2024

CATALOGUE

MACHINES ET ACCESSOIRES.

columbus

NEU

TOUT SIMPLEMENT EXCELLENTER!

PLAT. MODULAIRE. MOBILE. COLUMBUS PARMIS LES EXCENTERS.

Facile à utiliser, vitesse de travail élevée, nettoyage facile près des bordures – la X 500|S offre tous les avantages typiques des machines excenter.

Mais bien plus encore : avec son fonctionnement incroyablement silencieux, sa faible hauteur de garde et sa conception extrêmement modulaire, elle fixe de nouvelles normes en matière de transportabilité et de confort.

- **LE CHÂSSIS ET LE CORPS DE LA MACHINE PEUVENT ÊTRE SÉPARÉS SANS OUTILS**
  (<35 KG CHARGE DE LEVAGE POUR UN TRANSPORT FACILE)
- **SYSTÈME DE SERRAGE RAPIDE ET INNOVANT POUR POIDS (BREVET EN ATTENTE)**
- **TRÈS PLAT (SEULEMENT 240 MM HAUTEUR DE GARDE)**

DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES SUR INTERNET

www.columbus-clean.com

columbus

GAMME DE PRODUITS

AUTOLAVEUSES
DE 10 À 200 LITRES

PAGE 4 - 11

BALAYEUSES
DE 47 À 130 CM

PAGE 12 - 16

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
6
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 m²/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			
	RÉF.	RÉF.	RÉF.
	11 410 001	14 020 001	14 020 101

ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.	RÉF.
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, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre		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
Brosses	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

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

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
	RÉF.	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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
OPTION montage usine impératif		**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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
Système de dosage d'eau			21 417 531	21 417 531
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Bande d'essuyage		21 629 800	21 629 800	21 629 800
Brosses	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
BATTERIES GEL	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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			21 032 300	21 032 300
Batterie 24V/105Ah5			20 264 200	20 264 200
Chargeur 24V/15A		20 578 800	20 578 800	20 578 800
BATTERIES ACID			**RÉF.**	**RÉF.**
Batterie 24V/75Ah5			20 229 000	20 229 000
Chargeur 24V/10A			20 578 500	20 578 500

Disques cf. page 28.

AUTOLAVEUSES

RA 43|BM 40
RA 55|BM 40
RA 55|BM 40 CYCLE

NOUVEAU

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 43|BM 40	RA 55|BM 40	RA 55|BM 40 CYCLE
Puissance W	1130	1130	1180
Largeur de travail mm	430	550	550
Largeur d'aspiration mm	735	850	850
Rendement théorique m²/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
	RÉF.	**RÉF.**	**RÉF.**
Sans chargeur	10 446 310	10 456 310	10 456 315
Avec chargeur intégré	10 447 310	10 457 310	10 457 323
OPTION montage usine impératif	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Version noBAC®	21 374 035	21 374 035	
Dosage chimie à bord	21 524 230	21 524 230	21 524 230
Système de dosage d'eau	21 417 531	21 417 531	21 417 531
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre	21 629 730	21 629 730	21 629 730
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800	21 629 800
Brosses	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
BATTERIES GEL	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Batterie 24V/76Ah5	20 263 701	20 263 701	20 263 701
Batterie 24V/85Ah5	21 032 300	21 032 300	21 032 300
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200
Chargeur 24V/15A	20 578 800	20 578 800	20 578 800
BATTERIES ACID	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Batterie 24V/75Ah5	20 229 000	20 229 000	20 229 000
Chargeur 24V/10A	20 578 500	20 578 500	20 578 500

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques

AUTOLAVEUSES

RA 55|BM 60
RA 66|BM 60

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 55|BM 60	RA 66|BM 60		
Puissance W	1130	1180		
Largeur de travail mm	550	660		
Largeur d'aspiration mm	850	850		
Rendement théorique m²/h	2200	2640		
Réservoir d'eau propre l	60	60		
Réservoir de récupération l	64	64		
Nombre de brosses	1	2		
Tension V	24	24		
Dimension L x l x h mm	1325 x 680 x 1005	1265 x 680 x 1005		
Poids en marche max. kg	231 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)		
Équipement standard	Autotractée, Quick-Stopp, Système de dosage d'eau, Quick-Fill	Autotractée, Quick-Stopp, Système de dosage d'eau, Quick-Fill		
	ART.-NR.	**ART.-NR.**		
Sans chargeur	10 656 410	10 666 410		
Avec chargeur intégré	10 657 410	10 667 410		
OPTION montage usine impératif	**RÉF.**	**RÉF.**		
Version noBAC®	21 711 130	21 711 130		
Dosage chimie à bord	21 662 830	21 662 830		
Roulette double hauteur	21 058 230	21 058 230		
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**		
Jeu de lamelles	20 620 531	20 620 531		
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 330	21 668 330		
V-ERASER, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre	21 629 730	21 629 730		
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800		
Brosses	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x		
Standard	21 518 431	21 072 631		
Souple	21 518 432	21 072 632		
Sica 120	21 518 433	21 072 633		
5K	21 518 436	21 072 636		
	ø 495 mm	ø 320 mm, 2x		
Plateau columbus	21 518 531	21 072 531		
Plateau hérisson	21 518 533	21 072 533		
Vis de maintien pads	21 072 700	21 072 700		
Tool-Board	21 053 531	21 053 531		
Protection anti-éclaboussures	21 654 000	21 654 000		
BATTERIES GEL	**RÉF.**	**RÉF.**		
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200		
Chargeur 24V/15A*	20 578 800	20 578 800		

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

Disques cf. page 28.

AUTOLAVEUSES

RA 55|BM 60 IND
RA 66|BM 60 IND
RA 85|BM 90

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	RA 55|BM 60 IND	RA 66|BM 60 IND	RA 85|BM 90
Puissance W	1240	1240	2340
Largeur de travail mm	550	660	850
Largeur d'aspiration mm	850	980	980
Rendement théorique m²/h	2200	2640	3400
Réservoir d'eau propre l	60	60	90
Réservoir de récupération l	60	60	95
Nombre de brosses	1	2	2
Tension V	24	24	24
Dimension L x l x h mm	1470 x 550 x 1100	1375 x 680 x 1100	1380 x 890 x 1235
Poids en marche max. kg	324 (180 Ah 5)	331 (180 Ah 5)	436 (240 Ah 5)
Équipement standard	Autotractée, Quick-Stopp, Quick-Fill	Autotractée, Quick-Stopp, Quick-Fill	Autotractée, Quick-Stopp, Système de dosage d'eau, Quick-Fill
	RÉF.	**RÉF.**	**RÉF.**
Sans chargeur	16 155 001	16 166 001	10 986 110
Avec chargeur intégré	16 155 101	16 166 101	10 987 110
OPTION montage usine impératif	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Option "silence"	21 076 330	21 076 330	
Dosage chimie à bord	21 061 931	21 061 932	21 596 330
Set performance-brossage	21 374 130	21 374 130	
Roulette double hauteur	21 058 230	21 058 230	21 058 230
Kit roues PU			21 453 130
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Jeu de lamelles	20 620 531	20 620 031	20 620 031
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 330	21 668 730	21 668 730
V-ERASER, 85 cm			
Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre	21 629 730		
Bande d'essuyage	21 629 800		
Brosses	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 430 mm, 2x
Standard	20 229 138	21 072 631	21 260 331
Souple	20 229 139	21 072 632	21 260 332
Sica 120	20 229 141	21 072 633	21 260 333
5K	20 229 148	21 072 636	21 260 334
	ø 495 mm	ø 320 mm, 2x	ø 430 mm, 2x
Plateau columbus	20 229 142	21 072 531	21 260 431
Plateau hérisson		21 072 533	21 260 433
Vis de maintien pads	20 148 200	21 072 700	21 072 700
Tool-Board	21 053 530	21 053 530	21 053 533
Protection anti-éclaboussures	21 042 032		
BATTERIES GEL	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	
Chargeur 24V/15A*	20 578 800	20 578 800	
Batterie 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800
Chargeur 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902
Batterie 24V/240Ah 5			20 635 800
Chargeur 24V/30A			20 648 700
Batterie 24V/285Ah5**			21 505 600
Chargeur 24V/40A			21 463 001

*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

RA 55|BM 40 INOX
RA 66|BM 60 INOX
ARA 66|BM 70 INOX

NOUVEAU

NOUVEAU

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, Système de dosage d'eau, noBAC®	Autotractée, Quick-Stopp, Système de dosage d'eau, noBAC®	Quick-Stopp, Système de dosage d'eau, noBAC®
	RÉF.	**RÉF.**	**RÉF.**
Sans chargeur	14 454 401	10 666 411	17 326 102
Avec chargeur intégré	14 455 401	10 667 413	17 316 107
OPTION montage usine impératif	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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			21 511 331
Phare de travaille LED (BluePoint)			21 667 031
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
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, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre	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
Brosses	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 530 mm
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 320 mm, 2x	ø 530 mm
Plateau columbus	21 518 531	21 072 531	21 072 531
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	
Füllschlauch		21 654 000	
BATTERIES GEL	**RÉF.**	**RÉF.**	**RÉF.**
Batterie 24V/76Ah5	20 263 701		
Batterie 24V/85Ah5	21 032 300		
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
BATTERIES ACID	**RÉF.**		
Batterie 24V/75Ah5	20 229 000		
Chargeur 24V/10A	20 578 500		

*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

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

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 m²/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	Système de dosage d'eau, Quick-Fill			
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
Sans chargeur	17 326 101	10 026 001	10 028 001	
Avec chargeur intégré	17 316 101	10 026 101	10 028 101	
OPTION montage usine impératif	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
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	21 511 331			
Phare de travaille LED (BluePoint)	21 667 031			
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
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, 85 cm Barre de désinfection en acier inox avec bande d'essuyage en microfibre	21 629 730	21 629 730		
Bande d'essuyage	21 629 800	21 629 800		
Réservoir chimie	21 169 331			
Rouleau de protection (côte droit)	21 053 730			
Brosses	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	
BATTERIES GEL	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
Batterie 24V/105Ah5	20 264 200			
Chargeur 24V/15A*	20 578 800			
Batterie 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	
Chargeur 24V/25A	20 578 902	20 578 902	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	20 649 200	
Chargeur 24V/40A		20 648 800	20 648 800	
Batterie 24V/285Ah5**		21 505 600	21 505 600	
Chargeur 24V/40A		21 463 001	21 463 001	

*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

DONNÉES TECHNIQUES	ARA 85|BM 120	ARA 85|BM 140		
Puissance W	2395	3050		
Largeur de travail mm	850	850		
Largeur d'aspiration mm	980	980		
Rendement théorique m²/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	Système de dosage d'eau, Quick-Fill	Système de dosage d'eau, Quick-Fill, déplacement latéral, Siège confort, Accoudoir gauche		
	RÉF.	RÉF.		
Sans chargeur	12 028 101	11 488 110		
Avec chargeur intégré	12 018 101	11 489 110		
OPTION montage usine impératif	RÉF.	RÉF.		
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	21 511 331			
Phare de travaille LED (BluePoint)	21 667 031	21 716 130		
Aspiration manuelle		21 716 230		
Accoudoir droit		21 716 330		
Vidange d'eau douce		21 716 430		
Kit de nettoyage du réservoir		21 716 530		
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.		
Jeu de lamelles	20 620 031	20 620 031		
Jeu de lamelles (sols huileux)	21 668 730	21 668 730		
Brosses	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			
BATTERIES GEL	RÉF.	RÉF.		
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/285Ah5*	21 505 600	21 505 600		
Chargeur 24V/40A	21 463 001	21 463 001		

* Seulement utilisable avec chargeur externe (veuillez le commander)

Disques cf. page 28.

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 m²/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	Système de dosage d'eau, Quick-Fill, pistolet à pulvériser, kit sécurité, accoudoirs pour siège, ceinture de sécurité, parechocs arrière, LED	2 brosses cylindrique 970 mm, Système de dosage d'eau, Quick-Fill, pistolet à pulvériser, kit sécurité, accoudoirs pour siège, ceinture de sécurité, parechocs arrière, LED		
	RÉF.	RÉF.		
Sans chargeur	12 008 110	12 008 111		
Avec chargeur intégré	12 009 110	12 009 111		
OPTION montage usine impératif	RÉF.	RÉF.		
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 travaille LED (BluePoint)	21 667 030	21 667 030		
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.		
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	
Brosses	ø 530 mm, 2x			
Standard	21 518 431			
Souple	21 518 432			
Sica 120	21 518 433			
5K	21 518 436			
Brosses cylindrique		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			
BATTERIES GEL	RÉF.	RÉF.		
Batterie 36V/240Ah5	20 635 801	20 635 801		
Batterie 36V/285Ah5	21 505 601	21 505 601		
Chargeur 36V/45A	21 616 200	21 616 200		
BATTERIES ACID	RÉF.	RÉF.		
Coffre-batterie 36V/330Ah5*	21 604 600	21 604 600		
Chargeur 36V/45A	21 616 200	21 616 200		

* Seulement utilisable avec chargeur externe (veuillez le commander)

Disques cf. page 28.

Sous réserve de modifications techniques

BALAYEUSES

K 80|40

DONNÉES TECHNIQUES	K 80|40			
Type de projection	par le haut			
Nombre de balais	2			
Largeur de travail mm sans/avec 1 Balai latéral	470 / 800 mm			
Rendement	2800 m²/h			
Capacité de cuve l	40			
Type d'entrainement	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			
	RÉF.			
	18 040 001			
ACCESSOIRES	**RÉF.**			
Balai latéral PA	20 998 500			
Balai central PA	20 998 300			

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

BALAYEUSES ASPIRANTES

KS 51|BM 45
KS 51|VM 45 M
KS 71|BM 60
KS 71|VM 60 M

DONNÉES TECHNIQUES	KS 51|BM 45	KS 51|VM 45 M	KS 71|BM 60	KS 71|VM 60 M
Type de projection	par le haut	par le haut	par le haut	par le haut
Nombre de balais	1	1	1	1
Largeur de travail mm sans/avec 1 Balai latéral	510 / 690	510 / 690	710 / 880	710 / 880
Rendement	2720 m²/h	2720 m²/h	3520 m²/h	3520 m²/h
Capacité de cuve en l	45	45	60	60
Surface de Filtration m²	2	2	3	3
Secoueur	électrique	mécaniquement	électrique	mécaniquement
Tension/Motorisation	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)
Poids kg	75 sans batterie	85	88 sans batterie	98
Dimension L x l x h mm	1260 x 630 x 850	1260 x 630 x 850	1260 x 830 x 850	1260 x 830 x 850
Équipement standard	Balais central/latéral PP, filtre polyester, roues et bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, secoueur électrique	Balai central en PP+acier, balai latéral en PP, filtre poly-ester, secoueur mécanique	Balais central/latéral PP, filtre polyester, roues et bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, secoueur électrique	Balai central en PP+acier, balai latéral en PP, filtre poly-ester, secoueur mécanique
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
	18 150 101	18 150 301	18 170 101	18 170 301
OPTION montage usine impératif	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
Balai latéral PP+fils d'acier	21 087 000Z	21 087 000Z	21 087 000Z	21 087 000Z
Etrier de protection du balai latéral	21 081 900Z	21 081 900Z	21 081 900Z	21 081 900Z
Balai central PP		21 084 700Z		21 084 900Z
Balai central PP+fils d'acier	21 084 600Z		21 084 800Z	
Balai central en fibres naturelles	21 086 400Z	21 086 400Z	21 086 500Z	21 086 500Z
Cuve sur roulettes de transport	21 081 730Z	21 081 730Z	21 081 830Z	21 081 830Z
Filtre HEPA	21 086 600Z	21 086 600Z	21 086 700Z	21 086 700Z
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
Balai latéral PP	21 084 500	21 084 500	21 084 500	21 084 500
Balai latéral PP+fils d'acier	21 087 000	21 087 000	21 087 000	21 087 000
Etrier de protection du balai latéral	21 081 900	21 081 900	21 081 900	21 081 900
Balai central PP	21 084 700	21 084 700	21 084 900	21 084 900
Balai central PP+fils d'acier	21 084 600	21 084 600	21 084 800	21 084 800
Balai central en fibres naturelles	21 086 400	21 086 400	21 086 500	21 086 500
Cuve sur roulettes de transport	21 081 730	21 081 730	21 081 830	21 081 830
Filtre polyester	21 081 500	21 081 500	21 081 600	21 081 600
Filtre HEPA	21 086 600	21 086 600	21 086 700	21 086 700
BATTERIES	RÉF.		RÉF.	
Batterie 12V/76Ah 5	20 263 711		20 263 711	
Batterie 12V/105Ah 5	20 264 210		20 264 210	
Chargeur 12V/15A	21 082 200		21 082 200	
Batterie 12V/180Ah5*	21 163 810		21 163 810	
Chargeur 12V/20A	21 082 400		21 082 400	

*Câble connecteur 21387400 est nécessaire pour les batteries (sans supplément)

Sous réserve de modifications techniques

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 70|BM 62
AKS 70|VM 62

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES		AKS 70|BM 62	AKS 70|VM 62	
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		920	920	
avec 2 balais latéraux		1150	1150	
Rendement		7130 m²/h	8850 m²/h	
Capacité de cuve en l		62	62	
Vitesse km/h		6,2	7,7	
Tension/Motorisation		24 V Batterie	Benzine Honda	
Poids kg		262 sans batterie	312	
Dimension L x l x h mm		1430 x 910 x 1140	1430 x 910 x 1140	
Équipement standard		Balai central/2 balais latéraux PP, filtres à rouleaux poly-ester, signal sonore de recul 100 dB(A), bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, sans batterie ni chargeur	Balai central PP+acier, 2 balais latéraux PP, filtres à rouleaux polyester, signal sonore de recul 100 dB(A)	
		RÉF.	RÉF.	
		18 171 101	18 171 216	
OPTION montage usine impératif		RÉF.	RÉF.	
Phares		21 081 130Z	21 081 130Z	
Toit		21 080 800Z	21 080 800Z	
Balai latéral PP+fils d'acier		21 082 900Z	21 082 900Z	
Balai latéral en fibre naturelle		21 083 000Z	21 083 000Z	
Balai central PP			21 585 500Z	
Balai central PP+fils d'acier		21 082 600Z		
Balai central en fibres naturelles		21 082 700Z	21 082 700Z	
Etrier de protection du balai latéral, droit		21 080 330Z	21 080 330Z	
Etrier de protection du balai latéral, gauche		21 080 331Z	21 080 331Z	
Filtre à rouleaux en HEPA		21 086 800Z	21 086 800Z	
Kit-roues non marquantes			21 080 630Z	
Cuve en acier		21 080 700Z	21 080 700Z	
ACCESSOIRES		RÉF.	RÉF.	
Balai latéral PP		21 082 800	21 082 800	
Balai latéral PP+fils d'acier		21 082 900	21 082 900	
Balai latéral en fibre naturelle		21 083 000	21 083 000	
Balai central PP	sans fixation de brosse	21 585 500	21 585 500	
Balai central PP+fils d'acier	sans fixation de brosse	21 082 600	21 082 600	
Balai central en fibres naturelles	sans fixation de brosse	21 082 700	21 082 700	
Fixation de brosse		21 168 000	21 168 000	
Etrier de protection du balai latéral, droit		21 080 330	21 080 330	
Etrier de protection du balai latéral, gauche		21 080 331	21 080 331	
Filtre à rouleaux en polyester	6 pièces à commander	21 080 400	21 080 400	
Filtre à rouleaux en HEPA	6 pièces à commander	21 086 800	21 086 800	
Cuve en acier		21 080 700	21 080 700	
BATTERIES		RÉF.		
Batterie 24V/180Ah5		21 163 800		
Chargeur 24V/25A*		20 578 902		

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

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 80|BM 108
AKS 80|VM 108
AKS 80|VDM 108

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES		AKS 80|BM 108	AKS 80|VM 108	AKS 80|VDM 108
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		800	800	800
avec 1 balai latéral		1050	1050	1050
avec 2 balais latéraux		1300	1300	1300
Rendement		9750 m²/h	9750 m²/h	9750 m²/h
Capacité de cuve en l		108	108	108
Vitesse km/h		7,5	7,5	7,5
Tension/Motorisation		24 V Batterie	Benzine Honda	Diesel Yanmar
Poids kg		359 sans batterie	440	480
Dimension L x l x h mm		1560 x 1020 x 1300	1560 x 1020 x 1300	1560 x 1020 x 1300
Équipement standard		Balai central/2 balais latéraux PP, Filtre à rouleaux en polyester, roues non marquantes, bavettes latérales d'étanchéité non marquantes, sans batterie ni chargeur	Balai central PP+acier, 2 balais latéraux PP, Filtre à rouleaux en polyester	Balai central PP+acier, 2 balais latéraux PP, Filtre à rouleaux en polyester
		RÉF.	RÉF.	RÉF.
		18 180 301	18 180 101	18 180 201
OPTION montage usine impératif		RÉF.	RÉF.	RÉF.
Toit		21 133 400Z	21 133 400Z	21 133 400Z
Système hydraulique de relevage de cuve à 145 cm		21 132 430Z	21 132 430Z	21 132 430Z
Balai latéral PP+fils d'acier		21 132 800Z	21 132 800Z	21 132 800Z
Balai central PP			21 132 900Z	21 132 900Z
Balai central PP+fils d'acier		21 133 000Z		
Balai central en fibres naturelles		21 132 500Z	21 132 500Z	21 132 500Z
Filtre à poches polyester M-Bia**		21 133 100Z	21 133 100Z	21 133 100Z
Filtre à poches polyester T 452 applications "poussières fines"		21 133 200Z	21 133 200Z	21 133 200Z
Filtre à rouleaux en HEPA		21 087 100Z	21 087 100Z	21 087 100Z
ACCESSOIRES		RÉF.	RÉF.	RÉF.
Balai latéral PP		21 132 700	21 132 700	21 132 700
Balai latéral PP+fils d'acier		21 132 800	21 132 800	21 132 800
Balai central PP	sans fixation de brosse	21 132 900	21 132 900	21 132 900
Balai central PP+fils d'acier	sans fixation de brosse	21 133 000	21 133 000	21 133 000
Balai central en fibres naturelles	sans fixation de brosse	21 132 500	21 132 500	21 132 500
Fixation de brosse		21 168 100	21 168 100	21 168 100
Kit d'échange filtre à rouleaux/filtre à poches (+Support filtre)		21 263 100	21 263 100	21 263 100
Support pour filtre à poches		21 133 300	21 133 300	21 133 300
Filtre à poches polyester M-Bia**		21 133 100	21 133 100	21 133 100
Filtre à poches polyester T 452		21 133 200	21 133 200	21 133 200
Kit d'échange filtre à poches/filtre à rouleaux		21 263 000	21 263 000	21 263 000
Filtre à rouleaux en polyester	8 pièces à commander	21 263 300	21 263 300	21 263 300
Filtre à rouleaux en HEPA	8 pièces à commander	21 087 100	21 087 100	21 087 100
Bac droit/gauche	2 pièces à commander	21 227 700	21 227 700	21 227 700
Bac central	1 pièce à commander	21 227 800	21 227 800	21 227 800
BATTERIES		RÉF.		
Batterie 24V/240Ah5		20 635 800		
Chargeur 24V/30A*		20 648 700		

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

**Filtre examiné par BG Institut de travail sécurité - BIA.

Sous réserve de modifications techniques

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOPORTÉES

AKS 88|BM 180
AKS 88|VDM 180

DONNÉES TECHNIQUES		AKS 88|BM 180	AKS 88|VDM 180
Type de projection		par le haut	par le haut
Nombre de balais		1	1
Largeur de travail mm sans balai latéral		880 mm	880 mm
avec 1 balai latéral		1160 mm	1160 mm
avec 2 balais latéraux		1440 mm	1440 mm
Rendement		11500 m²/h	11500 m²/h
Capacité de cuve en l		180	180
Vitesse km/h		7,9	7,9
Tension/Motorisation		24 V Batterie	Diesel Kubota
Poids kg		684 sans batterie	810
Dimension L x l x h mm		1860 x 1245 x 1545	1860 x 1245 x 1545
Équipement standard		Balai central et 2 balais latéraux PP, étriers de protection des balais latéraux, système hydraulique de relevage, filtre à poches polyester classe "M", roues et bavettes d'étanchéité non marquantes, sans batterie ni chargeur	Balai central PP+acier, 2 balais latéraux PP, étriers de protection des balais latéraux, système hydraulique de relevage, filtre à poches polyester classe "M"
		RÉF.	RÉF.
		18 188 101	18 188 001
OPTION montage usine impératif		RÉF.	RÉF.
Toit		21 264 300Z	21 264 300Z
Balai latéral PP+fils d'acier		21 263 600Z	21 263 600Z
Balai central PP			21 263 700Z
Balai central PP+fils d'acier		21 263 800Z	
Balai central en fibres naturelles		21 263 900Z	21 263 900Z
Filtre à poches polyester M-Bia*** Micro pour les applications "industrielles"		21 264 100Z	21 264 100Z
Filtre à poches polyester T 452 pour les applications "poussières fines"		21 264 000Z	21 264 000Z
ACCESSOIRES		RÉF.	RÉF.
Balai latéral PP		21 263 500	21 263 500
Balai latéral PP+fils d'acier		21 263 600	21 263 600
Balai central PP	sans fixation de brosse	21 263 700	21 263 700
Balai central PP+fils d'acier	sans fixation de brosse	21 263 800	21 263 800
Balai central en fibres naturelles	sans fixation de brosse	21 263 900	21 263 900
Fixation de brosse		21 264 200	21 264 200
Filtre à poches polyester standard classe "M"		21 264 500	21 264 500
Filtre à poches polyester M-Bia*** Micro		21 264 100	21 264 100
Filtre à poches polyester T 452		21 264 000	21 264 000
BATTERIES		RÉF.	
Batterie 24V/240Ah5		20 635 800	
Chargeur 24V/30A*		20 648 700	
Batterie 24V/280Ah5		20 649 200	
Chargeur 24V/40A		20 648 800	
Batterie 24V/285Ah5**		21 505 600	
Chargeur 24V/40A		21 463 001	

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

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

***Filtre examiné par BG Institut de travail sécurité - BIA.

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

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
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
	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				
Brosses	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		
Shampoing	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
	ø 406 mm	ø 430 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
Plateau columbus	20 059 044	20 253 531	20 229 145	20 229 145
Plateau-porte papier	20 059 042			

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

Sous réserve de modifications techniques

MONOBROSSES BI-, HAUTE VITESSE ET ULTRA HAUTE VITESSE

Duo Speed
HS 434
HS 1001
HS 1601

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	Duo Speed	HS 434	HS 1001 / HS 1601	
Puissance W	1300/1800	1500	1500	
Largeur de travail mm	400	430	500	
Hauteur de travail max. mm	330	340	330	
Vitesse de rotation t/min	150/300	400	1000 / 1600	
Câble m	12	12	12	
Dimension L x l x h mm	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1170	500 x 770 x 1160	
Poids kg	48,5	33	42,5	
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
	10 820 140	10 440 101	11 220 102	
			11 220 202	
ACCESSOIRES	RÉF.	RÉF.	RÉF.	
Pulvérisateur (kit)	10 701 003	10 701 003	10 702 003	
Réservoir 12 litres	20 251 630			
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	
Sacs papier (UE 20 pcs)	20 599 930	20 599 930	20 599 930	
Sacs papier (UE 120 pcs)	20 599 931	20 599 931	20 599 931	
Poids 15 kg	20 932 230			
Poids avec bandes de feutre				
Brosses	ø 400 mm	ø 430 mm		
Standard	20 059 031			
Souple	20 059 032			
Sica 120	20 059 038			
Shampoing	20 059 034			
À polir Union	20 059 035	20 078 339		
5K	20 059 057			
	ø 406 mm	ø 430 mm		
Plateau columbus	20 059 046	20 253 532		
Vis de maintien pads			20 148 200	

Disques cf. page 28.

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		
	Equipements assemblés classés pour zones ATEX II 2G ck EEx de IIC T3. Pour utilisation dans les zones 1 et 2.			
	RÉF.	**RÉF.**		
	boîtier de commande en plastique	10 431 101		
	12 150 005			
	boîtier de commande en acier inox			
	12 150 006			
ACCESSOIRES	**RÉF.**	**RÉF.**		
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			
Disque 3/30	ø 483 mm 20 787 000			
Disque 3/30 (UE 10 pcs)	20 787 030			
Plateau columbus aluminium		ø 406 mm 20 253 235		

Détergents cf. Page 30.

MONOBROSSES EXCENTER

X 500
X 500|S

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES		X 500	X 500|S	
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	
		RÉF.	RÉF.	
		10 311 000	10 310 000	
ACCESSOIRES		RÉF.	RÉF.	
Réservoir	complète, 12 Liter	21 655 030	21 655 030	
Poids 15 kg		21 634 130	21 634 130	
		356 x 510 mm	356 x 510 mm	
Super Pad noir	UE 5 pièces	21 664 100	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	
		355 x 508 mm/14"x20"	355 x 508 mm/14"x20"	
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 584 204	21 584 204	
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 583 603	21 583 603	
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 583 602	21 583 602	
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 583 601	21 583 601	
Twister Xtreme Pad - TXP	UE 2 pièces	21 018 809	21 018 809	

Disques cf. page 28.
Détergents cf. Page 30.

MACHINES DE NETTOYAGE À INJECTION ET EXTRACTION

SX 44
SX 344
TA 50|K 50

Photo avec équipement en option

DONNÉES TECHNIQUES	SX 44	SX 344	TA 50|K 50
Puissance W	1570	1580	1580
Quantité vapeur l/min.	1,5	4,5	4,5
Pression vapeur bar	4	9	9
Débit d'air max. l/s	45	45	45
Dépression max. mbar	295	294	333
Réservoir d'eau propre l	14	30	50
Réservoir de récupération l	14	30	50
Flexible m	2,5	5	5
Câble m	10	10	15
Dimension L x l x h mm	300 x 420 x 530	380 x 500 x 780	500 x 860 x 950
Poids à vide en kg	12	24	55
Équipement standard	Flexible 2,5 m ø 32 mm, tube droit, capteur sols PP, largeur de travail 270 mm, 1 buse d'injection	Flexible 5 m ø 38 mm, tube droit, capteur sols en alu largeur de travail 300 mm, 3 buses d'injection	avec unité de brossage et d'injection/extraction
	RÉF.	RÉF.	RÉF.
	11 063 001	11 066 001	11 064 001

ACCESSOIRES		RÉF.
Capteur-main en aluminium	Largeur de travail 100 mm, 1 buse d'injection	20 770 000
Capteur-main PP	Largeur de travail 100 mm, 1 buse d'injection	20 770 100
Capteur sols PP	Largeur de travail 270 mm, 1 buse d'injection	20 877 430
Capteur sols aluminium	Largeur de travail 300 mm, 3 buses d'injection	21 386 400
Capteur mixte	Largeur de travail 270 mm, 1 buse d'injection, pour moquettes et sols durs	20 770 200
Brosse cylindrique électro.	Largeur de travail 270 mm, 3 buses d'injection	21 386 500
Flexible injection/extraction	2,5 m, ø 38 mm, pour SX 44	20 780 830
Flexible injection/extraction	5 m, ø 38 mm, pour SX 344 et TA 50|K 50	21 386 300

		SX 44	SX 344	TA 50|K 50
Capteur-main en aluminium	20 770 000	en option	en option	en option*
Capteur-main PP	20 770 100	en option	en option	en option*
Capteur sols PP	20 877 430	en série	en option	en option*
Capteur sols aluminium	21 386 400	en option	en série	en option*
Capteur mixte	20 770 200	en option	en option	en option*
Brosse cylindrique électro.	21 386 500	non	en option	en option*
Flexible injection/extraction	20 780 830	en série	non	non
Flexible injection/extraction	21 386 300	non	en série	en option

* En association avec une flexible injection/extraction Art. 20 780 830 pour SX 44 ou flexible injection/extraction Art. 21 386 300 pour SX 344 et TA 50 | K 50

Détergents cf. Page 30.

Sous réserve de modifications techniques

ASPIRO-BROSSEURS

BS 361 eco
BS 461 eco
XP 2 eco
XP 3 eco

DONNÉES TECHNIQUES	BS 361 eco	BS 461 eco	XP 2 eco	XP 3 eco
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'entrainement	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	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sacs papier inclus	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sacs papier inclus	1 jeu d'accessoires "serie", 1 sacs papier inclus
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
	11 643 101	11 644 101	11 645 002	11 645 003

ACCESSOIRES "SERIE"	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
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

ACCESSOIRES "EXTRA"	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
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)

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

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
		RÉF.	RÉF.	RÉF.
		12 700 011	12 600 011	12 610 011

ACCESSOIRES "SERIE"		RÉF.	RÉF.	RÉF.
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

ACCESSOIRES "EXTRA"		RÉF.	RÉF.	RÉF.
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
Kit-brosse électrique, contenant:				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)

Sous réserve de modifications techniques

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRE

SW 3000

DONNÉES TECHNIQUES		SW 3000		
Puissance W		1100		
Débit d'air max. l/s		54		
Dépression max. mbar		210		
Capacité cuve l		44		
Capacité sacs l		10		
Longueur flexible m		2,5		
Câble m		12		
Dimension L x l x h mm		Ø 410 x 630		
Poids kg		10		
Classe sécurité		II		
Nombre de moteurs		1		
Équipement standard		1 jeu d'accessoires "serie" pour utilisation humides		
		RÉF.		
		12 053 001		
ACCESSOIRES "SERIE"		**RÉF.**		
Flexible 2,5 m	ø 40 mm, pr. tube d'asp. 20179900	20 068 731		
Tube d'aspiration	ø 40 mm, pr. flexible 20068731	20 179 900		
Capteur eau 45 cm	ø 40 mm, avec lamelles	20 272 930		
Jeu de lamelles 45 cm	pour capteur eau 20272930, UE 3 pcs	20 259 531		
ACCESSOIRES "EXTRA"		**RÉF.**		
Flexible 5 m	ø 40 mm, pr. tube d'asp. 20179900	20 089 831		
Capteur fente	ø 40 mm, pr. flexibles 20068731 et 2(	20 021 500		
Jeu de brosses (UE 3 set)	pour capteur eau 45 cm 20272930	20 259 731		
ACCESSOIRES SW 3000 UTILISATION POUSSIÈR		**RÉF.**		
Flexible 2,5 m	ø 40/30 mm	20 135 134		
Tube d'aspiration bipartite	ø 30 mm	20 134 231		
Capteur textile	ø 30 mm	20 133 600		
Capteur fente	ø 30 mm	20 133 500		
Réducteur	ø 40/30 mm, pr. connexion des acces	20 137 601		
Capteur Turbo	entraînement par air	20 239 300		
Filtre non tissé		20 235 300		
Filtre non tissé spécial		20 236 800		
Raccord pour sacs		20 270 830		
Sacs non tissés	10 litre, UE 20 pièces	20 236 631		

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

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

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"
	RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
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

ACCESSOIRES "SERIE"	SW 30 / 50 / 52 / 53	RÉF.
Jeu d'accessoires contenant:		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

ACCESSOIRES "EXTRA"	SW 30 / 50 / 52 / 53	RÉF.		
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		
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	le flexible 20540300 est nécessaire	20 540 230		
Jeu de lamelles	UE 3 set	20 566 331		
Capteur fixe poussière 60 cm	le flexible 20540300 est nécessaire	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)

Sous réserve de modifications techniques

MACHINE DE NETTOYAGE DES TAPIS ROULANTS ET ESCALIERS ROULANTS

travel 600

step 110

DONNÉES TECHNIQUES		travel 600	step 110	
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	
		RÉF.	RÉF.	
		19 060 001	19 070 001	
Chariot de transport séparé			21 284 730	
OPTION Montage usine impératif			RÉF.	
Touchdisplay step			29 080 001Z	
ACCESSOIRES				
Set d'outils à main	contenant: brosse à main, divers râteaux	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.

DISQUES

SUPER PADS
PADS SPÉCIAUX
PAPIER À PONCER & GRILLES DE PONÇAGE

SUPER PADS		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		330 mm/13"	355 mm/14"	406 mm/16"	432 mm/17"
Super Pad noir	UE 5 pièces	20 553 900		20 554 100	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		
		482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"	356 x 510 mm
Super Pad noir	UE 5 pièces	20 554 400	20 554 500	20 554 600	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
		432 mm/17"	508 mm/20"	356 x 510 mm	
Disque microfibre blanc/bleu	UE 5 pièces	20 255 700	20 255 900	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
		508 mm/20"			
Disque mélamine gris-blanc	UE 5 pièces	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 400|S				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 400|S		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
		K-G 60	K-G 80	K-G 100	
Papier de ponçage	372 mm	20 043 800	20 043 700	20 043 600	

GRILLE DE PONÇAGE POUR E 400|S		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
		K-G 150	K-G 180		
Grille de ponçage	406 mm/16"	20 256 500	20 256 400		

UE = Unité d'emballage

Sous réserve de modifications techniques

DISQUES
TWISTER

DISQUES TWISTERS		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		102 mm/4"	127 mm/5"	152 mm/6"	203 mm/8"
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces		21 017 104	21 017 204	21 017 304
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 017 003	21 017 103	21 017 203	21 017 303
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 017 002	21 017 102	21 017 202	21 017 302
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 017 001	21 017 101	21 017 201	21 017 301
		229 mm/9"	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 017 404	21 017 504	21 017 604	21 017 704
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 017 403	21 017 503	21 017 603	21 017 703
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 017 402	21 017 502	21 017 602	21 017 702
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 017 401	21 017 501	21 017 601	21 017 701
		330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 018 004	21 043 800	21 043 514	21 018 304
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 018 003	21 043 700	21 043 513	21 018 303
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 018 002	21 043 600	21 043 512	21 018 302
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 018 001	21 043 500	21 043 511	21 018 301
		432 mm/17"	457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 018 104	21 018 114	21 018 124	21 018 204
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 018 103	21 018 113	21 018 123	21 018 203
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 018 102	21 018 112	21 018 122	21 018 202
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 018 101	21 018 111	21 018 121	21 018 201
		533 mm/21"	610 mm/24"	355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 018 214		21 584 204	21 584 304
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 018 213		21 583 603	
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 018 212		21 583 602	
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 018 211	21 018 611	21 583 601	
Disque Twister, gris	UE 2 pièces			21 583 600	

DISQUES TWISTER RETAIL		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"	330 mm/13"
Disque Twister Retail orange	UE 2 pièces		21 465 102	21 465 202	21 418 106
Disque Twister Retail bleu	UE 2 pièces		21 465 101	21 465 201	21 418 107
Disque Twister Retail pink	UE 2 pièces	21 017 508	21 017 608	21 017 708	21 018 008
		355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"	432 mm/17"
Disque Twister Retail orange	UE 2 pièces	21 418 206	21 465 302	21 418 306	21 418 406
Disque Twister Retail bleu	UE 2 pièces	21 418 207	21 465 301	21 418 307	21 418 407
Disque Twister Retail pink	UE 2 pièces	21 043 708	21 043 518	21 018 308	21 018 108
		457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"
Disque Twister Retail orange	UE 2 pièces	21 418 416	21 418 506	21 418 606	21 418 706
Disque Twister Retail bleu	UE 2 pièces	21 418 417	21 418 507	21 418 607	21 418 707
Disque Twister Retail pink	UE 2 pièces	21 018 118	21 018 128	21 018 208	21 018 218
		599 mm/22"	610 mm/24"	686 mm/27"	711 mm/28"
Disque Twister Retail pink	UE 2 pièces	21 584 808	21 018 618	21 584 568	21 584 668
		355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"	14"x32"	
Disque Twister Retail orange	UE 2 pièces	21 584 206	21 584 306		
Disque Twister Retail bleu	UE 2 pièces	21 584 207	21 584 307		
Disque Twister Retail pink	UE 2 pièces	21 583 608	21 584 308	21 584 708	
Disque Twister, violet	UE 2 pièces	21 583 609			
Disque Twister Retail		120 x 250 mm			
á mains, orange	UE 2 pièces	21 418 716			
á mains, bleu	UE 2 pièces	21 418 717			

UE = Unité d'emballage

Sous réserve de modifications techniques

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

DISQUES
TWISTER

DISQUES TWISTER À MAINS		RÉF.			
		120 x 250 mm			
Disque Twister, rouge	UE 2 pièces	21 018 704			
Disque Twister, blanc	UE 2 pièces	21 018 703			
Disque Twister, jaune	UE 2 pièces	21 018 702			
Disque Twister, vert	UE 2 pièces	21 018 701			
Disque Twister Xtreme	UE 2 pièces	21 505 700			

DCS-SYSTEM-HTC HYBRID DISQUES		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		406 mm/16"	432 mm/17"	508 mm/20"	532 mm/21"
DCS Hybride manche		21 018 400	21 018 401	21 018 601	21 018 403
DCS Hybride Twister (étoile)	UE 2 pièces	21 018 600	21 018 402	21 018 602	21 018 603
DCS Hybridelement, noir	UE 6 pièces	21 018 511	21 018 511	21 018 511	21 018 511
DCS Hybridelement, rouge	UE 6 pièces	21 018 512	21 018 512	21 018 512	21 018 512

TWISTER XTREME PAD TXP		RÉF.	RÉF.	RÉF.	RÉF.
		305 mm/12"	330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"
Twister Xtreme Pad - TXP	UE 2 pièces	21 018 801	21 018 802	21 018 803	21 018 804
		406 mm/16"	432 mm/17"	457 mm/18"	508 mm/20"
Twister Xtreme Pad - TXP	UE 2 pièces	21 018 805	21 018 806	21 018 807	21 018 808
		355 x 508 mm/14"x20"			
Twister Xtreme Pad - TXP	UE 2 pièces	21 018 809			

DETERGENTS

	VALEUR PH		RÉF.
			Container 10 litres, bidon
MAXIL- Produit de nettoyage pour la méthode THERMOPAD	7,0		
Nettoyant très actif avec agent protecteur des tissus pour le nettoyage fréquent des revêtements textiles. Produit respectant l'environnement pour le nettoyage manuel ou mécanique ainsi que pour le procédé Thermopad. Peu moussant - fragrance discrète. Substances: agents tensioactifs non ioniques < 5 %, solvants, Alcool, enzymes bioactifs, parfums, régulateurs de mousse.		jusqu'à épuisement du stock	20 558 100
Sprühextraktions-Reiniger (Produit de nettoyage pour injection/extraction)			
Concentré spécial pour un nettoyage en profondeur par méthode d'injection/extraction et détachage humide des sols textiles toutes couleurs et résistants à l'eau. Très peu moussant.		jusqu'à épuisement du stock	20 175 200
Roto-Escal			
Détergent à utiliser avec les machines de nettoyage travel 600 et step 110.			20 921 000

Sous réserve de modifications techniques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Vous trouvez nos „Conditions générales de vente“ sur notre site internet **www.columbus-clean.com**

A parution de ce tarif V1/1-2024, 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

Art.-Nr. 70047803
V1/1-2024

columbus