

B 90 R ADV BP PACK

L'autolaveuse B 90 R Adv Bp Pack est une autolaveuse autoportée maniable. Son principe de têtes modulables permet d'adapter le type de brosse en fonction de la surface à nettoyer.



Référence 1.161-309.0

- Pression de brosse adaptable
- Avec puissance d'aspiration à 2 niveaux
- Avec display du niveau d'eau

Caractéristiques techniques

Code EAN		4039784497870
Type d'entraînement		Batterie
Largeur de travail	mm	550 - 750
Largeur de travail en aspiration	mm	850 - 940
Réservoir eau propre/sale	l	90 / 90
Rendement surfacique théorique	m²/h	3300
Rendement surfacique pratique	m²/h	2475
Type de batterie		Sans entretien
Batterie	V / Ah	24 / 170
Autonomie de la batterie	h	max. 2,5
Raccordement secteur chargeur	V / Hz	230 / 50 - 60
Pression des brosses sur le sol	g/cm² / kg	20 - 315 / 28 - 35
Consommation d'eau	l/min	2,5
Niveau sonore	dB (A)	69
Dimensions (L x l x h)	mm	1450 x 720 x 1180

Équipement

Moteur de traction	■
Batterie et chargeur inclus	■
Arrêt eau automatique	■
DOSE	■
Système à deux réservoirs	■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



Extrêmement maniable

- Grâce à sa conception courte et élégante, la machine est extrêmement agile et facile à manœuvrer, malgré la grande capacité de contenance d'eau.
- Le braquage de 90° permet de tourner sur place.
- Un centre de gravité bas pour une meilleure adhérence des roues.



Utilisation facile

- Les fonctions de base sont contrôlées par le bouton de commande unique.
- Affichage des heures de fonctionnement
- Brosses-rouleaux permettant d'économiser de l'eau et du détergent.

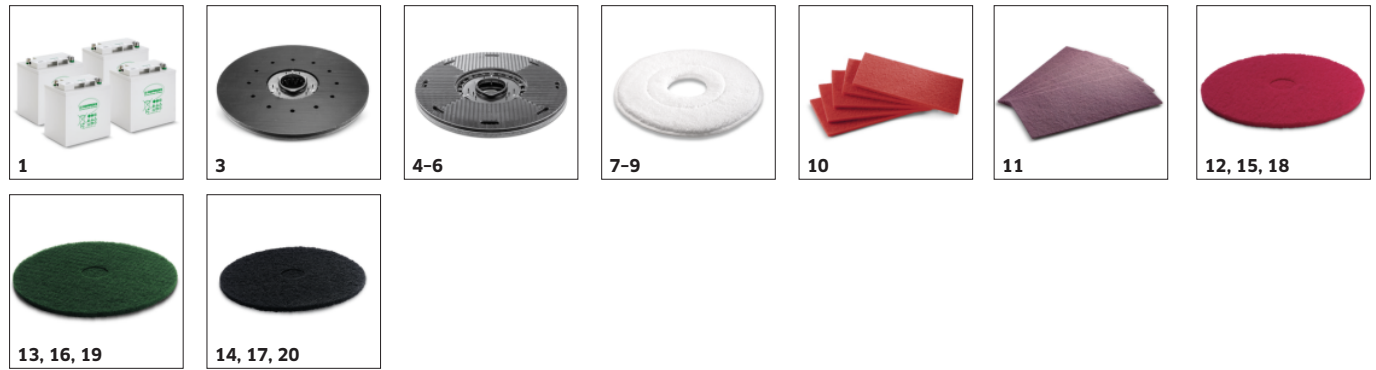


Longue autonomie

- Grand compartiment pour la batterie à grande capacité. Ce modèle dispose d'une batterie au gel sans entretien.
- Deux réglages de puissance de la turbine pour économiser de l'énergie.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Batteries				
Lot de batteries AGM 4x 6V/170Ah, 24 V, 170 Ah, Sans entretien	1	2.815-092.0		■
Accessoires pour batteries				
Ensemble des pièces de montage lot de ba	2	2.638-064.0		■
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Plateau d'entraînement pour pad				
Pad disque complet STRONG BD75, 375 mm	3	4.762-591.0		□
Plateau entraîneur, 375 mm	4	4.762-447.0	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 75.	□
Plateau entraîneur, 335 mm	5	4.762-446.0	Plateau entraîneur de disques pour le nettoyage à l'aide de pads. Ø 335 mm. Avec Centerlock. Convient par exemple au modèle D 65.	□
Plateau entraîneur, 280 mm	6	4.762-445.0	Plateau entraîneur de disques pour le nettoyage à l'aide de pads. Ø 280 mm. Avec Centerlock. Convient par exemple au modèle D 55.	□
Pads microfibres				
Pad microfibre, blanc, 381 mm, 5 x	7	6.371-078.0	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.	□
Pad microfibre, blanc, 356 mm, 5 x	8	6.369-959.0		□
Pad microfibre, blanc, 280 mm, 5 x	9	6.369-120.0		□
Pads				
Pad, moyennement souple, rouge, 650 mm, 5 x	10	6.371-000.0	Permettent le nettoyage de tous les sols. Avec la tête oscillante S 65.	□
Pad, dur, marron, 650 mm, 5 x	11	4.642-025.0	Pour le nettoyage du film de soin avec la tête oscillante S 65. Avec crampon de fixation.	□
Pad, moyennement souple, rouge, 381 mm, 5 x	12	6.369-791.0	Permet le nettoyage de tous les sols.	□
Pad, moyennement dur, vert, 381 mm, 5 x	13	6.369-790.0	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.	□
Pad, dur, noir, 381 mm, 5 x	14	6.369-789.0	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Pads				
Pad, moyennement souple, rouge, 356 mm, 5 x	15	6.369-003.0	5 unités. Permet le nettoyage de tous les sols.	<input type="checkbox"/>
Pad, moyennement dur, vert, 356 mm, 5 x	16	6.369-002.0	5 unités. Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.	<input type="checkbox"/>
Pad, dur, noir, 356 mm, 5 x	17	6.369-001.0	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.	<input type="checkbox"/>
Pad, moyennement souple, rouge, 280 mm, 5 x	18	6.371-153.0	Permet le nettoyage de tous les sols. Convient à la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
Pad, moyennement dur, vert, 280 mm, 5 x	19	6.371-154.0	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
Pad, dur, noir, 280 mm, 5 x	20	6.371-155.0	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
Pads diamant				
Pad diamant, grossier, blanc, 385 mm, 5 x	21	6.371-252.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, professionnelle, jaune, 385 mm, 5 x	22	6.371-253.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, fin, vert, 385 mm, 5 x	23	6.371-236.0	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, grossier, blanc, 356 mm, 5 x	24	6.371-250.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, professionnelle, jaune, 356 mm, 5 x	25	6.371-251.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, fin, vert, 356 mm, 5 x	26	6.371-235.0	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, grossier, blanc, 280 mm, 5 x	27	6.371-246.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune.	<input type="checkbox"/>
Pad diamant, professionnelle, jaune, 280 mm, 5 x	28	6.371-247.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Pads diamant				
Pad diamant, fin, vert, 280 mm, 5 x	29	6.371-233.0	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle.	<input type="checkbox"/>
Pads mélaminé				
Pad en mélamine	30	6.371-022.0	Jeu de pads en mélamine d'un diamètre de 381 mm pour les autolaveuses B 80 W et autres machines avec tête de brossage disque D 75. Pour un nettoyage efficace des surfaces microporeuses.	<input type="checkbox"/>
	31	6.371-021.0	Jeu de pads en mélamine d'un diamètre de 356 mm pour les autolaveuses B 60 W, B 80 W, B 95 RS, B 90 R avec tête de brossage disque D 65. Pour un nettoyage efficace des surfaces microporeuses.	<input type="checkbox"/>
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Suceur d'aspiration complet				
Suceur d'aspiration, 1000 mm, en forme de V	32	4.777-080.0		<input type="checkbox"/>
Suceur d'aspiration 850mm, 850 mm, droit	33	4.777-401.0	Droit, avec roulettes d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.	<input type="checkbox"/>
Suceur d'aspiration en forme de V, 900 mm, en forme de V	34	4.777-079.0	Suceur d'aspiration en V d'une longueur de 900 mm, avec des raclettes en polyuréthane antiusure et oléorésistant d'une excellente longévité et pouvant utilisé pour tous les types de sol. Avec nivelle pour un réglage précis.	<input type="checkbox"/>
Suceur d'aspiration, 940 mm, 940 mm, droit	35	4.777-402.0	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.	<input type="checkbox"/>
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Jeu de lèvres de caoutchouc cannelé rési, résistant à l'huile, rainuré, 1116 mm	36	6.273-024.0		<input type="checkbox"/>
Jeu de lèvres de caoutchouc cannelé rési, résistant à l'huile, rainuré, 1010 mm	37	6.273-023.0		<input type="checkbox"/>
Raclettes d'aspiration, résistant à l'huile, rainuré, 960 mm	38	6.273-208.0	2 pièces. Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.	<input type="checkbox"/>
Raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, rainuré, 960 mm	39	6.273-205.0	2 pièces. Rainuré, résistant aux hydrocarbures, pour sols fragiles.	<input type="checkbox"/>
Raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, fermé, 960 mm	40	6.273-291.0	2 pièces. Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.	<input type="checkbox"/>
Raclettes d'aspiration, Caoutchouc naturel, 960 mm	41	6.273-214.0	Strié, en caoutchouc naturel. 2 pièces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de lèvres de caoutchouc résistant à, résistant à l'huile, rainuré, 890 mm	42	6.273-207.0	2 pièces. Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, rainuré, 890 mm	43	6.273-229.0	2 pièces. Rainuré, résistant aux hydrocarbures, en polyuréthane, pour sols fragiles.	<input type="checkbox"/>
Raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, fermé, 890 mm	44	6.273-290.0	2 pièces. Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.	<input type="checkbox"/>
Jeu de lèvres de caoutchouc type, Caoutchouc naturel, 890 mm	45	6.273-213.0	2 pièces. Caoutchouc naturel strié et standard.	<input type="checkbox"/>
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Roues/pneus				
Bandage, supergrip	46	6.435-403.0	Résistance aux hydrocarbures, excellente traction.	<input type="checkbox"/>
Divers				
Kit additionnel eco!zero	47	5.388-133.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de remplissage 1,5 m	48	6.680-124.0	Flexible pour remplissage pratique d'eau propre à partir de n'importe quel robinet. 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Filtre pour réservoir d'eau sale	49	6.414-976.0	Convient au B 90 R. Amélioration de l'écoulement y compris lorsque le filtre est humide par un changement de matériau de filtrage.	<input type="checkbox"/>
Kit masse additionnelle	50	5.031-498.0	optimise le glissement du suceur	<input type="checkbox"/>
Assistance au dosage				
Station de dosage du détergent DS 3	51	2.641-811.0	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre.	<input type="checkbox"/>
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, souple, blanc, 638 mm	52	6.906-981.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 65.	<input type="checkbox"/>
Balai rotatif rouge pour remplacement BR, professionnelle, rouge, 638 mm	53	4.035-187.0		<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau, relief, orange, 638 mm	54	6.906-982.0	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 65.	<input type="checkbox"/>
Brosse rouleau, dur, vert, 638 mm	55	6.906-983.0	Brosse-rouleau, dure, verte. L=638 mm. Douille d'entraînement en étoile. Sols fortement encrassés et nettoyage intensif. Fibres : Polyamide avec carbure de silicium, épaisseur=0,6 mm, L=20 mm.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau, très dur, noir, 638 mm	56	6.906-984.0	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 65.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, souple, blanc, 532 mm	57	6.906-977.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
Balai rotatif rouge pour remplacement BR, professionnelle, rouge, 532 mm	58	4.035-193.0		<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau, relief, orange, 532 mm	59	6.906-978.0	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau, dur, vert, 532 mm	60	6.906-979.0	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau, très dur, noir, 532 mm	61	6.906-980.0	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
Balai rotatif rouge pour remplacement -, professionnelle, rouge, 700 mm	62	4.035-578.0		<input type="checkbox"/>
Balai rotatif blanc - R75, souple, blanc, 700 mm	63	6.907-729.0		<input type="checkbox"/>
Balai rotatif orange - R75, relief, orange, 700 mm	64	6.907-730.0		<input type="checkbox"/>
Balai rotatif vert - R75, dur, vert, 700 mm	65	6.907-731.0		<input type="checkbox"/>
Balai rotatif noir - R75, très dur, noir, 700 mm	66	6.907-732.0		<input type="checkbox"/>
BROSSES-DISQUES				
Brosse-disque, très souple, blanc, 385 mm	67	4.905-019.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 75.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, souple, naturel, 385 mm	68	4.905-020.0	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 75.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, professionnelle, rouge, 385 mm	69	4.905-018.0	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 75.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, dur, noir, 385 mm	70	4.905-021.0	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 75.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK

1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
BROSSES-DISQUES				
Brosse-disque, très souple, blanc, 355 mm	71	4.905-011.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 65.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, souple, naturel, 355 mm	72	4.905-012.0	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 65.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, professionnelle, rouge, 355 mm	73	4.905-010.0	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 65.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, dur, noir, 355 mm	74	4.905-013.0	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 65.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, très souple, blanc, 300 mm	75	4.905-015.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 55. Très souple, 300 mm	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, souple, naturel, 300 mm	76	4.905-016.0	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, professionnelle, rouge, 300 mm	77	4.905-014.0	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
Brosse-disque, dur, noir, 300 mm	78	4.905-017.0	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 55.	<input type="checkbox"/>
TÊTES DE BROSSES				
Tête de brossage R 75	79	2.763-006.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 75 cm. Changement des brosses sans outil.	<input type="checkbox"/>
Tête de brossage R 65	80	2.763-004.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 65 cm. Changement des brosses sans outil.	<input type="checkbox"/>
Tête de brossage R 55	81	2.763-002.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 55 cm. Changement des brosses sans outil.	<input type="checkbox"/>
Tête de brossage D 75	82	2.763-005.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 75 cm.	<input type="checkbox"/>
Tête de brossage D 65	83	2.763-003.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 65 cm.	<input type="checkbox"/>
Tête de brossage D 55 S	84	2.763-001.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 55 cm.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK 1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
TÊTES DE BROSSES				
Tête de brossage des sols S 65	85	2.763-030.0	Nettoyage du film de soin des revêtements de sols durs et souples.	<input type="checkbox"/>
Kit de raccordement S 65	86	4.036-061.0	Kit de raccordement de la tête de nettoyage des sols S 65 sur la B 90 R.	<input type="checkbox"/>
PADS ROULEAUX / AXES POUR PADS ROULEAUX				
Axe pour pad rouleau				
Axe pour pads rouleaux, 700 mm	87	4.762-434.0	Convient à la tête de brossage R 75.	<input type="checkbox"/>
Axe pour pads rouleaux, 638 mm	88	4.762-433.0	Axe pour pads rouleaux en aluminium. Assure la préhension des pads rouleaux ou rouleaux en microfibre. L = 638 mm. Convient à la tête de brosse R 56.	<input type="checkbox"/>
Axe pour pads rouleaux, 532 mm	89	4.762-432.0	Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
Pads rouleau				
Pad rouleau, souple, jaune	90	6.369-454.0	jaune 20 unités. Pour le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant.	<input type="checkbox"/>
Pad rouleau, professionnelle, rouge	91	6.369-456.0	rouge 20 unités. Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.	<input type="checkbox"/>
Pad rouleau, dur, vert	92	6.369-455.0	vert 20 unités. Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant.	<input type="checkbox"/>
Rouleau en microfibres				
Rouleau microfibre, 700 mm	93	4.114-007.0	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-434.0.	<input type="checkbox"/>
Rouleau microfibre, 638 mm	94	4.114-006.0	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-433.0.	<input type="checkbox"/>
Rouleau microfibre, 532 mm	95	4.114-005.0	Le rouleau allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-432.0. Convient à la tête de brossage R 55.	<input type="checkbox"/>
KITS D'ADAPTATION				
Lighting/RKL mounting kit				
Kit d'adaptation du gyrophare	96	2.641-718.0	Améliore la sécurité au travail.	<input type="checkbox"/>
Autres kits de montage				
Kit additionnel Befillsystem	97	2.641-748.0		<input type="checkbox"/>
Kit d'adaptation galets d'appui	98	2.641-773.0	Réduit le risque d'endommager le sol en cas de braquages brusques à grande vitesse, de freinages soudains dans des virages ou de changements de direction en pente.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 90 R ADV BP PACK 1.161-309.0



		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION				
Autres kits de montage				
Flexible d'aspiration – Accessoires, 3,25 m	99	4.444-015.0	Permet d'aspirer l'eau des coins ou réservoirs (par ex. congélateurs).	<input type="checkbox"/>
Kit rouleau de renvoi structure des piles	100	4.035-619.0		<input type="checkbox"/>
PULVÉRISATEURS				
Pulvérisateur 1 l	101	6.394-409.0	Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.