

Niveaux de danger

⚠ **DANGER**

Signale la présence d'un danger imminent entraînant de graves blessures corporelles et pouvant avoir une issue mortelle.

⚠ **AVERTISSEMENT**

Signale la présence d'une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner de graves blessures corporelles et même avoir une issue mortelle.

⚠ **PRÉCAUTION**

Remarque relative à une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères.

ATTENTION

Remarque relative à une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner des dommages matériels.

Dispositifs de sécurité

Les dispositifs de sécurité ont pour but de protéger l'utilisateur et ils ne doivent donc jamais être désactivés ni évités.

Verrouillage

Empêche le démarrage involontaire de l'appareil. Pour allumer l'appareil, appuyer sur la touche de déverrouillage puis sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

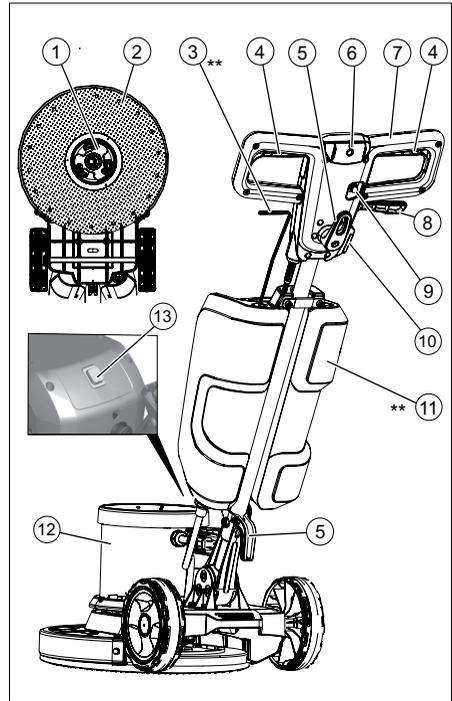
Monter la barre de poussée

Avant la mise en service, la barre de poussée doit être montée comme illustré et la connexion électrique avec l'appareil doit être établie.

Pour les illustrations, voir la page de garde

Éléments de l'appareil

La figure présente l'appareil BDS 43/150 C Classic. L'appareil BDS 43/Duo C est légèrement différent de ce modèle.



- 1 Entraîneur, disque-brosse / plateau d'entraînement avec pad
- 2 Plaque de balai / commande de traction de pad
- 3 Levier de dosage solution de détergent (option)
- 4 Interrupteur MARCHE/ARRÊT
- 5 Crochet de câble
- 6 Touche de déverrouillage
- 7 Poignée
- 8 Levier Réglage d'inclinaison
- 9 Fusible de l'entraînement de brosse
- 10 Prise pour accessoire
- 11 Réservoir de détergent (option)
- 12 Châssis moteur
- 13 Interrupteur vitesse de rotation de la brosse (uniquement BDS 43/Duo C)

** non compris dans l'étendue de livraison

Mise en service

- Contrôler régulièrement que le câble d'alimentation secteur n'est pas endommagé, par exemple par formation de fissures ou du fait du vieillissement. S'il est endommagé, remplacer le câble avant toute nouvelle utilisation.
- Examiner l'appareil pour détecter tout endommagement, faire éliminer les dommages par le service après-vente.

Raccordement électrique

- Pour les données de raccordement, se référer à la section Caractéristiques techniques et à la plaque signalétique.
- Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien et doit correspondre à la CEI 60364-1.

⚠ DANGER

Risque d'électrocution.

- Ne pas rouler sur le câble secteur.

⚠ DANGER

Risque de blessure !

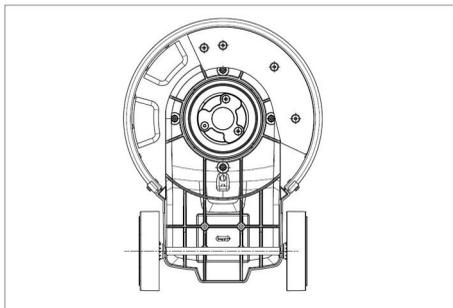
- Ne jamais porter le câble secteur autour du corps ou du cou.
- Veiller à ce que le câble secteur n'entre pas en contact avec la brosse/le pad en rotation.

Mettre la brosse/le pad en place

Remarque :

Veillez sélectionner l'accessoire adapté à votre activité de nettoyage.

- Retirer la fiche secteur de la prise de courant.
- Tirer le levier Réglage d'inclinaison.
- Tourner la poignée avant en position verticale.
- Lâcher le levier Réglage d'inclinaison.
- Basculer l'appareil vers l'arrière.



- Placer le disque-brosse/plateau d'entraînement sur l'entraîneur et le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Remplir le réservoir de détergent (option)

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement. Utiliser uniquement les détergents recommandés. Pour tout autre détergent, l'exploitant prend des risques plus élevés quant à la sécurité du travail et au risque d'accident. Utiliser uniquement des détergents exempts de solvants, d'acide chlorhydrique et fluorhydrique.

Respecter les consignes de sécurité mentionnées sur les détergents.

- Remplir la solution détergente dans le réservoir de détergent.

Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure ! La commande de l'appareil réclame une certaine expérience.

- S'assurer de l'absence d'obstacles dans la zone à nettoyer.
- Vérifier si la nature du sol convient au nettoyage.
- La manipulation est plus difficile lorsque les surfaces ne sont pas planes ou sont rugueuses.

Réglage de la position de travail de la poignée

⚠ **AVERTISSEMENT**

Risque d'accident par la perte du contrôle de l'appareil. Régler la poignée uniquement lorsque le moteur est à l'arrêt.

- Tirer le levier Réglage d'inclinaison.
- Faire basculer la poignée jusqu'à atteindre une position confortable.
- Lâcher le levier Réglage d'inclinaison.

Sélection de la vitesse de rotation de la brosse (uniquement BDS 43/ Duo C)

⚠ **AVERTISSEMENT**

Risque d'accident par la perte du contrôle de l'appareil. Activer l'interrupteur de vitesse de rotation de la brosse uniquement quand le moteur est à l'arrêt.

- Mettre l'interrupteur de vitesse de rotation de la brosse sur le régime souhaité:
LO : 150 rotations par minute
HI : 300 rotations par minute

Mise sous tension de l'appareil

ATTENTION

Risque d'endommagement pour le revêtement de sol. Ne pas exploiter l'appareil sur place.

- Brancher la fiche secteur dans une prise de courant.
- Régler la poignée jusqu'à atteindre la position de travail souhaitée. Cf. chapitre « Réglage de la position de travail de la poignée ».
- Maintenir la poignée avec les deux mains.
- Appuyer sur la touche de déverrouillage et la maintenir enfoncée.
- Actionner l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT.

Pour ce faire, abaisser la poignée d'au moins 3 crans par rapport à la position verticale.

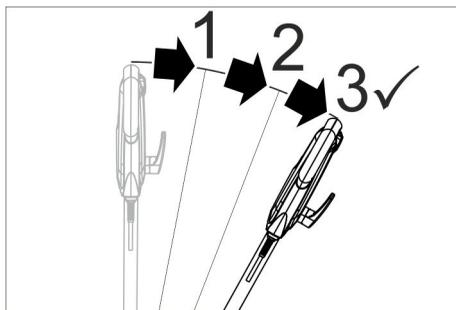


Figure : Débloquer de l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT

- Relâcher la touche de déverrouillage.
- Relâcher l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT pour interrompre le fonctionnement de l'appareil.

Amorcer la direction

- **À gauche** : presser la poignée vers le bas.
- **À droite** : lever la poignée.

Nettoyage

- Appliquer la solution détergente sur le sol ou actionner le levier de dosage du réservoir de détergent (option).
- Déplacer l'appareil sur la surface à nettoyer.
- Répéter l'opération en cas de fort encrassement.
- Recueillir ensuite l'eau sale avec un aspirateur humide ou un chiffon.

Mise hors service

- Retirer la fiche secteur de la prise de courant.
- Tirer le levier Réglage d'inclinaison.
- Amener la poignée en position verticale.
- Lâcher le levier Réglage d'inclinaison.
- Retirer le réservoir de détergent (option) et éliminer la solution de détergent non consommée.
- Enrouler le câble réseau autour des crochets de câble.
- Rincer le réservoir de détergent (option) à fond à l'eau claire.
- Amener l'appareil en position de stationnement.

- Retirer le plateau d'entraînement / disque-brosse.
- Essuyer le corps avec un chiffon.

Transport

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessure et d'endommagement ! Respecter le poids de l'appareil lors du transport.

- Tirer le levier Réglage d'inclinaison.
- Amener la poignée en position verticale.
- Lâcher le levier Réglage d'inclinaison.
- Basculer l'appareil vers l'arrière en position de transport et l'amener au site de mise en œuvre.
- Sécuriser l'appareil contre les glissements ou les basculements selon les directives en vigueur lors du transport dans des véhicules.

Entreposage

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessure et d'endommagement ! Prendre en compte le poids de l'appareil à l'entreposage.

- Amener l'appareil en position de stationnement.
- Stocker l'appareil dans un local sec, à l'abri du gel.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Risque de blessure. Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, débrancher la fiche secteur.

- Rincer les disques-brosses encrassés à l'eau.
- Ne laver les pads encrassés que jusqu'à 60 °C au maximum.
- Essuyer le corps avec un chiffon.
- Vérifier si le câble d'alimentation est endommagé.

Assistance en cas de panne

⚠ DANGER

Risque de blessure. Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, débrancher la fiche secteur.

En cas de pannes ne pouvant pas être résolues grâce aux instructions de ce tableau, appeler le service après-vente.

Panne	Remède
Résultat de nettoyage insuffisant	Remplacer le pad encrassé et ne pas le laver à plus de 60 °C au maximum.
	Remplacer tout disque-brosse/pad usé.
	Rincer les disques-brosses encrassés à l'eau.
L'appareil vibre fortement	Vérifier si la brosse/le pad ainsi que le détergent conviennent au cas d'application.
	Vérifier la bonne assise du disque-brosse/pad.
	Contrôler la fixation du pad.
Le pad ne tourne pas	Positionner la poignée plus vers le bas.
	Réinitialiser le fusible de l'entraînement des brosses.
	Vérifier si des corps étrangers bloquent la brosse/le pad et le cas échéant, éliminer les corps étrangers.

Accessoires et pièces de rechange

N'utiliser que des accessoires et pièces de rechange d'origine, ils garantissent le bon fonctionnement de l'appareil.

Vous trouverez des informations relatives aux accessoires et pièces de rechange sur www.kaercher.com.

dés.	N° de réf.
Plateau d'entraînement BDS 43/150 C	6.369-899.0
Plateau d'entraînement BDS 43/Duo C	6.369-901.0
Brosse de décapage (rouge)	6.369-895.0
Disque brosse, dur (noir)	6.369-898.0
Brosse shampooineuse, moyennement douce (blanche/bleue)	6.369-896.0
Brosse à lustrer	6.369-897.0
Pad de lustrage	6.371-149.0
Pad, microfibre, kit (5x)	6.905-526.0
Pad diamant, gros grain (blanc), kit (5x)	6.371-256.0
Pad diamant, grain moyen (jaune), kit (5x)	6.371-257.0
Pad diamant, grain fin (vert), kit (5x)	6.371-238.0
Pad, mélamine (gris/blanc), kit (2x)	6.371-023.0
Pad, doux (blanc), kit (5x)	6.369-469.0
Pad, moyen (rouge), kit (5x)	6.369-470.0
Pad, moyennement dur (vert), kit (5x)	6.369-472.0
Pad, dur (noir), kit (5x)	6.369-473.0
Citerne complète	9.753-058.0
Poids supplémentaire du kit d'extension	2.642-802.0

Caractéristiques techniques

	BDS 43/150 C	BDS 43/Duo C
Alimentation électrique		
Tension du secteur	V	220-240
Fréquence	Hz	50
Puissance absorbée, maxi	W	1500 1800
Type de protection		IPX4
Classe de protection		I
Prise : sortie de puissance max.	W	500 1800
Impédance du circuit maximale admissible	Ohm	0,433
Brosse/pad		
Diamètre	mm	430
Vitesse de rotation	t/min	150 150/300
Pression appliquée par les brosses	N/cm ²	0,30
Dimensions et poids		
Poids (sans accessoire)	kg	43 42
Longueur	mm	590
Largeur	mm	430
Hauteur	mm	1180
Hauteur de soubassement	mm	90 125/370
Longueur de câble	m	15
Contenu du réservoir de détergent. (option)	l	12
Valeurs définies selon EN 60335-2-67		
Valeur totale de vibrations	m/s ²	<2,5
Incertitude K	m/s ²	1,5
Niveau de pression acoustique L _{pA}	dB(A)	66,3
Incertitude K _{pA}	dB(A)	2
Niveau de pression acoustique L _{WA} + incertitude K _{WA}	dB(A)	84
Motif d'exemption conformément au règlement (UE) 2019/1781, annexe I, section 2, point 12) : j)		