B 110 R BC+R75+DOSE

Autolaveuse aspirante autoportée B 110 R favorisant le respect de l'environnement avec système de dosage de détergent DOSE, dosage de l'eau en fonction de la vitesse et système à clé KIK innovant.



Made in Germany

V=l/m² ecoflow

DOSE

TÊTE DE BROSSE CIRCULAIRE

KIK

Référence	1.161-407.0

- 110 l d'eau propre/sale, tête de brossage à rouleaux 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		4054278709994
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	4500
Rendement surfacique pratique	m²/h	3150
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	1200
Pression de contact des brosses	g/cm²	500
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	251
Dimensions (L × l × h)	mm	1695 × 975 × 1315

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

Équipement
Système Auto-Fill
Système de nettoyage breveté du réservoir
Traction puissant
Interruption de l'arrosage automatique
DOSE
Frein de stationnement
Dispositif de balayage intégré
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

B 110 R Bc+R75+DOSE, 1.161-407.0, 2026-11-06

Kärcher Intelligent Key System (KIK) avec plus de 30 langues et droits d'utilisation individuels

Tête de nettoyage à brosses-rouleaux extrêmement silencieuse pour les zones sensibles au bruit

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.





Tête de nettoyage à brosses-rouleaux avec unité de balayage intégrée

- En aluminium robuste moulé sous pression, avec de grandes roulettes de protection.
- Gain de temps grâce au prébalayage intégré des gros déchets.
- Fonctionnement très homogène et silencieux pour les utilisations dans les zones sensibles au bruit.



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+R75+DOSE, 1.161-407.0, 2026-11-06

ASPECTS DURABLES DE B 110 R BC+R75+DOSE 1.161-407.0

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+R75+DOSE
1.161-407.0

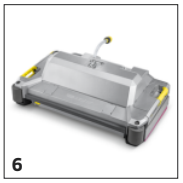

1


2


3


4

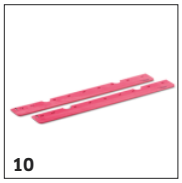

5


6

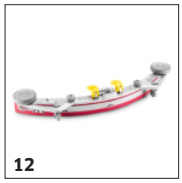

7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, Moyenne, Rouge, 700 mm	1	4.035-605.0	Brosse-rouleau standard rouge pour le nettoyage courant.	■
Brosse-rouleau, relief, Orange, 700 mm	2	6.907-730.0	Brosse-rouleau orange avec profil en relief pour un nettoyage particulièrement efficace des revêtements de sol structurés.	☐
Brosse-rouleau, Dur, vert, 700 mm	3	6.907-731.0	Brosse-rouleau abrasive verte pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces.	☐
Brosse-rouleau, très dur, Noir, 700 mm	4	6.907-732.0	Brosse-rouleau noire extrêmement abrasive pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces.	☐
Balai rotatif blanc – R75, Doux, Blanc, 700 mm	5	6.907-771.0	Brosse-rouleau blanche pour le nettoyage des revêtements de sol délicats.	☐
TÊTES DE BROSSES				
Tête de brossage R75	6	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.	■
Tête de brosse D75 S	7	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.	☐
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				
Raclettes de frottement, Linard	10	4.037-166.0	Kit de raclettes de frottement résistantes à la déchirure en Linard. Elles garantissent le maintien de l'eau de nettoyage dans le périmètre d'action de la tête de brossage et permettent un résultat de raclage optimal dans les virages.	■
Raclettes de frottement, résistantes aux hydrocarbures	11	4.037-167.0	Jeu de raclettes de frottement en polyuréthane à faible usure et résistant aux hydrocarbures. Pour un résultat de raclage optimal dans les virages et un maintien sûr de l'eau de nettoyage dans le périmètre d'action de la tête de brossage.	☐
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Suceur d'aspiration complet				
Suceur d'aspiration, 950 mm, parabolique	12	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	13	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	14	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+R75+DOSE
1.161-407.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27

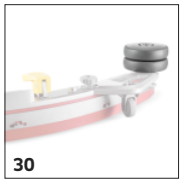

28

		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Couvercle complet système de rinçage de	15	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.	■
Réservoir de détergent	16	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.	■
Clé KIK, jaune	17	5.035-344.0	Clé utilisateur pour utiliser l'appareil	■
Clé KIK, grise	18	5.035-348.0		■
Clé KIK, blanche	19	4.035-076.0	Clé utilisateur pour utiliser l'appareil programmable	□
Accessoires Home Base				
Kit balai à franges Homebase B110R	20	4.039-349.0	Le support pour mop permet le transport d'une serpillière sur la machine. Fixation facile, manipulation confortable.	□
Kit crochets universel	21	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	22	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	23	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 »	24	4.035-406.0	Permet de stocker les chiffons, bouteilles de détergent, etc. pendant le nettoyage.	□
KITS D'ADAPTATION				
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.	■
Side broom/SSD mounting kit				
Kit plateau de brossage latéral B 110 R	26	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.	□
Fleet mounting kit				
Kit module Plug-in Connect	27	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	28	2.644-592.0		□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+R75+DOSE
1.161-407.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41–42

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION				
Lighting/RKL mounting kit				
Gyrophare à LED	29	4.039-350.0	Accroît la sécurité dans l'environnement de travail.	☐
Autres kits de montage				
Kit roulette de protection superposée suceur d'aspiration	30	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	31	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	32	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	33	4.444-015.0	Permet d'aspirer l'eau des coins ou réservoirs (par ex. congélateurs).	☐
PADS ROULEAUX / AXES POUR PADS ROULEAUX				
Axe pour pad rouleau				
Axe pour pad rouleau, 700 mm	34	4.762-627.0	Axe pour pad rouleau en aluminium pour accueillir des pads rouleaux ou des rouleaux microfibres.	☐
Pads rouleau				
Pads rouleau, Moyenne, Rouge	35	6.369-456.0	Pad rouleau standard rouge pour le nettoyage courant des revêtements de sol non structurés.	☐
Pads rouleau, Dur, vert	36	6.369-455.0	Pad rouleau abrasif vert pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces sur les revêtements de sol non structurés.	☐
Rouleau en microfibres				
Rouleau microfibre, 700 mm	37	4.114-007.0	Idéal pour les carreaux en grès cérame fin. Rouleau microfibre pour une élimination fiable et en douceur du voile gris.	☐
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Batteries				
Jeu de batteries, 24 V, 170 Ah, Sans maintenance	38	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	39	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	40	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	41	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.	☐
	42	2.638-222.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR B 110 R BC+R75+DOSE
1.161-407.0


43

		Référence	Descriptif	
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Chargeurs				
Chargeur, 24 V	43	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.