B 110 R BC+D75+DOSE+SSD

Autolaveuse aspirante autoportée B 110 R équipée de 2 brosses-disques et d'un plateau de brossage latéral ainsi que du système de dosage de détergent DOSE pour des rendements surfaciques de 4 500 m² par heure.



Made in Germany

PLATEAU DE BROSSAGE LATÉRAL

V= /m²
ecoflow

DOSE

KIK

Référence	1.161-412.0

- 110 l d'eau propre/sale, tête de brossage à disque de 75 cm, stand-on, vitesse de 6 km/h
- Diverses batteries, autonomie max. de 4 h, max. 4500 m²/h, avec chargeur embarqué
- Dosage en fonction de la vitesse, feux de jour, très silencieux, 59 dB(A)

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278709079
Type d'entraînement		Batterie
Traction		Moteur de traction
Largeur de travail des brosses	mm	750
Largeur d'aspiration	mm	950
Réservoir eau propre/sale	l	110 / 110
Rendement surfacique théorique	m²/h	max. 5100
Rendement surfacique pratique	m²/h	3600
Batterie	V	24
Autonomie de la batterie	h	max. 4
Tension (raccordement secteur chargeur)	V	100 - 230
Fréquence (raccordement secteur chargeur)	Hz	50 - 60
Franchissement de déclivités	%	10
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	180
Pression de contact des brosses	g/cm²	40
Consommation d'eau	l/min	max. 5,7
Niveau de pression acoustique	dB (A)	59
Puissance absorbée	W	jusqu'à 2350
Poids total autorisé	kg	650
Mises à jour logicielles disponibles jusqu'au		2032-01-01
Poids sans accessoires	kg	258
Dimensions (L × l × h)	mm	1695 × 975 × 1315

Fourniture
Chargeur intégré
Suceur d'aspiration, incurvée
Plateau de brossage latéral
Bidon de dosage pour détergent avec système ClosedLoop

Équipement
Système Auto-Fill
Traction puissant
Interruption de l'arrosage automatique
DOSE
Frein de stationnement
Électrovanne
Système à deux réservoirs
Siège réglable en hauteur
Indicateur de niveau d'eau fraîche: Par pression d'eau
Feux de jour standard
Faible dosage de détergent inférieur à 0,25 %
Pare-chocs robuste
Avec dosage de l'eau en fonction de la vitesse
Mises à jour logicielles et détection des dommages à distance via la gestion de flotte Kärcher
Concept d'utilisation et de couleurs Kärcher
Kärcher Intelligent Key System (KIK) avec plus de 30 langues et droits d'utilisation individuels

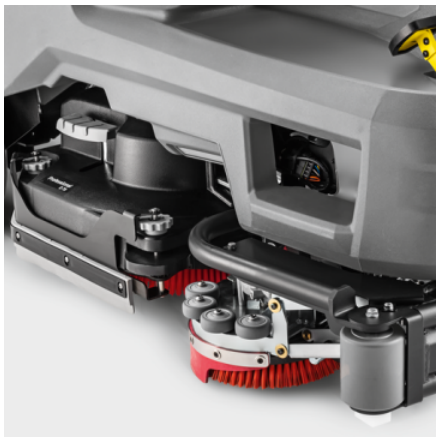
B 110 R Bc+D75+DOSE+SSD, 1.161-412.0, 2026-11-06

Possibilités de fixation Home Base pour un mop, etc.

Interrupteur flotteur électrique et mécanique

Sélecteur de commande Easy Operation

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.



Plateau de brossage latéral permettant de gagner du temps et de réduire les coûts

- Permet un nettoyage au plus près des bords le long de murs ou de rayonnages.
- S'escamote sous l'appareil en cas d'obstacle et prévient ainsi les dommages.
- Réduction des coûts grâce à la suppression des retouches manuelles au niveau des bords.



Siège réglable en hauteur

- Position parfaite du siège, quelle que soit la taille de l'utilisateur.
- Excellent confort d'assise pendant la conduite.
- Permet des cycles de travail prolongés sans fatigue.



Dosage de l'eau en fonction de la vitesse

- Réduit l'admission en eau dans les virages et en cas de conduite lente.
- La fonction d'économie d'eau augmente le rendement surfacique.
- Séchage rapide du sol et risque réduit d'eau résiduelle dans les virages.

B 110 R Bc+D75+DOSE+SSD, 1.161-412.0, 2026-11-06

ASPECTS DURABLES DE B 110 R BC+D75+DOSE+SSD 1.161-412.0

Aspects durables de Beyond Cleaning		
Mode veille		
DOSE (système de dosage de détergent)		
eco!Mode (mode d'économie d'électricité et d'eau)		
Système eco!Flow (mode d'économie d'eau)		

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+D75+DOSE+SSD 1.161-412.0


1


2


3


4

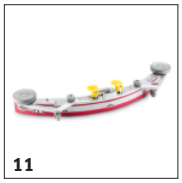

5

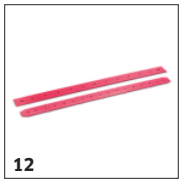

6


7


8


9


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
BROSSES-DISQUES				
Brosse-disque complet rouge, Moyenne, Rouge, 220 mm	1	4.905-033.0	Brosse-disque standard rouge pour un nettoyage courant régulier.	■
Brosse-disque, Moyenne, Rouge, 385 mm	2	4.905-018.0		■
Brosse-disque, très souple, Blanc, 385 mm	3	4.905-019.0	Brosse-disque souple blanche pour un nettoyage en douceur des revêtements de sol délicats.	□
Brosse-disque, Doux, naturel, 385 mm	4	4.905-020.0	Brosse-disque souple de couleur naturelle pour le nettoyage et polissage des revêtements de sol structurés.	□
Brosse-disque, Dur, Noir, 385 mm	5	4.905-021.0	Brosse-disque noire extrêmement abrasive pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces.	□
TÊTES DE BROSSES				
Tête de brosse D75 S	6	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.	■
Tête de brossage R75	7	2.763-047.0	Plateau de brossage en aluminium robuste et compact avec tête de brossage à rouleaux, roulettes de protection, fonction de prébalayage intégrée, composants à code couleurs et aide à l'insertion pour brosses.	□
Tete de brosse R65	8	2.763-046.0	Tête de brosse-rouleau robuste en aluminium avec fonction de pré-balayage intégrée. Conception plate, faible niveau sonore et maintenance facile grâce au codage couleur et aux supports d'insertion des brosses.	□
Tête de brosse D65 S	9	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.	□
LÈVRES DE RACLAGE				
Kit de restructuration des raclettes de frottement pour tête de brossage	10	2.763-031.0	Les raclettes de frottement flottantes s'adaptent au sol. Convient au D 90.	□
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Suceur d'aspiration complet				
Suceur d'aspiration, 950 mm, parabolique	11	4.778-007.0	Suceur d'aspiration robuste et parabolique en aluminium avec une largeur d'aspiration de 950 mm et un raccord rapide. Offre les meilleurs résultats d'aspiration et de séchage. Permet de remplacer la lèvre d'aspiration sans outil.	■
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Lèvres d'aspiration, Linatex®, 1039 mm	12	4.039-356.0	Raclette d'aspiration en Linatex®, résistante à la déchirure et dotée d'ouvertures d'admission spéciales pour un résultat d'aspiration optimal sur les joints. Convient au suceur d'aspiration parabolique d'une largeur d'aspiration de 950 mm.	■
Lèvres d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, rainuré, 1040 mm	13	4.039-357.0	Lèvre d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et à faible usure. Matériau à trois couches permettant une grande flexibilité tout en offrant les meilleures propriétés de raclage. Pour suceur d'aspiration parabolique avec une largeur d'aspiration de 950 mm.	□
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Réservoir de détergent	14	4.039-355.0	Bidon de détergent (5 l) pour autolaveuses aspirantes avec système de dosage de détergent Dose. Avec système de raccords rapides pour un changement de bidon sans contact direct avec le détergent.	■

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+D75+DOSE+SSD 1.161-412.0


15

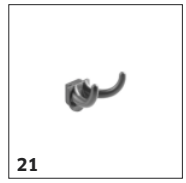

16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27

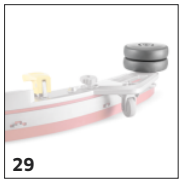

28

		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Clé KIK, jaune	15	5.035-344.0	Clé utilisateur pour utiliser l'appareil	■
Clé KIK, grise	16	5.035-348.0		■
Couvercle complet système de rinçage de	17	4.039-327.0	Pour les appareils de la série B 110 avec système de nettoyage du réservoir : couvercle de réservoir d'eau sale remplaçable sans outils avec buses d'injection intégrées.	☐
Clé KIK, blanche	18	4.035-076.0	Clé utilisateur pour utiliser l'appareil programmable	☐
Accessoires Home Base				
Kit balai à franges Homebase B110R	19	4.039-349.0	Le support pour mop permet le transport d'une serpillière sur la machine. Fixation facile, manipulation confortable.	☐
Kit crochets universel	20	4.070-075.0	Jeu de crochets et d'adaptateurs pour fixation sur le rail Home Base des autolaveuses Kärcher. Idéal pour gagner de la place en rangeant les flexibles sous l'appareil (p. ex. pulvérisateur ABS).	☐
Double crocher	21	6.980-077.0	Convient à la fixation sur la machine des sacs poubelles, sacs, etc. Uniquement en association avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.	☐
Support poignee fris	22	6.980-078.0	Accessoire permettant de fixer un mop/une brosse sur la machine. Uniquement avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.	☐
Kit Home Base « Box »	23	4.035-406.0	Permet de stocker les chiffons, bouteilles de détergent, etc. pendant le nettoyage.	☐
KITS D'ADAPTATION				
Side broom/SSD mounting kit				
Kit plateau de brossage latéral B 110 R	24	2.644-243.0	Pour un nettoyage humide jusqu'aux bords du côté droit : le plateau de brossage latéral avec bras de levage. Augmente la largeur de travail de 10 cm.	■
Dose mounting kit				
Kit detergent DOSE B110R	25	2.644-245.0	Le kit Dose permet l'ajout automatique de détergents avec des proportions comprises entre 0,25 et 3 % directement à partir du réservoir. Remplacement simple grâce au système Close Loop.	■
Fleet mounting kit				
Kit module Plug-in Connect	26	2.644-391.0	Le module IoT[1)] permet de transmettre au système Equipment Management des informations relatives au lieu d'utilisation et aux heures de fonctionnement des appareils Kärcher fonctionnant sur batterie et des appareils d'autres fabricants.	☐
Machine Connect Module add-on kit NG	27	2.644-592.0		☐
Lighting/RKL mounting kit				
Gyrophare à LED	28	4.039-350.0	Accroît la sécurité dans l'environnement de travail.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+D75+DOSE+SSD 1.161-412.0


29


30


31


32


33


34

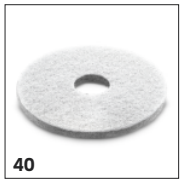

35

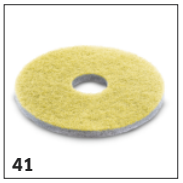

36


37


38


39


40


41


42

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION				
Autres kits de montage				
Kit roulette de protection superposée suceur d'aspiration	29	2.644-225.0	Roulettes de protection supplémentaires, non marquantes, à monter aux extrémités du suceur d'aspiration. Prévention efficace d'un accrochage du suceur d'aspiration, par exemple aux palettes ou aux pieds des rayonnages.	☐
Kit de montage d'aspiration	30	4.039-361.0	Le kit de montage facilite l'aspiration avec la machine dans les zones difficiles d'accès comme sous les étagères ou dans les coins.	☐
Kit additionnel unité de pré-balayage 80 cm	31	4.039-368.0	Kit additionnel de fixation de l'unité de pré-balayage. Ce support de frange peut être monté sur l'autolaveuse aspirante qui absorbe également la poussière et les particules pendant son fonctionnement. Frange incluse.	☐
Flexible d'aspiration - Accessoires, 3,25 m	32	4.444-015.0	Permet d'aspirer l'eau des coins ou réservoirs (par ex. congélateurs).	☐
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Pads microfibres				
Pad microfibre, Blanc, 381 mm, 5 Pièce(s)	33	6.371-078.0	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.	☐
Pads				
Pad, Moyennement souple, Rouge, 381 mm, 5 Pièce(s)	34	6.369-791.0	Pad à disque standard rouge pour un nettoyage courant régulier.	☐
Pad, Dureté moyenne, vert, 381 mm, 5 Pièce(s)	35	6.369-790.0	Pad rouleau abrasif vert pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces.	☐
Pad, Dur, Noir, 381 mm, 5 Pièce(s)	36	6.369-789.0	Pad à disque noir extrêmement abrasif pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces.	☐
Plateau d'entraînement pour pad				
Plateau entraîneur STRONG, 375 mm	37	4.762-591.0	Requise pour l'utilisation de pads en mélamine, mais aussi avec des pads normaux. Plateaux entraîneurs de pads avec de nombreux crochets pour maintenir les pads. Maintien extra fort du pad sur le plateau entraîneur de la tête de nettoyage D 75. 2 unités nécessaires.	☐
Plateau d'entraînement pour pad, 375 mm	38	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.	☐
Pads diamant				
Pad diamant, fin, vert, 381 mm, 2 Pièce(s)	39	6.944-027.0	Idéal pour le nettoyage courant : le pad diamant vert nettoie et lustre en un seul passage. Il rend tout son éclat aux sols durs ternis et peut également être utilisé sans produits chimiques.	☐
Pad diamant, grossier, Blanc, 385 mm, 5 Pièce(s)	40	6.371-252.0	Pad à disque diamant grossier blanc pour revêtements de sol durs. Élimine les rayures légères et garantit une surface propre et uniformément satinée pour un traitement ultérieur avec le pad à disque diamant jaune.	☐
Pad diamant, Moyenne, Jaune, 385 mm, 5 Pièce(s)	41	6.371-253.0	Pad à disque diamant jaune pour la préparation et l'entretien des revêtements de sol durs. Pour une surface satinée et un polissage ultérieur avec le pad à disque diamant vert.	☐
Pad diamant, fin, vert, 385 mm, 5 Pièce(s)	42	6.371-236.0	Pad à disque diamant fin vert pour le polissage des revêtements de sol polissables. Permet d'obtenir des surfaces ultrabrillantes et peut également être utilisé pour la cristallisation.	☐

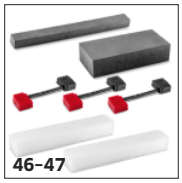
☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+D75+DOSE+SSD 1.161-412.0


43


44


45


46–47


48

		Référence	Descriptif	
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Batteries				
Jeu de batteries, 24 V, 170 Ah, Sans maintenance	43	2.815-092.0	Jeu de batteries avec une tension de 24 V et une capacité de 170 Ah (C5). Comprenant plusieurs batteries AGM individuelles sans maintenance.	☐
Jeu de batteries, 24 V, 180 Ah, Sans maintenance	44	2.815-101.0	Jeu de batteries avec une tension de 24 V et une capacité de 180 Ah (C5). Comprenant plusieurs batteries gel individuelles sans maintenance.	☐
Jeu de batteries, 24 V, 285 Ah, Sans maintenance	45	2.815-095.0	Jeu de batteries avec une tension de 24 V et une capacité de 285 Ah (C5). Comprenant plusieurs batteries AGM individuelles sans maintenance.	☐
Accessoires pour batteries				
Mounting kit battery kit	46	2.638-205.0	Kit pour le montage d'un jeu de batteries dans une machine. 4 écarteurs et 3 câbles de raccordement inclus. Illustration similaire.	☐
	47	2.638-222.0		☐
Chargeurs				
Chargeur, 24 V	48	6.654-419.0	Chargeur 24 V/50 A : chargeur 24 volts fiable pour batteries d'autolaveuse sans entretien d'une capacité de 285 Ah.	☐

☐ Accessoires optionnels.