil: 0733 333 325 | Call Center Service: 0372 245 415
kaerchercenter.tgmures@kaercher.ro

Prețurile din promoție nu conțin TVA. Promoție valabilă în perioada 1 aprilie - 30 iunie, în rețeaua proprie de magazine Kärcher Center și pe www.karcher.ro. Imaginile sunt cu titlu de prezentare. Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele erori de tipar.

www.karcher.ro