

SWEEPERS

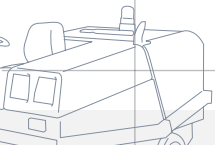
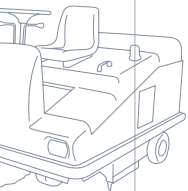
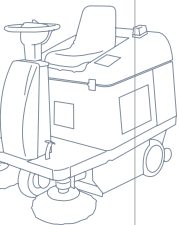
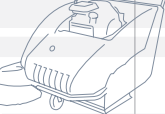
BARREDORAS



sweepers & scrubbers

EN

ES



**The pictures of the machines may not be of the most up-to-date versions.
The technical characteristics are correct at the time of printing of the catalogue and may be altered without prior notice.**

*Las imágenes de las máquinas, puede ser que no correspondan a las versiones actuales.
Las características técnicas se consideran correctas en el momento de imprimir el catálogo, y pueden cambiar sin previo aviso.*

INDEX

INDICE

L'AZIENDA *La Société*

2

ALFA

4

BRAVA⁸⁰⁰

5

BRAVA⁹⁰⁰

6

SLALOM

7

ATOM.3

8

ATOM^{SA}

9

R850

10

OTTO

11

NOVE

12

BOXER^{PLUS}

13

SUPERBOXER^{PLUS}

14

MILLE

15

DUEMILA

16

ACE

17

CARPET

18

STREET

19

COMBO

20

THE COMPANY

2

OUR EXPERIENCE

It is thirty years since RCM established itself as one of the most innovative companies for design and production as well as technical solutions. RCM uses the most up-to-date tri-dimensional CAD system. It was one of the first companies in the market to introduce industrialised production technology and we have important patents such as suction on side brushes and hopper emptying into a sack. RCM machines are well known worldwide for their sturdiness and reliability certified by ISO 9001. Visit our website www.rcm.it to choose the most suitable machine for your own needs and discover how much you can save on your cleaning costs.



NUESTRA EXPERIENCIA

Desde hace más de 30 años, RCM se presenta como una de las sociedades más innovadoras en planes y soluciones técnicas. RCM realiza sus proyectos con los sistemas CAD tridimensionales más actualizados, introduciendo una de las primeras, en el sector industrial productivo más avanzado como, las patentes de aspiración en los cepillos laterales y la descarga hidráulica. Las barredoras RCM son conocidas también por su robustez y fiabilidad, garantizadas ambas con la conformidad ISO 9001. Para descubrir seguidamente lo que puede hacerle ahorrar una barredora RCM y elegir el modelo más adecuado, consulten el sitio web www.rcm.eu.

ALFA

4

ALFA



E

E

HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	2800
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	700
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	43
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	mq	2,25
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		electric 12V <i>electric 12V</i>
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	300 W
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (20h)	12-110
TRACTION <i>TRACCIÓN</i>		semi-automatic <i>semiautomática</i>

BRAVA⁸⁰⁰

H	HT	E	ET		
3120	3120	3120	3120	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
780	780	780	780	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
40	40	40	40	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
2,25	2,25	2,25	2,25	m ²	FILTER AREA FILTRO DE ÁREA
HONDA petrol/gasolina	HONDA petrol/gasolina	electric 12V electric 12V	electric 12V electric 12V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
3,5/2,6	3,5/2,6	280 W	280 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
-	-	12-157	12-157	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
manual manual	mechanical mecanica	manual manual	mechanical mecanica		TRACTION TRACCIÓN



BRAVA⁸⁰⁰

5

ET

BRAVA⁹⁰⁰

6

BRAVA 900



ET

ET

HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	3480
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	870
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	51
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	mq	2,68
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		electric 12V electric 12V
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	280 W
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (20h)	12-270
TRACCIÓN <i>TRACCIÓN</i>		mechanical mecanica

SLALOM

SLALOM

7

E

6050	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
1100	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
50	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
3	mq	FILTER AREA FILTER AREA
electric 12V electric 12V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
940 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
12-270	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
mechanical mecanica		TRACCIÓN TRACCIÓN



E

ATOM.3

8

ATOM.3



E

		H	E
HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	7315	7315
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	1330	1330
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	95	95
TIPO DI SCARICO <i>VIDANGE - HAUTEUR</i>	mm	manual manual	manual manual
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	m ²	6	6
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		HONDA petrol/gasolina	electric 36V electric 36V
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	4,8/3,6	990 W
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (5h)	-	24-240
VACUUM ON SIDE BRUSHES <i>ASPIRACION CEPILLOS LATERALES</i>		yes /si	yes /si



ATOM^{SA}

H	EFS		
6875	6875	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
1250	1250	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
95	95	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
hydraulic 1340 <i>idraulico</i> 1340	hydraulic 1340 <i>idraulico</i> 1340	mm	TIPO DI SCARICO VIDANGE - HAUTEUR
5	5	mq	FILTER AREA FILTER AREA
HONDA petrol/gasolina	electric 24V electric 24V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
5,5/4	1500 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
-	24-270	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
yes /si	yes /si		VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES



ATOM SA

9

H

R850

10

R850



H



		SLK	E
HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	8340	8340
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	1390	1390
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	120	120
TIPO DI SCARICO <i>VIDANGE - HAUTEUR</i>	mm	manual manual	manual manual
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	m ²	6	6
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		KOHLER petrol/gasolina	electric 36V electric 36V
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	6,5/4,9	1790 W
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (20h)	-	36-270
VACUUM ON SIDE BRUSHES <i>ASPIRACION CEPILLOS LATERALES</i>		yes /si	yes /si

OTTO

DL TOP	D TOP	H TOP	E TOP		
9100	9100	9100	6500	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
1300	1300	1300	1300	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
130	130	130	130	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
hydraulic 1430 idraulico 1430	hydraulic 1430 idraulico 1430	hydraulic 1430 idraulico 1430	hydraulic 1430 idraulico 1430	mm	TIPO DI SCARICO VIDANGE - HAUTEUR
6	6	6	6	mq	FILTER AREA FILTER AREA
KOHLER diesel	KOHLER diesel	HONDA petrol/gasolina	electric 36V electric 36V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
17/12,5	7,5/5,5	9/6,6	2980 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
-	-	-	36-240	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
si / si	si / si	si / si	si / si		VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES



OTTO

11

E

NOVE

12

NOVE



		D	E
HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	10780	8470
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	1540	1540
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	160	160
TIPO DI SCARICO - ALTEZZA <i>VIDANGE - HAUTEUR</i>	mm	hydraulic 1430 <i>idraulico 1430</i>	hydraulic 1430 <i>idraulico 1430</i>
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	mq	8	8
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		KOHLER diesel	electric 36V <i>electric 36V</i>
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	17/12,5	3590 W
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (5h)	-	36-465
VACUUM ON SIDE BRUSHES <i>ASPIRACION CEPILLOS LATERALES</i>		yes / <i>si</i>	yes / <i>si</i>

BOXER^{PLUS}

D	SK	E		
13000	13000	13000	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
1610	1610	1610	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
315	315	315	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
hydraulic 1510 idraulico 1510	hydraulic 1510 idraulico 1510	hydraulic 1510 idraulico 1510	mm	TIPO DI SCARICO - ALTEZZA VIDANGE - HAUTEUR
9,5	9,5	9,5	mq	FILTER AREA FILTER AREA
KOHLER diesel	KUBOTA petrol/gasolina	electric 48V electric 48V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
16/11,7	18,5/24,8	5160 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
-	-	48-320	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
yes /si	yes /si	yes /si		VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES



D

BOXER^{PLUS}

13

SUPERBOXER^{PLUS}

14

SUPERBOXER



D

D

HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>	m ² /h	13000
MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>	mm	1610
HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>	lt	315
TIPO DI SCARICO - ALTEZZA <i>VIDANGE - HAUTEUR</i>	mm	hydraulic 1510 <i>idraulico 1510</i>
FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>	mq	9,5
ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>		KOHLER diesel
OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>	hp/kW	25,2/18,8
BATTERY <i>BATERÍAS</i>	V-Ah (5h)	-
VACUUM ON SIDE BRUSHES <i>ASPIRACION CEPILLOS LATERALES</i>		yes /si

MILLE

D	SK DUAL FUEL	E		
19900	19900	19900	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
1700	1700	1700	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
350	350	350	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
hydraulic 1510 idraulico 1510	hydraulic 1510 idraulico 1510	hydraulic 1510 idraulico 1510	mm	TIPO DI SCARICO - ALTEZZA VIDANGE - HAUTEUR
13,5	13,5	13,5	mq	FILTER AREA FILTER AREA
KOHLER diesel	KUBOTA diesel	electric 48V electric 48V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
26,5/19,5	33/24,2	9520 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
-		48-480	V-Ah (5h)	BATTERY BATERÍAS
yes /si	yes /si	yes /si		VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES



MILE

15

SK

DUEMILA

16

DUEMILA



D

		D	SK DUAL FUEL	E
HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA	m ² /h	20900	20900	13300
MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA	mm	1900	1900	1900
HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR	lt	470	470	470
TIPO DI SCARICO - ALTEZZA VIDANGE - HAUTEUR	mm	hydraulic 1545 idraulico 1545	hydraulic 1545 idraulico 1545	hydraulic 1545 idraulico 1545
FILTER AREA FILTER AREA	mq	16	16	16
ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN		KOHLER diesel	KUBOTA dual fuel	electric 48V electric 48V
OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA	hp/kW	35,3/26	55/41	10000 W
BATTERY BATERÍAS	V-Ah (5h)	-	-	48-480
VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES		yes / si	yes / si	yes / si



ACE

APPLICAZIONI SPECIALI APPLICATIONS SPÉCIALES

ALFA and BRAVA ACE

Machines specifically projected for the sweeping of tennis and soccer courts in synthetic grass.

ALFA y BRAVA ACE

Máquinas específicamente proyectadas para el barrido de canchas de tenis y fútbol en césped sintético.



ALFA E	BRAVA HT	BRAVA ET		
2800	3120	3120	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA
700	780	780	mm	MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA
43	40	40	lt	HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR
manual manual	manual manual	manual manual	mm	TIPO DI SCARICO VIDANGE - HAUTEUR
2,25	2,25	2,25	mq	FILTER AREA FILTER AREA
electric 24V electric 24V	HONDA petrol/gasolina	electric 24V electric 24V		ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN
300 W	3,5/2,6	280 W	hp/kW	OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA
12-110	-	12-157	V-Ah (20h)	BATTERY BATERÍAS
-	-	-		VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES

ACE

17

CARPET

APPLICAZIONI SPECIALI APPLICATIONS SPÉCIALES

CARPET CLEANING SYSTEM

Is designed specifically for professional cleaning of carpeted floors.

CARPET CLEANING SYSTEM

Sistema profesional especialmente diseñado para limpiar suelos de moqueta



18

CARPET

ALFA E

SLALOM E

HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA	m ² /h	2800	6050
MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA	mm	700	1100
HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR	lt	43	50
TIPO DI SCARICO VIDANGE - HAUTEUR	mm	manual manual	manual manual
FILTER AREA FILTER AREA	m ²	2,25	3
ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN		electric 12V electric 12V	electric 12V electric 12V
OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA	hp/kW	300 W	940 W
BATTERY BATERÍAS	V-Ah (20h)	12 -110	24-270
VACUUM ON SIDE BRUSHES ASPIRACION CEPILLOS LATERALES		-	si /si

ALFA STREET E

2800	m ² /h	HOURLY CLEANING PERFORMANCE <i>RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA</i>
700	mm	MAX CLEANING WIDTH <i>ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA</i>
43	lt	HOPPER CAPACITY <i>CAPACIDAD CONTENEDOR</i>
manual manual	mm	TIPO DI SCARICO - ALTEZZA <i>VIDANGE - HAUTEUR</i>
2,25	mq	FILTER AREA <i>FILTER AREA</i>
electric 12V electric 12V		ENGINE-POWER SUPPLY <i>MOTOR DE ALIMENTACIÓN</i>
300 W	hp/kW	OVERALL POWER <i>POTENCIA INSTALADA</i>
12 -110	V-Ah (20h)	BATTERY <i>BATERÍAS</i>
-		VACUUM ON SIDE BRUSHES <i>ASPIRACION CEPILLOS LATERALES</i>

STREET

APPLICAZIONI SPECIALI APPLICATIONS SPÉCIALES

ALFA STREET

Professional machine specifically projected for the sweeping of public areas.

ALFA STREET

Máquina profesional específicamente proyectada para el barrido de áreas públicas.



COMBO

THE FIRST RCM COMBINED MACHINE

The novel idea of the first **COMBO** is together the following functions in a single machine: sweep, wash and dry separately (both in collection and expulsion) the dry material from the solution of recovery. A pair of counter rollers collect the solid material in the refuse container. Separated from the solids, the liquid is intercepted by the squeegee that sucks it in the recovery tank.

La inedita propuesta de la primera **COMBO** de la historia es reunir en las dimensiones de una sola máquina tres funciones: barrer, fregar y secar, separando (en la recogida y en la descarga) el material seco desde la solución del tanque de recuperación. Dos cepillos a rulo contra-rotantes recogen el material sólido, y lo depositan en el contenedor de residuos. Separado de la parte sólida, la boquilla intercepta el líquido y lo aspira dentro del tanque de recuperación.

LA PRIMERA COMBINADA RCM

		E	SK DUAL FUEL	DK
HOURLY CLEANING PERFORMANCE RENDIMIENTO MÁXIMO DE LIMPIEZA POR HORA	m ² /h	13240	16550	16550
MAX CLEANING WIDTH ANCHO MÁXIMO DE LIMPIEZA	mm	1655	1655	1655
CAPACITÀ SERBATOIO SOLUZIONE CAPACITÉ DU BAC EAU PROPRE	lt	265	265	265
CAPACITÀ SERBATOIO RECUPERO CAPACITÉ DU BAC RÉCUPÉRATION	lt	280	280	280
TIPO DI SCARICO - ALTEZZA VIDANGE - HAUTEUR	mm	hydraulic 1560 idraulico 1560	hydraulic 1560 idraulico 1560	hydraulic 1560 idraulico 1560
FILTER AREA FILTER AREA	m ²	10	10	10
HOPPER CAPACITY CAPACIDAD CONTENEDOR	lt	180	180	180
ENGINE-POWER SUPPLY MOTOR DE ALIMENTACIÓN		electric 48V electric 48V	KUBOTA dual fuel	KUBOTA diesel
OVERALL POWER POTENCIA INSTALADA	kW	10	41	25
BATTERY LITIO BATERÍAS AU LITHIUM	V-Ah	48-600	-	-

20

COMBO



COMBO



COMBO

21



Certificato N.
IT03/0925

RCM S.p.A.

SEDE

Via Tiraboschi, 4 - 41043 Casinalbo - Modena - Italia
Tel. +39 059 515 311- Fax +39 059 510 783
www.rcm.it - info@rcm.it

STABILIMENTO DI PRODUZIONE/RICAMBI

Via Copernico, 47 - 41043 Casinalbo - Modena - Italia
Tel. +39 059 740 5416 - Fax +39 059 573 242

FILIALE MILANO

Via Stephenson, 32 - 20019 Settimo Milanese - Milano - Italia
Tel. +39 02 335 103 53 - Fax +39 02 335 003 20



FILIALES ESPAÑA

RCM Barredoras Industriales s.l.
www.rcm.eu - ventas@rcm.eu - recambios@rcm.eu

Barcelona Sede Central - Pol. Ind. Moli De Les Planes,
C/Rec del Moli 33 - 08470 Sant Celoni - Barcelona
Tel +34 93 867 50 92 - Fax +34 93 867 36 65

Madrid Delegation Centro - Parque Empresarial La Garena II
Calle Blas Cabrera C/1 - 28806 Alcala De Henares - Madrid
Tel +34 91 880 92 94 - Fax +34 91 883 77 35

