

Bona FlexiSand 1.9

Fiche technique

Bona FlexiSand 1.9 est une ponceuse puissante compatible avec différents plateaux d'entraînement pour divers travaux de préparation des sols, tels que le ponçage à nu du bois, le ponçage fin et le ponçage du béton. Grâce à son puissant moteur de 1,9 kW et à sa construction robuste, elle fonctionne sans à-coups et ne surchauffe pas, même en cas d'utilisation intensive. Bona FlexiSand 1.9 est compatible avec le Power Drive Bona, un plateau d'entraînement unique qui assure un puissant ponçage rotatif à nu du bois.

- Plus lourde que la FlexiSand 1.5 avec un moteur 25 % plus puissant
- Utilisation simple et ergonomique
- Compatible avec un système de confinement de la poussière
- Poignée pliable pour un encombrement minimal lors du transport
- Grandes roues facilitant le transport
- Prise de courant intégrée pour le raccordement d'accessoires
- Compatible avec le système Bona Power Drive
- Ponçage efficace du béton grâce au plateau Bona Concrete Disc

Données techniques

Type de moteur :	Monophasé
Tension (+/- 5 %) :	230 V ~
Fréquence :	50 Hz
Puissance :	1,9 kW
Courant nominal :	11 A
Dispositifs de sécurité	Disjoncteur 16 A (enclenchement manuel), protection thermique dans le moteur (enclenchement automatique)
Type de fusible recommandé :	16 A
Vitesse du disque abrasif (non chargé) :	147 tr/min.
Poids total :	50 kg
Diamètre du disque :	407 mm (16")
Hauteur/Largeur/Profondeur	1 170 mm/490 mm/640 mm

Pour plus de données techniques, reportez-vous au manuel de la machine.

Plateaux d'entraînement

Avant d'utiliser la machine, vous devez installer un plateau d'entraînement. Plusieurs types de plateaux d'entraînement sont disponibles en fonction des travaux de ponçage à effectuer. Le plateau d'entraînement le plus polyvalent, Bona Pad Drive, est inclus à la livraison. Pour installer un plateau d'entraînement, basculez la machine en arrière et placez le plateau sur l'axe central qui se trouve sous la machine. Tournez le plateau d'entraînement dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Pour le montage de Bona Power Drive, voir les instructions fournies pour Power Drive.



	Article	Application	Équipements/abrasifs recommandés
	Bona Pad Drive, 16" Standard (inclus à la livraison) Réf. ASO312501	Plateau d'entraînement standard pour une grande variété de travaux. Peut être équipé d'un pad adapté pour le nettoyage, l'huilage, le lustrage et le ponçage fin du bois traité ou non traité.	Pads Bona Nylon Bona Screen Bona Scrad System Bona WoolPad Lingettes Bona
	Bona Power D rive 4 x 150 mm Réf. ASO312540	Plateau d'entraînement à engrenages pour un ponçage puissant du bois à nu. Élimine les anciennes couches de vernis ou de peinture tout en aplatissant la surface pour une finition parfaitement lisse.	Abrasifs Bona 8700 Abrasifs Bona 8300 Abrasifs Diamant Bona Pads intermédiaires Bona

Bona FlexiSand 1.9

Fiche technique

	Bona Power Drive NEB x4 150 mm Réf. ASK	Le plateau flexible Bona Power Drive NEB permet d'utiliser des disques de ponçage traditionnels ou des brosses spécialement conçues. Il intègre une technologie de clipsage spécifique.	Abrasifs Bona 8700 Abrasifs Bona 8300 Disque de ponçage NEB Brosse métallique NEB Brosse en nylon NEB
	Disque Power Drive NEB Réf. ASK3199940991	Disque intermédiaire pour le montage de disques abrasifs en Velcro.	Power Drive NEB
	Brosse métallique Power Drive NEB Réf. ASK3199941030	Première étape d'une séquence de brossage, pour un brossage agressif.	Power Drive NEB
	Brosse en nylon Power Drive NEB Réf. ASK3199941020	Deuxième étape d'une séquence de brossage, pour lisser la surface et éliminer les rayures.	Power Drive NEB
	Bona Quattro Disc 4 x 150 mm Réf. ASO312530	Ponçage fin des parquets. Adapté pour les finitions après l'utilisation d'une ponceuse à bandes.	Abrasifs Bona 8300 Abrasifs Bona Diamant Pads intermédiaires Bona
	Bona Multi Disc 6 x 125 mm Réf. ASO312520	Ponçage fin des parquets. Adapté pour les finitions après l'utilisation d'une ponceuse à bandes.	Abrasifs Bona 8300 Abrasifs Bona Diamant Pads intermédiaires Bona
	Bona Concrete Disc Réf. ASO312570	Plateau d'entraînement compatible avec différents types de segments de ponçage.	Segment Diamant Segment PCD Split Segment PCD Maxi
	PCD Split (4 segments) Réf. ASO312582	Élimine la peinture et les fines couches de colle.	Disque béton (accessoire)
	PCD Maxi (4 segments) Réf. ASO312581	Ponçage agressif. Élimine les résidus de colle, d'époxy, de mousse de moquette et de peinture.	Disque béton (accessoire)
	Segment Diamant (4 pièces) Réf. ASO3125711	Ponçage des sols en béton moyens et durs (le diamant conserve son tranchant tout au long de sa durée de vie).	Disque béton (accessoire)
	Lampe à LED Réf. ASO319000	Pour une meilleure visibilité pendant le ponçage. Permet de voir plus facilement le résultat du ponçage.	Accessoire Flexisand

Consignes d'utilisation

Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement le manuel et respectez les consignes de sécurité.

Lorsque la machine est utilisée pour le ponçage, le tuyau et la jupe d'aspiration doivent être installés. La machine est compatible avec tous les modèles d'aspirateur, mais il est recommandé d'utiliser Bona DCS 70 pour une collecte optimale de la poussière. Le ponçage peut être effectué de différentes manières, avec des plaques d'entraînement et des produits de ponçage différents.

Avant de démarrer la machine, abaissez les poignées autant que possible pour obtenir une position de travail confortable. Vous pouvez ensuite démarrer de la machine.

Février 2020

La présente fiche technique remplace toutes les versions précédentes

Bona FlexiSand 1.9

Fiche technique



Pour contrôler la machine, levez ou abaissez délicatement la poignée. En appuyant légèrement sur la poignée, vous placez davantage de poids sur l'arrière du disque, ce qui déplace la machine vers la gauche. Relevez légèrement la poignée pour déplacer la machine vers la droite.

Si vous n'avez jamais manipulé ce type de machine, nous vous recommandons vivement de l'utiliser avec un pad en nylon blanc non abrasif pour vous familiariser avec son fonctionnement. Une fois que vous maîtriserez la machine, vous pourrez l'utiliser avec des abrasifs.

Lorsque vous poncez un plancher avec une machine FlexiSand, il n'est pas nécessaire de suivre une direction particulière. Vous pouvez déplacer la machine vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite, comme vous le souhaitez. Si vous ne voulez pas oublier des zones ou poncer certaines zones plus que d'autres, il est toutefois préférable de procéder de façon systématique. Parcourez la pièce dans une direction, puis dans l'autre.

Un pad **Bona Scrad** doit être fixé directement à un pad en nylon placé sur le plateau de montage, avec l'abrasif Scrad Wing sur le dessous.

Il est préférable de fixer une **grille** au plateau de montage à l'aide d'un pad. Posez la grille, placez un pad par-dessus, puis installez le tout sur le plateau de montage. Centrez la machine au-dessus du plateau et faites tourner la machine pendant une seconde. L'orifice central du plateau se fixe à la machine.

Nettoyage

Pour le nettoyage, utilisez un pad de la couleur correspondant à la tâche à effectuer, et n'oubliez pas d'utiliser très peu d'eau sur les parquets.

Huile

Lors de la mise en l'huile ou du polissage, suivez toujours les recommandations du fabricant. Une fois que vous avez fait pénétrer l'huile à l'aide d'un pad et attendu le temps indiqué, enrroulez un chiffon ou une serpillière autour d'un pad propre et commencez à polir la surface jusqu'à ce que le résultat vous convienne.

Avertissement : Risque d'auto-inflammation. Après utilisation, les chiffons, serpillières ou autres tissus doivent être placés dans de l'eau ou dans des récipients métalliques scellés.

Conseil

Si vous n'avez jamais utilisé ce type de machine, commencez avec un pad blanc sur une surface lisse. Cela réduira le frottement et la machine sera plus facile à contrôler. Plus les poignées sont basses, plus la machine est facile à contrôler.

N'oubliez pas de nettoyer le dessous de la machine après avoir utilisé de l'huile, car les résidus pourraient contaminer la surface du prochain sol traité. Par exemple, les résidus d'huile sur la surface d'un sol peuvent affecter l'adhérence d'une couche de finition.

Le câble doit toujours être propre et en bon état. Si vous utilisez un disjoncteur de terre, branchez-le sur la prise murale afin de protéger le câble et la machine. Un disjoncteur miniature sur la partie inférieure de l'arbre empêche le démarrage de la machine lorsque la poignée est en position verticale.