

2025

# CATALOGUE

**MACHINES ET ACCESSOIRES.**

**NOUVEAU!**

# CONFORT. CLASSE.

**COMPACTE. PUISSANTE. SANS COMPROMIS.  
POUR DE LARGES SURFACES.  
ARA 85|BM 140**



# GAMME DE PRODUITS

## AUTOLAVEUSES

DE 10 À 200 LITRES



PAGE 4 - 12

## BALAYEUSES

DE 40 À 150 CM



PAGE 13 - 17

## MONOBROSSES / MONOBROSSES EXCENTER

DE 140 À 1600 TOURS/MINUTE



PAGE 18 - 21

## MACHINES DE NETTOYAGE INJECTION / EXTRACTION

ENTRETIEN DES SURFACES TEXTILES



PAGE 22

## ASPIRATEURS POUSSIÈRE & ASPIRO-BROSSEURS

ENTRETIEN DES SURFACES TEXTILES



PAGE 23 - 24

## ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE

DE 30 À 78 LITRES



PAGE 25 - 26

## MACHINES DE NETTOYAGE

POUR TAPIS ET ESCALIERS ROULANTS



PAGE 27

## DISQUES, PAPIER À PONCER, GRILLES DE PONÇAGE

POUR AUTOLAVEUSES ET MONOBROSSES

ACCESSOIRES POUR PRODUITS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



PAGE 28 - 30

## PRODUITS DE NETTOYAGE & D'ENTRETIEN DES SOLS

POUR AUTOLAVEUSES ET MONOBROSSES



PAGE 30

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



PAGE 31

# AUTOLAVEUSES VERSION CÂBLE

RA 35|K 10

RA 43|K 40

RA 55|K 40



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 35 K 10	RA 43 K 40	RA 55 K 40	
Puissance W	470	1600	1600	
Largeur de travail mm	350	430	550	
Largeur d'aspiration mm	420	735	735	
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	1400	1720	2200	
Réservoir d'eau propre l	10	40	40	
Réservoir de récupération l	11,5	45	45	
Nombre de brosses	1	1	1	
Tension V	230	230	230	
Câble m	12	25,3	25,3	
Dimension L x l x h mm	735 x 490 x 650	1090 x 475 x 1055	1130 x 525 x 1055	
Poids en marche max. kg	49	105	106	
Équipement standard				
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
	11 410 001	14 020 001	14 020 101	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	21 027 030	20 621 033	20 621 033	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 027 031	21 668 530	21 668 530	
V-ERASER		21 629 730	21 629 730	
Bande d'essuyage		21 629 800	21 629 800	
Câble rallonge 12 m rouge	20 588 830	20 588 830	20 588 830	
Câble rallonge 25 m gris	20 588 930	20 588 930	20 588 930	
<b>Brosses</b>	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 530 mm	
Standard	21 026 603	20 078 331	20 229 138	
Souple	21 026 602	20 078 332	20 229 139	
Extra souple	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	20 078 335	20 229 141	
5K		20 078 344	20 229 148	
	ø 350 mm	ø 406 mm	ø 495 mm	
Plateau columbus	21 026 800	20 059 044	20 229 142	
Vis de maintien pads		20 148 200	20 148 200	
Protection anti-éclaboussures		21 042 031	21 042 032	

# AUTOLAVEUSES

RA 35|B 10

RA 43|B 20

RA 43|B 40

RA 55|B 40



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 35 B 10	RA 43 B 20	RA 43 B 40	RA 55 B 40
Puissance W	440	950	950	950
Largeur de travail mm	350	430	430	550
Largeur d'aspiration mm	420	735	735	850
Rendement théorique m²/h	1400	1720	1720	2200
Réservoir d'eau propre l	10	20	40	40
Réservoir de récupération l	11,5	23	45	45
Nombre de brosses	1	1	1	1
Tension V	12	24	24	24
Dimension L x l x h mm	735 x 490 x 650	800 x 530 x 790	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980
Poids en marche max. kg	74 (63 Ah 5)	134 (76 Ah 5)	196 (105 Ah 5)	198 (105 Ah 5)
Équipement standard		Quick-Stopp	Quick-Stopp	Quick-Stopp
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Sans chargeur		12 564 304	10 444 310	10 454 310
Avec chargeur intégré	11 400 002	12 514 304	10 445 310	10 455 310
<b>OPTION</b> montage usine impératif		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Version noBAC®		21 374 031	21 374 035	21 374 035
Option "silence"		20 543 435		
Dosage chimie à bord			21 524 230	21 524 230
Dosage électronique d'eau			21 417 531	21 417 531
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Jeu de lamelles	21 027 030	20 621 033	20 621 033	20 620 531
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 027 031	21 668 530	21 668 530	21 668 330
V-ERASER		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Bande d'essuyage		21 629 800	21 629 800	21 629 800
<b>Brosses</b>	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
Standard	21 026 603	21 260 331	21 260 331	21 518 431
Souple	21 026 602	21 260 332	21 260 332	21 518 432
Extra Souple	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	21 260 333	21 260 333	21 518 433
5K		21 260 334	21 260 334	21 518 436
	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
Plateau columbus	21 026 800	21 260 431	21 260 431	21 518 531
Plateau hérisson		21 260 433	21 260 433	21 518 533
Vis de maintien pads		21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board			21 053 532	21 053 532
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Batterie 12 V/55 Ah Optima	21 042 700			
Batterie 12 V/63 Ah 5 Gel	21 026 900			
Batterie 24V/63Ah5		21 026 930		
Chargeur 24V/10A		20 578 700		
Batterie 24V/76Ah5		20 263 701	20 263 701	20 263 701
Batterie 24V/85Ah5			21 648 701	21 648 701
Batterie 24V/105Ah5			20 264 200	20 264 200
Chargeur 24V/15A		20 578 800	20 578 800	20 578 800
<b>BATTERIES LI-ION</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Batterie Li-Ion 24V/50Ah		21 750 631	21 750 631	21 750 631
Batterie Li-Ion 24V/100Ah		21 750 632	21 750 632	21 750 632

NOUVEAU

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques.

# AUTOLAVEUSES

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40

RA 55|BM 40 CYCLE



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40	RA 55 BM 40 CYCLE	
Puissance W	1130	1130	1130	
Largeur de travail mm	430	550	550	
Largeur d'aspiration mm	735	850	850	
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	1720	2200	2200	
Réservoir d'eau propre l	40	40	40	
Réservoir de récupération l	45	45	45	
Nombre de brosses	1	1	1	
Tension V	24	24	24	
Dimension L x l x h mm	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980	1250 x 570 x 980	
Poids en marche max. kg	203 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	
Équipement standard	Autotractée, Quick-Stopp	Autotractée, Quick-Stopp	Autotractée, Quick-Stopp	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Sans chargeur	10 446 310	10 456 310	10 456 315	
Avec chargeur intégré	10 447 310	10 457 310	10 457 323	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Version noBAC®	21 374 035	21 374 035		
Dosage chimie à bord	21 524 230	21 524 230	21 524 230	
Dosage électronique d'eau	21 417 531	21 417 531	21 417 531	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	20 621 033	20 620 531	20 620 531	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 530	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
<b>Brosses</b>	ø 430 mm	ø 530 mm	ø 530 mm	
Standard	21 260 331	21 518 431	21 518 431	
Souple	21 260 332	21 518 432	21 518 432	
Sica 120	21 260 333	21 518 433	21 518 433	
5K	21 260 334	21 518 436	21 518 436	
	ø 430 mm	ø 530 mm	ø 530 mm	
Plateau columbus	21 260 431	21 518 531	21 518 531	
Plateau hérisson	21 260 433	21 518 533	21 518 533	
Vis de maintien pads	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 532	21 053 532	21 053 532	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 24V/76Ah5	20 263 701	20 263 701	20 263 701	
Batterie 24V/85Ah5	21 648 701	21 648 701	21 648 701	
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Chargeur 24V/15A	20 578 800	20 578 800	20 578 800	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>BATTERIES LI-ION</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie Li-Ion 24V/50Ah	21 750 631	21 750 631	21 750 631	
Batterie Li-Ion 24V/100Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632	

NOUVEAU

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques.

# AUTOLAVEUSES

RA 55|B 60

RA 55|BM 60

RA 66|BM 60



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 55 B 60	RA 55 BM 60	RA 66 BM 60	
Puissance W	990	1130	1180	
Largeur de travail mm	550	550	660	
Largeur d'aspiration mm	850	850	850	
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	2200	2200	2640	
Réservoir d'eau propre l	60	60	60	
Réservoir de récupération l	64	64	64	
Nombre de brosses	1	1	2	
Tension V	24	24	24	
Dimension L x l x h mm	1265 x 680 x 1005	1325 x 680 x 1005	1265 x 680 x 1005	
Poids en marche max. kg	220 (105 Ah 5)	231 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)	
Équipement standard	Quick-Stopp, dosage électronique d'eau	Autotractée, Quick-Stopp, dosage électronique d'eau, Quick-Fill	Autotractée, Quick-Stopp, dosage électronique d'eau, Quick-Fill	
	<b>ART.-NR.</b>	<b>ART.-NR.</b>	<b>ART.-NR.</b>	
Sans chargeur	10 654 410	10 656 410	10 666 410	
Avec chargeur intégré	10 655 410	10 657 410	10 667 410	
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Version noBAC®	21 711 130	21 711 130	21 711 130	
Dosage chimie à bord	21 662 830	21 662 830	21 662 830	
Roulette double hauteur	21 058 230	21 058 230	21 058 230	
Relèvement automatique des brosses			21 936 130	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	20 620 531	20 620 531	20 620 531	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 330	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
<b>Brosses</b>	ø 530 mm	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	
Standard	21 518 431	21 518 431	21 072 631	
Souple	21 518 432	21 518 432	21 072 632	
Sica 120	21 518 433	21 518 433	21 072 633	
5K	21 518 436	21 518 436	21 072 636	
	ø 530 mm	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	
Plateau columbus	21 518 531	21 518 531	21 072 531	
Plateau hérisson	21 518 533	21 518 533	21 072 533	
Vis de maintien pads	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 531	21 053 531	21 053 531	
Protection anti-éclaboussures	21 654 000	21 654 000	21 654 000	
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Chargeur 24V/15A*	20 578 800	20 578 800	20 578 800	
<b>BATTERIES LI-ION</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie Li-Ion 24V/100Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632	

\*Câble connecteur 20650332 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques.



# AUTOLAVEUSES

RA 55|BM 40 INOX

RA 66|BM 60 INOX

ARA 66|BM 70 INOX



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 55 BM 40 INOX	RA 66 BM 60 INOX	ARA 66 BM 70 INOX	
Puissance W	1180	1180	1690	
Largeur de travail mm	550	660	660	
Largeur d'aspiration mm	850	850	850	
Rendement théorique m²/h	2200	2640	4620 (mit 7 km/h)	
Réservoir d'eau propre l	40	60	70	
Réservoir de récupération l	45	64	80	
Nombre de brosses	1	2	2	
Tension V	24	24	24	
Dimension L x l x h mm	1250 x 570 x 980	1265 x 680 x 1005	1380 x 680 x 1170	
Poids en marche max. kg	205 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)	456 (180 Ah 5)	
Équipement standard	Autotractée, Quick-Stopp, dosage électronique d'eau, noBAC®	Autotractée, Quick-Stopp, dosage électronique d'eau, noBAC®	Quick-Stopp, dosage électronique d'eau, noBAC®	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Sans chargeur	10 456 312	10 666 411	17 326 102	
Avec chargeur intégré	10 457 311	10 667 413	17 316 107	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Dosage chimie à bord	21 524 230	21 662 830	21 261 530	
Roulette double hauteur		21 058 230		
Option "silence"			21 261 930	
Kit sécurité (gyrophare)			21 174 831	
Kit roues PU			21 453 130	
Dossier réglable en profondeur			21 651 830	
Phare de travail				
LED (BluePoint)			21 667 031	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	20 620 531	20 620 531	20 620 531	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 330	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
Réservoir chimie			21 169 333	
Rouleau de protection (côte droit)			21 053 730	
<b>Brosses</b>	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	
Standard	21 518 431	21 072 631	21 072 631	
Souple	21 518 432	21 072 632	21 072 632	
Sica 120	21 518 433	21 072 633	21 072 633	
5K	21 518 436	21 072 636	21 072 636	
	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	
Plateau columbus	21 518 531	21 072 531	21 072 531	<b>NOUVEAU</b> <b>BATTERIES LI-ION</b> <b>RA 55 BM 40 INOX</b> Batterie Li-Ion 24V/50Ah 21 750 631 Batterie Li-Ion 24V/100Ah 21 750 632 <b>RA 66 BM 60 INOX</b> Batterie Li-Ion 24V/100Ah 21 750 632 <b>ARA 66 BM 70 INOX</b> Batterie Li-Ion 24V/100Ah 21 750 632 Batterie Li-Ion 24V/150Ah 21 750 633
Plateau hérisson	21 518 533	21 072 533	21 072 533	
Vis de maintien pads	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 532	21 053 531		
Tuyau de remplissage		21 654 000		
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 24V/76Ah5	20 263 701			
Batterie 24V/85Ah5	21 648 701			
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Chargeur 24V/15A*	20 578 800	20 578 800	20 578 800	
Batterie 24V/180Ah5			21 163 800	
Chargeur 24V/25A			20 578 902	

\*RA 66|BM 60 INOX et ARA 66|BM 70 INOX: Câble connecteur 20650332 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques.

# AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

ARA 66|BM 70

ARA 66|BM 100

ARA 80|BM 100



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	ARA 66 BM 70	ARA 66 BM 100	ARA 80 BM 100	
Puissance W	1690	2290	2290	
Largeur de travail mm	660	660	800	
Largeur d'aspiration mm	850	850	980	
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	4620 (mit 7 km/h)	4620	5600	
Réservoir d'eau propre l	70	100	100	
Réservoir de récupération l	80	115	115	
Nombre de brosses	2	2	2	
Tension V	24	24	24	
Dimension L x l x h mm	1380 x 680 x 1170	1380 x 730 x 1325	1380 x 900 x 1325	
Poids en marche max. kg	456 (180 Ah 5)	658 (240 Ah5)	663 (240 Ah 5)	
Équipement standard	Dosage électronique d'eau, Quick-Fill			
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Sans chargeur	17 326 101	10 026 001	10 028 001	
Avec chargeur intégré	17 316 101	10 026 101	10 028 101	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Version noBAC®	21 374 036	21 374 034	21 374 034	
Dosage chimie à bord	21 261 530	20 970 630	20 970 630	
Option "silence"	21 261 930	21 010 432	21 010 431	
Kit sécurité (gyrophare)	21 174 831	21 044 531	21 044 531	
Kit roues PU	21 453 130	21 453 130	21 453 130	
Dossier réglable en profondeur	21 651 830			
Phare de travail LED (BluePoint)	21 667 031			
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	20 620 531	20 620 531	20 620 031	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 330	21 668 330	21 668 730	
Bande en caoutchouc		20 968 801	20 968 801	pour déplacement latéral
Bande en caoutch. (sols huileux)		20 968 802	20 968 802	pour déplacement latéral
V-ERASER	21 629 730	21 629 730		
Repose-pied	21 726 530			
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800		
Réservoir chimie	21 169 331			
Rouleau de protection (côte droit)	21 053 730			
<b>Brosses</b>	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Standard	21 072 631	20 071 643	20 078 331	
Souple	21 072 632	20 071 637	20 078 332	
Sica 120	21 072 633		20 078 335	
5K	21 072 636		20 078 344	
	ø 330 mm, 2x	ø 320 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Plateau columbus	21 072 531	20 253 631	20 253 531	
Plateau hérisson	21 072 533			
Vis de maintien pads	21 072 700	20 148 200	20 148 200	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>NOUVEAU</b>
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200			<b>BATTERIES LI-ION</b>
Chargeur 24V/15A*	20 578 800			<b>ARA 66 BM 70</b>
Batterie 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	Batterie Li-Ion 24V/100Ah
Chargeur 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902	21 750 632
Batterie 24V/240Ah5		20 635 800	20 635 800	Batterie Li-Ion 24V/150Ah
Chargeur 24V/30A		20 648 700	20 648 700	21 750 633
Batterie 24V/280Ah5**		20 649 200	20 649 200	<b>ARA 66/80 BM 100</b>
Chargeur 24V/40A		20 648 800	20 648 800	Batterie Li-Ion 24V/150Ah
Batterie 24V/305Ah5**		21 748 800	21 748 800	21 750 633
Chargeur 24V/40A		21 463 001	21 463 001	Batterie Li-Ion 24V/200Ah
				21 750 634

\*Câble connecteur 20650332 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

\*\* Seulement utilisable avec chargeur externe (veuillez le commander)

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques.

# AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

ARA 85|BM 120

ARA 85|BM 140



**NOUVEAU**

Photo avec équipement en option

<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>ARA 85 BM 120</b>	<b>ARA 85 BM 140</b>	
Puissance W	2395	3050	
Largeur de travail mm	850	850	
Largeur d'aspiration mm	980	980	
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	5100	5950	
Réservoir d'eau propre l	120	140	
Réservoir de récupération l	140	150	
Nombre de brosses	2	2	
Tension V	24	24	
Dimension L x l x h mm	1490 x 880 x 1260	1490 x 880 x 1330	
Poids en marche max. kg	596 (240 Ah 5)	690	
Équipement standard	Dosage électronique d'eau, Quick-Fill	Dosage électronique d'eau, Quick-Fill, déplacement latéral, Siège confort, Accoudoir gauche	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Sans chargeur	12 028 101	11 488 110	
Avec chargeur intégré	12 018 101	11 489 110	
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Dosage chimie à bord	21 261 531	21 715 930	
Option "silence"	21 464 430		
Kit sécurité (gyrophare)	21 462 230	21 716 030	
Kit roues PU	21 453 130		
Dossier réglable en profondeur	21 651 830		
Phare de travail			
LED (BluePoint)	21 667 031	21 716 130	
Aspiration manuelle		21 716 230	
Accoudoir droit		21 716 330	
Kit de vidange d'eau propre		21 716 430	
Kit de nettoyage du réservoir/ pistolet à pulvériser		21 716 530	
Kit pour pente		21 788 030	
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Jeu de lamelles	20 620 031	20 620 031	
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 730	21 668 730	
<b>Brosses</b>	ø 430 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Standard	21 260 331	21 260 331	
Souple	21 260 332	21 260 332	
Sica 120	21 260 333	21 260 333	
5K	21 260 334	21 260 334	
	ø 430 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Plateau columbus	21 260 431	21 260 431	
Plateau hérisson	21 260 433	21 260 433	
Vis de maintien pads	21 072 700	21 072 700	
Réservoir chimie	21 460 930		
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 24V/180Ah5	21 163 800		
Chargeur 24V/25A	20 578 902		
Batterie 24V/240Ah5	20 635 800	20 635 800	
Chargeur 24V/30A	20 648 700	20 648 700	
Batterie 24V/280Ah5		20 649 200	
Chargeur 24V/40A		20 648 800	
Batterie 24V/305Ah5*	21 748 800	21 748 800	
Chargeur 24V/40A	21 463 001	21 463 001	
			<b>NOUVEAU</b>
			<b>BATTERIES LI-ION</b>
			<b>ARA 85 BM 120</b>
			Batterie Li-Ion 24V/150Ah
			21 750 633
			Batterie Li-Ion 24V/200Ah
			21 750 634
			<b>ARA 85 BM 140</b>
			Batterie Li-Ion 24V/150Ah
			21 750 633
			Batterie Li-Ion 24V/200Ah
			21 750 634

\* ARA 85|BM 120: Seulement utilisable avec chargeur externe (veuillez le commander)

**Disques cf. page 28.**

Sous réserve de modifications techniques.

# AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

ARA 100|BM 200

ARA 100|BM 200 W



DONNÉES TECHNIQUES	ARA 100 BM 200	ARA 100 BM 200 W		
Puissance W	3750	3450		
Largeur de travail mm	1020	1020		
Largeur d'aspiration mm	1200	1200		
Rendement théorique m <sup>2</sup> /h	9000	9000		
Réservoir d'eau propre l	200	200		
Réservoir de récupération l	220	220		
Nombre de brosses	2	2		
Tension V	36	36		
Dimension L x l x h mm	1990 x 1120 x 1455	1990 x 1120 x 1455		
Poids en marche max. kg	1140 (330 Ah 5)	1160 (330 Ah 5)		
Équipement standard	Dosage électronique d'eau, Quick-Fill, pistolet à pulvériser, kit sécurité, accoudoirs pour siège, ceinture de sécurité, parechocs arrière, LED	2 brosses cylindrique 970 mm, dosage électronique d'eau, Quick-Fill, pistolet à pulvériser, kit sécurité, accoudoirs pour siège, ceinture de sécurité, parechocs arrière, LED		
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Sans chargeur	12 008 110	12 008 111		
Avec chargeur intégré	12 009 110	12 009 111		
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
<b>OPTION</b> montage usine impératif	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Dosage chimie à bord	21 622 030	21 622 030		
Trois roues motrices	21 597 730	21 597 730		
Brosse latérale	21 613 430	21 613 430		
Aspiration manuelle	21 622 330	21 622 330		
Pare-chocs avant	21 602 830	21 602 830		
Kit roues PU	21 635 030	21 635 030		
Toit	21 640 180	21 640 180		
Phare de travail LED (BluePoint)	21 667 030	21 667 030		
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Jeu de lamelles	20 645 831	20 645 831		
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 930	21 668 930		
Bande en caoutchouc	21 559 001	21 559 001		pour déplacement latéral
Bande en caoutch. (sols huileux)	21 559 002	21 559 002		pour déplacement latéral
<b>Brosses</b>	ø 530 mm, 2x			
Standard	21 518 431			
Souple	21 518 432			
Sica 120	21 518 433			
5K	21 518 436			
<b>Brosses cylindrique</b>		970 mm, 2x		
Standard		21 556 300		
	ø 530 mm, 2x			
Plateau columbus	21 518 531			
Plateau hérisson	21 518 533			
Vis de maintien pads	21 072 700			
<b>BATTERIES GEL</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Batterie 36V/240Ah5	20 635 801	20 635 801		
Batterie 36V/305Ah5	21 748 801	21 748 801		
Chargeur 36V/45A	21 616 200	21 616 200		
<b>BATTERIES ACID</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Coffre-batterie 36V/320Ah5*	21 604 601	21 604 601		
Chargeur 36V/45A	21 616 200	21 616 200		

\* Seulement utilisable avec chargeur externe (veuillez le commander)

Disques cf. page 28.

# BALAYEUSES

## K 80|40



<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>K 80 40</b>			
Type de projection	par le haut			
Nombre de balais	2			
Largeur de travail mm sans/avec 1 Balai latéral	470 / 800 mm			
Rendement	2800 m <sup>2</sup> /h			
Capacité de cuve l	40			
Type d'entraînement	manuel			
Batterie / Motor				
Chargeur intégré				
Poids kg	14			
Dimension L x l x h mm	800 x 660 x 330			
Équipement standard	avec 2 balais centraux et 2 balais latéraux en PA			
	<b>RÉF.</b>			
	18 040 001			
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>RÉF.</b>			
Balai latéral PA	20 998 500			
Balai central PA	20 998 300			

# BALAYEUSES ASPIRANTES

KS 50|BM 40

KS 60|BM 50



DONNÉES TECHNIQUES		KS 50 BM 40	KS 60 BM 50	
Type de projection		par le haut	par le haut	
Nombre de balais		1	1	
Largeur de travail mm sans/avec 1 Balai latéral		510 / 780	600 / 870	
Rendement		3120	3480	
Capacité de cuve en l		40	51	
Surface de Filtration m²		2,25	2,68	
Secoueur		manuell	manuell	
Tension/Motorisation		12 V, Batterie	12 V, Batterie	
Poids kg		79	101	
Dimension L x l x h mm		1285 x 750 x 965	1380 x 840 x 980	
Équipement standard		Balais central/latéral PP, filtre polyester, sans batterie ni chargeur	Balais central/latéral PP, filtre polyester, sans batterie ni chargeur	
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
		18 250 101	18 260 101	
<b>OPTION</b> montage usine impératif		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Balai latéral gauche		21 767 800	21 767 800	
Protection balai latéral acier		21 767 900	21 767 900	
Chargeur intégré		21 768 000	21 768 000	
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Balai latéral PP	standard	21 755 900	21 755 900	
Balai latéral PP+fils d'acier		21 755 600	21 755 600	
Balai central PP	standard	21 755 700	21 758 000	
Balai central en fibres naturelles		21 756 000		
Balai central en fibres nylon		21 755 800	21 756 900	
Filtre en polyester	standard	21 766 300	21 766 500	
Filtre en papier		21 766 400	21 766 600	
<b>BATTERIES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 12V/76Ah 5		20 263 711	20 263 711	
Chargeur 12V/15A		21 082 200	21 082 200	
Batterie 12V/105Ah 5		20 264 210	20 264 210	
Chargeur 12V/20A		21 082 400	21 082 400	

# BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 70|BM 95

AKS 70|BM 95 PERFORMANCE

AKS 70|VM 95 PERFORMANCE



<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>AKS 70 BM 95</b>	<b>AKS 70 BM 95 PERFORMANCE</b>	<b>AKS 70 VM 95 PERFORMANCE</b>
Type de projection		par le haut	par le haut	par le haut
Nombre de balais		1	1	1
Largeur de travail mm sans balai latéral		700	700	700
avec 1 balai latéral		990	990	990
avec 2 balais latéraux		-	1330	1330
Rendement		5445	7315	7315
Capacité de cuve en l		95	95	95
Surface de Filtration m <sup>2</sup>		6	6	6
Secoueur		électrique	électrique	électrique
Vitesse km/h		5,5	5,5	5,5
Tension/Motorisation		24 V, Batterie	24 V, Batterie	Benzine, Honda
Poids kg		215	285	340
Dimension L x l x h mm		1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220
Équipement standard		Balai central/latéral droit PP, filtres en papier, sans batterie ni chargeur	Balai central/2 balais latéraux PP, roues non marquantes, bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, filtres à polyester, sans batterie ni chargeur	Balai central/2 balais latéraux PP, filtres à polyester
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
		18 270 102	18 270 101	18 270 301
<b>OPTION</b> montage usine impératif			<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Couvercle anti-poussière avant			21 768 800	21 768 800
Aspirateur embarqué	noir		21 769 100	
Chargeur intégré	24V 13A		21 768 900	
Chargeur intégré	24V 25A		21 769 000	
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Balai latéral PP	standard	21 766 800	21 766 800	21 766 800
Balai latéral PP "double section"	pour poussières fines	21 757 700	21 757 700	21 757 700
Balai latéral PP+fils d'acier		21 757 500	21 757 500	21 757 500
Balai central PP	standard	21 766 700	21 766 700	21 766 700
Balai central PP "double section"	pour poussières fines	21 757 100	21 757 100	21 757 100
Balai central en fibres naturelles		21 757 600	21 757 600	21 757 600
Balai central en fibres nylon		21 757 000	21 757 000	21 757 000
Bac à déchets 2x intérieur		21 756 400	21 756 400	21 756 400
Filtre à cartouche en polyester	standard AKS70 BM95 Performance	21 766 900	21 766 900	21 766 900
Filtre à cartouche en papier	standard AKS 70 BM 95	21 767 000	21 767 000	21 767 000
<b>BATTERIES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
Batterie 24V/180Ah5		21 163 800	21 163 800	
Chargeur 24V/25A*		20 578 902	20 578 902	

\*Câble connecteur 21616201 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

# BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 70|BM 95 H

AKS 70|BM 95 H PERFORMANCE



Photo avec équipement en option

<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>AKS 70 BM 95 H</b>	<b>AKS 70 BM 95 H PERFORMANCE</b>
Type de projection		par le haut	par le haut
Nombre de balais		1	1
Largeur de travail mm sans balai latéral		700	700
avec 1 balai latéral		950	950
avec 2 balais latéraux		-	1250
Rendement		5225	6875
Capacité de cuve en l		95	95
Surface de Filtration m <sup>2</sup>		5	5
Secoueur		électrique	électrique
Vitesse km/h		5,5	5,5
Tension/Motorisation		24 V, Batterie	24 V, Batterie
Poids kg		312	312
Dimension L x l x h mm		1360 x 960 x 1180	1360 x 960 x 1180
Équipement standard		Balai central/lateral droit PP, filtres en papier, système hydraulique de relevage, sans batterie ni chargeur	Balai central/2 balais latéraux PP, roues non marquantes, bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, filtres à polyester, hydraulique de relevage, sans batterie ni chargeur
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
		18 270 202	18 270 201
<b>OPTION</b> montage usine impératif		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Aspirateur embarqué	noir		21 769 500
Chargeur intégré	24V 13A		21 769 300
Chargeur intégré	24V 25A		21 769 400
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Balai latéral PP	standard	21 755 900	21 755 900
Balai latéral PP+fils d'acier		21 755 600	21 755 600
Balai central PP	standard	21 766 700	21 766 700
Balai central PP "double section"	pour poussières fines	21 757 100	21 757 100
Balai central en fibres naturelles		21 757 600	21 757 600
Balai central en fibres nylon		21 757 000	21 757 000
Filtre à rouleaux en polyester	standard AKS70 BM95H Performance	21 766 900	21 766 900
Filtre à rouleaux en papier	standard AKS 70 BM 95H	21 767 000	21 767 000
<b>BATTERIES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Batterie 24V/180Ah5		21 163 800	21 163 800
Chargeur 24V/25A*		20 578 902	20 578 902

\*Câble connecteur 20650332 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

# BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 85|BM 120 PERFORMANCE

AKS 85|BM 150 H PERFORMANCE

NOUVEAU

NOUVEAU



Photo peut contenir équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES		AKS 85 BM 120 PERFORMANCE	AKS 85 BM 150 H PERFORMANCE
Type de projection		par le haut	par le haut
Nombre de balais		1	1
Largeur de travail mm sans balai latéral		850	850
avec 1 balai latéral		1200	1200
avec 2 balais latéraux		1450	1450
Rendement		8700	8700
Capacité de cuve en l		120	150
Surface de Filtration m²		6	6
Secoueur		électrique	électrique
Vitesse km/h		6	6
Tension/Motorisation		36 V, Batterie	36 V, Batterie
Poids kg		383	535
Dimension L x l x h mm		1750 x 1150 x 1500	1750 x 1150 x 1500
Équipement standard		Balai central/2 balais latéraux PP, bavette avant d'étanchéité non marquantes, filtre à polyester, 2 bac à déchets intérieur, sans batterie ni chargeur	Balai central/2 balais latéraux PP, bavette avant d'étanchéité non marquantes, filtres à polyester, hydraulique de relevage, sans batterie ni chargeur
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
		18 290 201	18 290 101
<b>OPTION</b> montage usine impératif		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Couvercle anti-poussière avant		21 769 900	21 769 900
Deuxième moteur d'aspiration		21 770 100	21 770 100
Éclairage complet		21 770 300	21 770 300
Filtre à poches polyester		21 770 400	21 770 400
Filtre à poches antistatique		21 770 500	21 770 500
Aspirateur embarqué	noir	21 770 600	21 770 600
Chargeur intégré	36V 25A	21 770 000	21 770 000
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Balai latéral PP	standard	21 766 800	21 766 800
Balai latéral PP "double section"	pour poussières fines	21 757 700	21 757 700
Balai latéral PP+ fils d'acier		21 757 500	21 757 500
Balai central PP	standard	21 767 100	21 767 100
Balai central PP "double section"	pour poussières fines	21 757 400	21 757 400
Balai central en fibres naturelles		21 757 200	21 757 200
Balai central en fibres nylon		21 757 300	21 757 300
Filtre à rouleaux en polyester	standard	21 766 900	21 766 900
Filtre à rouleaux en papier		21 767 000	21 767 000
<b>BATTERIES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Batterie 36V/240Ah5		20 635 801	20 635 801
Chargeur 36V/45A*		21 616 200	21 616 200

\*Câble connecteur 21616201 est nécessaire pour le chargeur externe (sans supplément)

## MONOBROSSES BASSE VITESSE

**E 400|S**  
**bionic**  
**E 500|E**  
**E 500|S**



Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	E 400 S	bionic	E 500 E	E 500 S
Puissance W	1200	1200	1200	1800
Largeur de travail mm	400	430	500	500
Hauteur de travail max. mm	285	285	290	330
Vitesse de rotation t/min	140	140	140	140
Câble m	12	12	12	12
Dimension L x l x h mm	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1200	480 x 630 x 1215	480 x 630 x 1215
Poids kg	40	42	42	50
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
	10 820 101	10 441 701	10 800 201	10 800 101
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
Pulvérisateur (kit)	10 701 003	10 701 003	10 701 003	10 701 003
Réservoir 12 litres	20 251 630	20 251 630	20 251 630	20 251 630
Câble rallonge 12 m rouge	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Câble rallonge 25 m gris	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Sacs papier (UE 20 pcs)	20 599 930	20 599 930	20 599 930	20 599 930
Sacs papier (UE 120 pcs)	20 599 931	20 599 931	20 599 931	20 599 931
Poids 15 kg	20 932 230	20 932 230		
Poids 20 kg			20 932 330	20 932 330
Poids avec bandes de feutre				
<b>Brosses</b>	ø 400 mm	ø 430 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
Standard	20 059 031	20 078 331	20 568 931	20 568 931
Souple	20 059 032	20 078 332		
Sica 120	20 059 038	20 078 335		
Shampooing	20 059 034	20 078 337	20 568 933	20 568 933
À polir Union	20 059 035	20 078 339		
5K	20 059 057	20 078 344	20 568 937	20 568 937
Plateau columbus	ø 406 mm 20 059 044	ø 430 mm 20 253 531	ø 460 mm 20 229 145	ø 460 mm 20 229 145
Plateau-porte papier	20 059 042			

Disques Papier à poncer & grilles de ponçage cf. page 28.  
 Détergents cf. Page 30.



# MONOBROSSES SPÉCIALES

## E 505|S Ex THERMOPAD



Photo avec équipement en option

TECHNICAL DATA	E 505 S Ex	THERMOPAD		
Tension V	380			
Puissance W	1000	3050		
Moteur de brosse W		900		
Soufflerie W		2150		
Largeur de travail mm	500	430		
Hauteur de travail max. mm	450	300		
Vitesse de rotation t/min	142	190		
Câble m	12	12		
Dimension L x l x h mm	480 x 610 x 1215	450 x 565 x 1170		
Classe de protection	1			
Ex-classification	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3			
Poids kg	58	35		
	<b>Equipements assemblés classés pour zones ATEX II 2G ck EEx de IIC T3. Pour utilisation dans les zones 1 et 2.</b>			
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
	boîtier de commande en plastique 12 150 005	10 431 101		
	boîtier de commande en acier inox 12 150 006			
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>		
Pulvérisateur (kit)		10 701 003		
Réservoir, 12 litres		20 251 630		
Câble rallonge 12 m rouge		20 588 830		
Câble rallonge 25 m gris		20 588 930		
Brosse antidéflagrant	20 034 247			
Plateau antidéflagrant	20 987 230			
	ø 483 mm			
Disque 3/30	20 787 000			
Disque 3/30 (UE 10 pcs)	20 787 030			
		ø 406 mm		
Plateau columbus aluminium		20 253 235		

# MONOBROSSES EXCENTER

**X 500**

**X 500|S**



Photo avec équipement en option

<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>X 500</b>	<b>X 500 S</b>
Puissance W		750	1200
Largeur de travail mm		500	500
Hauteur de travail max. mm		335	240
Vitesse de rotation t/min		2810	3000
Câble m		12	12
Dimension L x l x h mm		540 x 500 x 1170	540 x 500 x 1170
Poids kg		53,5	56
Classe de protection		IPX4 / IP55 (Motor)	IPX4
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
		10 311 000	10 310 000
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Réservoir	complète, 12 Liter	21 655 030	21 655 030
Poids 15 kg		21 634 130	21 634 130
Super Pad noir	UE 5 pièces	356 x 510 mm 21 664 100	356 x 510 mm 21 664 100
Super Pad rouge	UE 5 pièces	21 663 500	21 663 500
Super Pad vert	UE 5 pièces	21 663 400	21 663 400
Pad microfibre	UE 5 pièces	21 663 600	21 663 600
Pad à récurer	UE 4 pièces	21 663 700	21 663 700
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	355 x 508 mm/14"x20" 21 927 704	355 x 508 mm/14"x20" 21 927 704
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 927 703	21 927 703
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 927 702	21 927 702
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 927 701	21 927 701
Suprashine RG argent 8000	UE 2 pièces	21 927 700	21 927 700
Suprashine HD rouge 400	UE 2 pièces	21 931 105	21 931 105

Disques cf. page 28.

Détergents cf. Page 30.

Sous réserve de modifications techniques.



## ASPIRO-BROSSEURS

**BS 361 eco**

**BS 461 eco**

**XP 2 eco**

**XP 3 eco**



<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>BS 361 eco</b>	<b>BS 461 eco</b>	<b>XP 2 eco</b>	<b>XP 3 eco</b>
Puissance W	875	895	890	890
Débit d'air max. l/s	45	45	43,3	43,3
Dépression max. mbar	165	165	243	243
Capacité sacs non tissé l	5	5	5,3	5,3
Vitesse de rotation t/min	3300	3300	2700	2700
Largeur de travail mm	360	460	378	448
Câble m	12	12	12	12
Type d'entraînement	courroie avec protection de surcharge		courroie avec protection de surcharge	
Dimension L x l x h mm	260 x 360 x 1240	260 x 460 x 1240	315 x 375 x 1190	315 x 455 x 1190
Poids kg	8,8	9,4	8,1	8,2
Classe sécurité	II	II	II	II
Équipement standard	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sacs papier inclus			
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
	11 643 101	11 644 101	11 645 002	11 645 003
<b>ACCESSOIRES "SERIE"</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Jeu de brosses standard	20 207 531	20 212 131		
Capteur de fente	20 212 900	20 212 900	20 212 900	20 212 900
Clip pour accessoire	20 212 830	20 212 830		
Filtre HEPA	21 527 700	21 527 700		
Brosse fauteuil			20 609 100	20 609 100
Jeu de brosses			20 605 030	20 805 530
Micro-filtre			21 530 700	21 530 700
Micro-filtre hygiénique			20 600 700	20 600 700
<b>ACCESSOIRES "EXTRA"</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Jeu de brosses dures (rouges)	20 207 532	20 212 132		
Sacs papier (UE 20 pcs)	20 208 430	20 208 430	20 599 930	20 599 930
Sacs papier (UE 120 pcs)			20 599 931	20 599 931
Sacs papier (UE 200 pcs)	20 208 431	20 208 431		
Micro filtre (catégorie M)	20 213 200	20 213 200		
Rallonge de flexible 1,7 m	20 597 300	20 597 300	20 597 300	20 597 300
Filtre complet (10 sacs papier, 1 Micro-filtre hygiénique catégorie M)			20 615 630	20 615 630
Hepa-Box (8 sacs papier ultra, 1 Filtre HEPA H 13)			20 889 230	20 889 230
Rallonge tuyau d'aspiration ø 40 mm, longueur de 480 mm			20 213 100	20 213 100

Ces aspirateurs sont uniquement pour un usage commercial. Interdit à la vente aux consommateurs selon le paragraphe 13 du code civil allemand (BGB)

Sous réserve de modifications techniques.

# ASPIRATEURS POUSSIERE

ST 7

ST 11

ST 11 pro



DONNÉES TECHNIQUES		ST 7	ST 11	ST 11 pro
Puissance W		720	720	720
Débit d'air max. l/s		31	31	31
Dépression max. mbar		222	222	222
Capacité sacs non tissé l		7	11	11
Capacité cuve l		11	14	14
Longueur flexible m		2	2	2,5
Câble m		10	10	15
Dimension L x l x h mm		350 x 280 x 400	390 x 300 x 410	390 x 300 x 410
Poids kg		4,8	6,7	6,7
Classe sécurité		II	II	II
Équipement standard		1 jeu d'accessoires "serie", 1 sac non tissé inclus	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sac non tissé inclus	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sac non tissé inclus
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
		12 700 011	12 600 011	12 610 011
<b>ACCESSOIRES "SERIE"</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Capteur combiné sols	ø 32 mm, largeur 270 mm	21 152 300	21 152 300	21 152 300
Tube coudé avec régulation d'air	ø 32 mm, antistatique	21 003 201	21 003 201	21 003 201
Flexible 2 m	ø 32 mm, complet	21 000 900	21 000 900	
Flexible 2,5 m	ø 32 mm, complet			21 152 100
Tube d'aspiration	ø 32 mm, inox, à commander par 2	21 000 200	21 000 200	
Tube télescopique	ø 32 mm			21 151 801
Câble rallonge 10 m	couleur signalétique orange	21 000 431	21 000 432	
Câble rallonge 15 m	couleur signalétique orange			21 150 641
Brosse fauteuil	ø 32 mm	21 000 500	21 000 500	21 000 500
Capteur fente	ø 32 mm	21 000 600	21 000 600	21 000 600
Filtre protection moteur	H7	21 000 300	21 151 030	21 151 030
Boîtier pour filtre			21 150 530	
Filtre			21 150 400	
Filtre HEPA 14	complet avec boîtier			21 151 901
<b>ACCESSOIRES "EXTRA"</b>		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Sacs non tissés (UE 20 pcs.)	prétraités BIONEEM	21 000 730	21 151 100	21 151 100
Sacs non tissés (UE 200 pcs.)	prétraités BIONEEM	21 000 731	21 151 131	21 151 131
Filtre protection moteur	HEPA H12	21 032 400		
Capteur turbo entraînement par air	ø 32 mm, largeur 300 mm , pour moquettes en feutre aiguilleté	21 015 200	21 015 200	21 015 200
Capteur sols thermo- plastiques et carrelages	ø 32 mm, avec jeu de brosses, largeur 300 mm	21 017 500	21 017 500	21 017 500
Câble rallonge 15 m	couleur signalétique orange		21 150 641	
Filtre HEPA 14	complet avec boîtier		21 151 901	
Boîtier pour filtre				21 150 530
Filtre				21 150 400
Tube d'aspiration				21 000 200
<b>Kit-brosse électrique, contenant:</b>				21 151 830
Brosse électrique	ø 32 mm, largeur 275 mm			21 151 811
Flexible 2m	avec tube coudé			21 151 812
Tube télescopique				21 151 813
Raccord à baïonnette				21 373 600

Ces aspirateurs sont uniquement pour un usage commercial. Interdit à la vente aux consommateurs selon le paragraphe 13 du code civil allemand (BGB)



# ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRE

SW 30|P/S

SW 50|P/S

SW 52|P/S

SW 53|P/S



DONNÉES TECHNIQUES	SW 30 P / S	SW 50 P / S	SW 52 P / S	SW 53 P / S
Puissance W	1200	1200	2400	3300
Débit d'air max. l/s	58	58	116	175
Dépression max. mbar	240	240	240	240
Capacité cuve l	35 / 32	72 / 62	72 / 78	72 / 78
Capacité sacs l	15	25	25	25
Longueur flexible m	2,5	2,5	2,5	2,5
Câble m	12	12	12	12
Dimension L x l x h mm	450x450x820 / 450x450x830	570x570x1030 / 520x520x960	650 x 590 x 1050	650 x 590 x 1050
Poids kg	13	20 / 19	29,5 / 30	32 / 32,5
Classe sécurité	II	II	II	II
Nombre de moteurs	1	1	2	3
Équipement standard	avec 1 jeu d'accessoires "serie"	avec 1 jeu d'accessoires "serie"	avec 1 jeu d'accessoires "serie"	avec 1 jeu d'accessoires "serie"
	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>
Cuve plastique	12 930 101	12 950 101	12 952 101	12 953 101
Cuve acier chromé	12 930 201	12 950 201	12 952 201	12 953 201
<b>ACCESSOIRES "SERIE"</b>	<b>SW 30 / 50 / 52 / 53</b>	<b>RÉF.</b>		
<b>Jeu d'accessoires contenant:</b>		20 587 930		
- Flexible 2,5 m	ø 38 mm, complet	20 539 202		
- Tube coudé	ø 38 mm	20 648 000		
- Tube d'aspiration	ø 38 mm, à commander par 2	20 648 100		
- Capteur eau	largeur 40 cm	20 619 630		
- Capteur poussière	largeur 40 cm	20 619 530		
- Capteur fente	ø 50 mm, seulement avec réducteur	20 539 700		
- Capteur ameublement	ø 50 mm, seulement avec réducteur	20 619 700		
- Réducteur	ø 38 / 50 mm	20 619 400		
Filtre complet SW 30 P		20 563 630		
Filtre complet SW 30 S		20 563 730		
Filtre complet SW 50 P / S, SW 52/53 P		20 563 830		
Filtre complet SW 52/53 S		20 520 330		
<b>ACCESSOIRES "EXTRA"</b>	<b>SW 30 / 50 / 52 / 53</b>	<b>RÉF.</b>		
Jeu de lamelles	sols huileux	20 874 900		
Adapter		20 661 200		pour connexion de tube d'aspiration 20648100 avec capteur eau 20539530, capteur poussière 20539630 et capteur textile 20 568 600
Capteur sols durs spécial	avec 1 jeu de lamelles et brosses	20 661 130		
Capteur moquette	seulement avec réducteur 20661200	20 568 600		
Capteur textile	seulement avec réducteur 20539900	20 538 800		
Réducteur	p. connecter capt. textile 20538800	20 539 900		
Flexible 5m	ø 38 mm, complet	20 562 831		
Flexible 10m	ø 38 mm, complet	20 562 832		
Flexible 15m	ø 38 mm, complet	20 562 833		
Jeu de lamelles	p. capteur eau 20619630, 3 set	20 563 431		
Jeu de brosses	p. capteur poussière 20619530, 3 set	20 563 331		
Sacs non tissés	SW 30, UE 10 sacs	20 630 831		
Sacs non tissés	SW 50/52/53, UE 5 sacs	20 540 531		
<b>ACCESSOIRES "EXTRA"</b>	<b>SW 52 / 53</b>	<b>RÉF.</b>		
Micro-Filtre SW 52/53	(H 13)	20 519 700		La bague 20519800 est également requise pour l'équipement initial.
Capteur fixe eau 60 cm		20 540 230		
Jeu de lamelles	UE 3 set	20 566 331		
Capteur fixe poussière 60 cm		20 540 130		
Jeu de balais	UE 3 set	20 566 431		
Flexible pour capteur fixe		20 540 300		
Kit Cyclone SW 53/53 S	aspiration de poussières fines	20 624 100		

Ces aspirateurs sont uniquement pour un usage commercial. Interdit à la vente aux consommateurs selon le paragraphe 13 du code civil allemand (BGB)

# MACHINE DE NETTOYAGE DES TAPIS ROULANTS ET ESCALIERS ROULANTS

travel 600

step 110



<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>travel 600</b>	<b>step 110</b>	
Tension V		230	230	
Puissance W		3000	2650	
Largeur d'aspiration mm		2 x 220	520	
Réservoir d'eau propre l		15	20	
Réservoir de récupération l		15	20	
Nombre de brosses		4	18	
Hauteur de marche min. mm			185	
Hauteur de marche max. mm			235	
Dépression mbar		300		
Dimension L x l x h mm		1195 x 536 x 930	1094 x 540 x 1001	
Poids à vide en kg		126	164	
Équipement standard			avec jeu de brosses et un set d'outils à main	
		<b>RÉF.</b>	<b>RÉF.</b>	
		19 060 001	19 070 001	
Chariot de transport séparé			21 284 730	
<b>OPTION</b> Montage usine impératif			<b>RÉF.</b>	
Touchdisplay step			29 080 001Z	
<b>ACCESSOIRES</b>				
	contenant:			
Set d'outils à main	brosse à main, divers râpeaux	21 583 700	21 290 230	
Jeu de brosses	4 pièces	21 360 330		
Jeu de brosses	19 pièces		21 290 331	

Détergents cf. Page 30.

Sous réserve de modifications techniques.

# DISQUES

## SUPER PADS

### PADS SPÉCIAUX

#### PAPIER À PONCER & GRILLES DE PONÇAGE

SUPER PADS		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
Super Pad noir	UE 5 pièces	330 mm/13" 20 553 900	355 mm/14"	406 mm/16" 20 554 100	432 mm/17" 20 554 200
Super Pad bleu	UE 5 pièces	20 253 800		20 043 300	20 254 500
Super Pad rouge	UE 5 pièces	20 253 900	21 028 302	20 043 400	20 031 600
Super Pad blanc	UE 5 pièces	20 930 400		20 043 500	20 031 700
Super Pad vert	UE 5 pièces		21 028 301		
Super Pad noir	UE 5 pièces	482 mm/19" 20 554 400	508 mm/20" 20 554 500	533 mm/21" 20 554 600	356 x 510 mm 21 664 100
Super Pad bleu	UE 5 pièces	20 229 300	20 254 700	20 255 100	
Super Pad rouge	UE 5 pièces	20 229 400	20 254 600	20 255 200	21 663 500
Super Pad vert	UE 5 pièces				21 663 400

DISQUES MICROFIBRE		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
utilisable sur une face		330 mm/13"	355 mm/14"	381 mm/15"	406 mm/16"
Disque microfibre blanc/bleu	UE 5 pièces	20 255 400	21 028 303	20 255 500	20 255 600
Disque microfibre blanc/bleu	UE 5 pièces	432 mm/17" 20 255 700	508 mm/20" 20 255 900	356 x 510 mm 21 663 600	

DISQUES MÉLAMINE		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
utilisable sur une face		330 mm/13"	370 mm/14,5"	410 mm/16"	430 mm/17"
Disque mélamine gris-blanc	UE 5 pièces	21 384 000	21 384 100	21 384 200	21 384 300
Disque mélamine gris-blanc	UE 5 pièces	508 mm/20" 21 387 700			

Nous recommandons l'utilisation de la fixation du disque (RÉF. 20 148 200 ou 21 072 700) pour les applications avec les disques microfibres et mélamine.

PAD À RÉCURER				RÉF.
Pad à récurer		UE 4 pièces	356 x 510 mm	21 663 700

NETTOYAGE SPÉCIAL AVEC E 400JS				RÉF.
Hi Pro Pad	Nettoyage industriel	UE 5 pièces	381 mm/15"	20 252 800
Queen Bonnet Pad	Nettoyage intermédiaires des moquettes	UE 5 pièces	432 mm/17"	20 356 100

ENTRETIEN DES SOLS TEXTILES AVEC THERMOPAD				RÉF.
Queen Bonnet Pad		UE 5 pièces	432 mm/17"	20 356 100
Super Pad spécial moquette		UE 5 pièces	432 mm/17"	20 578 000
Agitateur Pad pour séchage des moquettes		UE 6 pièces	432 mm/17"	20 356 200

ENTRETIEN DES FILMS DE PROTECTION AVEC HS 434				RÉF.
Super Pad vert		UE 5 pièces	432 mm/17"	20 811 900
Super Pad marron		UE 5 pièces	432 mm/17"	20 031 500
Super Pad bleu		UE 5 pièces	432 mm/17"	20 254 500

PAPIERS DE PONÇAGE POUR E 400JS		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
utilisable des deux côtés avec plateau ref. 20059042		K-G 16	K-G 24	K-G 30	K-G 40
Papier de ponçage	372 mm	20 041 300	20 044 000	20 039 300	20 043 900
Papier de ponçage	372 mm	K-G 60 20 043 800	K-G 80 20 043 700	K-G 100 20 043 600	

GRILLE DE PONÇAGE POUR E 400JS		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
utilisable des deux côtés avec plateau et super pad noir		K-G 60	K-G 80	K-G 100	K-G 120
Grille de ponçage	406 mm/16"	20 256 000	20 256 100	20 256 200	20 256 300
Grille de ponçage	406 mm/16"	K-G 150 20 256 500	K-G 180 20 256 400		

UE = Unité d'emballage

# DISQUES SUPRASHINE

SUPRASHINE DISQUES REGULAR (RG) RÉF.		RÉF.	RÉF.	RÉF.
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces		127 mm/5" 21 925 904	152 mm/6" 21 926 004
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces		21 925 903	21 926 003
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces		21 925 902	21 926 002
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces		21 925 901	21 926 001
		229 mm/9"	254 mm/10"	280 mm/11"
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	21 926 204	21 926 304	21 926 404
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 926 203	21 926 303	21 926 403
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 926 202	21 926 302	21 926 402
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 926 201	21 926 301	21 926 401
		330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	21 926 604	21 926 704	21 926 804
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 926 603	21 926 703	21 926 803
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 926 602	21 926 702	21 926 802
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 926 601	21 926 701	21 926 801
		432 mm/17"	457 mm/18"	482 mm/19"
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	21 927 004	21 927 104	21 927 204
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 927 003	21 927 103	21 927 203
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 927 002	21 927 102	21 927 202
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 927 001	21 927 101	21 927 201
		533 mm/21"	610 mm/24"	355 x 508 mm/14"x20"
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	21 927 404		21 927 704
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 927 403		21 927 703
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 927 402		21 927 702
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 927 401	21 927 601	21 927 701
Suprashine RG argent 8000	UE 2 pièces			21 927 700

SUPRASHINE DISQUES HIGH PERFORMANCE (HP)		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"	330 mm/13"
Suprashine HP orange 800	UE 2 pièces		21 928 002	21 928 102	21 928 202
Suprashine HP bleu 1800	UE 2 pièces		21 928 001	21 928 101	21 928 201
Suprashine HP pink 3500	UE 2 pièces	21 927 908	21 928 008	21 928 108	21 928 208
		355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"	432 mm/17"
Suprashine HP orange 800	UE 2 pièces	21 928 302	21 928 402	21 928 502	21 928 602
Suprashine HP bleu 1800	UE 2 pièces	21 928 301	21 928 401	21 928 501	21 928 601
Suprashine HP pink 3500	UE 2 pièces	21 928 308	21 928 408	21 928 508	21 928 608
		457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"
Suprashine HP orange 800	UE 2 pièces	21 928 702	21 928 802	21 928 902	21 929 002
Suprashine HP bleu 1800	UE 2 pièces	21 928 701	21 928 801	21 928 901	21 929 001
Suprashine HP pink 3500	UE 2 pièces	21 928 708	21 928 808	21 928 908	21 929 008
		599 mm/22"	610 mm/24"	686 mm/27"	711 mm/28"
Suprashine HP pink 3500	UE 2 pièces	21 929 108	21 929 208	21 929 308	21 929 408
		355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"	14"x32"	
Suprashine HP orange 800	UE 2 pièces	21 929 502	21 929 602		
Suprashine HP bleu 1800	UE 2 pièces	21 929 501	21 929 601		
Suprashine HP pink 3500	UE 2 pièces	21 929 508	21 929 608	21 929 708	
Suprashine HP argent 8000	UE 2 pièces	21 929 509			
		120 x 250 mm			
Suprashine HP orange 800	UE 2 pièces	21 929 802			
Suprashine HP bleu 1800	UE 2 pièces	21 929 801			

UE = Unité d'emballage

Prix hors taxe à partir du 01.02.2025, sous réserve de modifications techniques

# DISQUES SUPRASHINE

DISQUES SUPRASHINE À MAINS		RÉF.			
		120 x 250 mm			
Suprashine RG rouge 400	UE 2 pièces	21 929 904			
Suprashine RG blanc 800	UE 2 pièces	21 929 903			
Suprashine RG jaune 1800	UE 2 pièces	21 929 902			
Suprashine RG vert 3500	UE 2 pièces	21 929 901			
Suprashine HD rouge 400	UE 2 pièces	21 929 905			

SUPRASHINE HYBRID DISQUES		RÉF.			
		532 mm/21"			
Suprashine HB Hybrid 100	UE 5 pièces	21 930 006			
Suprashine HB Hybrid 400	UE 5 pièces	21 930 106			

SUPRASHINE HEAVY DUTY DISQUES		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		305 mm/12"	330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"
Suprashine HD rouge 400	UE 2 pièces	21 930 205	21 930 305	21 930 405	21 930 505
		406 mm/16"	432 mm/17"	457 mm/18"	508 mm/20"
Suprashine HD rouge 400	UE 2 pièces	21 930 605	21 930 705	21 930 905	21 931 005
Suprashine HD marron 220	UE 2 pièces		21 930 805		
		355 x 508 mm/14"x20"			
Suprashine HD rouge 400	UE 2 pièces	21 931 105			

## DETERGENTS

	VALEUR PH	RÉF.
<b>Nettoyant pour tapis et textiles "Teppichreiniger 2000"</b>	8,5	Bidon 6 x 1 litre, carton
Nettoyant pour tapis et textiles sans tensioactifs pour le nettoyage et l'entretien manuel et mécanique des revêtements de sol textiles. Idéalement adapté pour une utilisation avec la monobrosse Thermopad. Extra sans mousse et sans odeur. Ingrédients : 5 à 15 % de phosphates, conservateurs, agents nettoyants et excipients		21 732 000
<b>Roto-Escal</b>		Container 10 litres, bidon
Détergent à utiliser avec les machines de nettoyage travel 600 et step 110.		20 921 000

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Vous trouvez nos „Conditions générales de vente“ sur notre site internet [www.columbus-clean.com](http://www.columbus-clean.com)

A parution de ce tarif V1/1-2025, toutes les versions précédentes sont caduques.

Les illustrations de produits contenues dans ce tarif sont sujets à des modifications techniques.

Les illustrations peuvent différer de l'équipement standard.

**Centrale à Stuttgart**

G. Staehle GmbH u. Co. KG  
columbus Reinigungsmaschinen  
Mercedesstr. 15  
70372 Stuttgart, Allemagne  
Phone +49 711 9544-960  
export@columbus-clean.com  
www.columbus-clean.com