

Bona FlexiSand



Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny



Návod k obsluze překlad originálního návodu

Obsah

1. Technická data	3
2. Specifikace materiálu	4
3. Bezpečnostní pokyny	5-7
4. Opravy, servis, údržba	8
Servis	
Náhradní díly a schemata	
5. Záruka	9
6. Bona FlexiSand obecně	10-11
Normální použití	
Rizika	
7. Manipulace	12-16
Kompletace prachotěsného límce	
Nasazení brusné mřížky	
Nasazení brusného kotouče	
Nastavení ovládací tyče	
Připojení k vysavači	
Spuštění a vypnutí stroje	
Převážná poloha	
8. EU ujištění o shodě	17-18
9. Poznámky	19

 BONA AB Sweden www.bona.com			
Machine type Floor sander Bona FlexiSand AMO310001	Year-week	Motor power: 1,5 kW	Insulation F
Machine No: YYWWAMO31000X	Voltage: 230 V 50 Hz	Rated current: 8,5 A	Weight: 45 kg

TECHNICKÁ DATA

Motor – typ	1 fázový
Vstupní napětí (+/- 5%)	230 VAC
Kmitočet	50 Hz
Příkon	1,5 kW a 1,9 kW
Jmenovitý proud	8,5 A
Ochrana	10 A přepět'ový jistič (manuální reset), tepelná ochrana motoru (automatický reset)
Doporučené pojistky/jistič	10 A
Maximální přípustná impedance sítě	0,387 Ω
Třída izolace	F
Třída ochrany	IP31
Otáčky brusného talíře (naprázdno)	147 rpm
Hmotnost celková	45 kg
Průměr talíře	407 mm
Provozní počítadlo	<99 999 hodin
Rozměry: Výška/Šířka/Hloubka	1170 mm/ 490 mm/ 640 mm

Měření hluku podle EN ISO 3746:2010 & EN ISO 11202:2010

Hladina hluku	90 dB(A)
Vypočítaný zvukový účinek	101,7 dB

Měření vibrací podle SS-EN ISO 5349-2:2001

	X	Y	Z
Vibrace RMS = Hladina průměrných kvadratických odchylek zrychlení v (m/s²)	0,33	0,38	0,48
Součet vibračních vektorů v (m/s²)	0,73		

Podle použité normy SS-EN ISO 3746:2010 je nejvyšší definovaná odchylka od normy pro reprodukci 3 dB, podle normy ISO 7574-1. Podle Švédského úřadu pro Pracovní prostředí je nepřesnost měření/přístrojů pro měření vibrací udána v rozmezí od 20-40%.

Skutečnost, která přispívá k nepřesnosti měření je převod vnějších vibrací do akcelerometru (měřicího přístroje pro měření vibrací).

Blahopřejeme Vám k výběru nového stroje Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 – výkonného a víceúčelového stroje pro broušení, čištění, leštění a olejování dřevěných podlah! S našečem Diamant nebo našečem PCD (příslušenství Flexisand) lze tento stroj použít též k úpravě betonových podlah, vyrovnávacích stěrkových hmot, cementových vyrovnávacích potěrů a jiných. S planetovým našečem Power Drive jste schopni provádět broušení až na holé dřevo ve všech směrech. Čtyři rotační disky brousí podlahu až do kraje místnosti, což redukuje použití okrajové brusky.

Před použitím brusky si pečlivě přečtete celý návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Tento stroj je určen pro profesionální nebo komerční použití. Pokud budete mít nějaké nejasnosti, obraťte se prosím s důvěrou na Vašeho prodejce nebo přímo na Bona CR.

SPECIFIKACE STANDARDNÍ VÝBAVY BRUSKY (zahrnuto v dodávce)



Č.	Article	Artikl	Číslo artiklu
1	Bona FlexiSand	Stroj Bona FlexiSand 1.5	AMO310001
2	Bona Pad Drive	Talíř – unašeč padů	ASO312501
3	Rubber pad	Pryžový pad	ASO312007
4	Dust skirt	Prachotěsný límec	ASO312102
5	Dust tube	Trubka odsávání prachu	ASO316600
6	Extension cable, 10m	Kabel, 10m	ASO904023
7	Wheel protectors	Chrániče kol	ASO945391
8	Face mask-ear caps compl.	Respirátor, špunty do uší	ASO991232
9	Box spanner (Tool)	Box na klíče (nářadí)	ASO990819

UNAŠEČE / PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Druhy unašečů	Popis	Doporučené příslušenství
	Bona Flexisand univerzální unašeč Standardní, je součástí dodávky.	Univerzální unašeč určený pro širokou škálu brusných prací. Může být použit s padem na čištění, olejování, leštění, moření a jemné broušení neošetřeného a ošetřeného dřeva.	Bona pad Bona mřížka Bona Scrad Systém Bona bavlněný pad Bona hadr
	Bona Flexisand Power Drive 4 x 150 mm	Planetový unašeč pro výkonné obroušení laku až na holé dřevo. Efektivní broušení až na holé dřevo pro odstranění zbytků laků a olejů. Získáte tak dokonale hladký povrch dřevěné podlahy.	Bona 8700 Bona 8300 Bona Diamant
	Bona Flexisand unašeč Quattro 4 x 150 mm	Unašeč pro střední a jemné broušení dřevěných podlah. Vhodný pro finální broušení.	Bona 8300 Bona Diamant Bona pady
	Bona Flexisand unašeč PCD včetně 5 segmentů	Unašeč pro odstranění zbytků lepidla, koberečové pěny a barev. V kombinaci s diamantovými segmenty určen pro agresivnější způsob broušení.	PCD segmenty
	Bona Flexisand unašeč diamant včetně 5 segmentů	Unašeč pro odstranění povrchů z potěrů, samonivelační stěrky a betonu. Může být také použit pro vyrovnání povrchu podkladu po použití unašeče PCD.	Diamantové segmenty

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



DANGER (NEBEZPEČÍ) znamená, že vy nebo jiný pracovník může utrpět vážné zranění nebo smrtelný úraz, pokud POKYNY OZNAČENÉ ŠTÍTKEM **DANGER (NEBEZPEČÍ)** NA TOMTO STROJI NEBO V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE jsou ignorovány nebo nejsou dodržovány. Před použitím stroje si přečtete celý Návod k obsluze.



WARNING (VÝSTRAHA – POZOR) znamená, že vy nebo jiný pracovník může utrpět vážné zranění, pokud instrukce označené nápisem **WARNING (VÝSTRAHA – POZOR)** NA TOMTO STROJI NEBO V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE jsou ignorovány nebo nejsou dodržovány. Tento stroj nebo jiný majetek může být taky poškozen, pokud instrukce označené nápisem **WARNING (VÝSTRAHA – POZOR)** jsou ignorovány.

Pečlivě si přečtete celé Bezpečnostní pokyny a informujte vaše zaměstnance a obsluhu, tak aby nikdo neutrpěl při použití stroje škodu. Pak pokyny uschovejte!

Výrobce neodpovídá za pracovní úrazy nebo poškození stroje při nesprávném zacházení s ním!

Stroj může být používán pouze pracovníky s oprávněním, kteří byli na tomto stroji vyškoleni.

Napětí: Před zapnutím stroje se ujistěte, že napětí uvedené na štítku stroje odpovídá napětí v zástrčce.

Důležité! Před použitím stroje je povinností uživatele si přečíst a porozumět Návodu k obsluze.



Při nepříznivých podmínkách může být směs brusného prachu se vzduchem výbušná. Broušení/leštění dřevěných podlah může vytvořit výbušné prostředí. Musí být dodržována bezpečná běžná praxe.

Zapalovače na cigarety, svítilny a všechny jiné zdroje vznícení mohou způsobit explozi, pokud budou v činnosti během broušení. Všechny zdroje vznícení by měly být vypnuty nebo případně zcela odstraněny z pracovního prostoru.

Při práci v prostorách se špatnou ventilací může dojít ke vzniku výbušného prostředí, pokud jsou zde ve vzduchu přítomny jisté hořlavé materiály, jako jsou zejména rozpouštědla, ředidla, alkohol, pohonné hmoty (palivo), určité leštěnky, dřevný prach a jiné hořlavé materiály. Podlahové brusky mohou způsobit vznícení zápalných materiálů a par. Čtěte etikety od výrobce na všech přípravcích, které budete používat, abyste mohli určit jejich hořlavost. V pracovním prostředí zajistěte vždy dobré větrání!



Explozi nebo vznik požáru mohou způsobit i jiskry vzniklé při přebroušení hřebíku. Vždy před broušením podlahy zapuštěte všichni kovové části hlouběji pomocí kladiva a průbojníku. Vždy mějte po ruce připraven hasící přístroj (ABC-třídy) nebo vodu.

Použití stroje, který není kompletní nebo zcela zprovozněný, může mít za následek pracovní úraz nebo škodu na majetku. Zajistěte, aby veškeré prvky spojovacího materiálu byly náležitě upevněny. Stroj seřizujte podle jeho specifikací.



Pozor! Nikdy neodstraňujte nebo nevyřazujte z činnosti zemnicí vodič v elektrickém kabelu. Porad'te se s elektrikářem, pokud chybí uzemnění nebo se domníváte, že zásuvka napájecího proudu není náležitě uzemněna.

Je zde riziko elektrického šoku, pokud je stroj připojen k síti, která je opakovaně přerušována nebo je poddimenzována. Elektrickou přípojku-příslušenství, pojistky nebo jističe nechte přezkoušet autorizovaným elektrikářem.

Vzniká zde riziko nebezpečí úrazu, pokud bruska běží a může poškodit elektrický kabel. Zajistěte, aby el.kabel nepřišel do kontaktu s brusným talířem. Vždy při práci nazvedněte kabel nad pracovní plochu stroje a pracujte ve směru od el.kabelu. Stroj netahejte pomocí kabelu.

Vždy používejte uzemňovací pojistku, která přeruší přívod proudu v případě, že dojde k chybě v elektrickém systému nebo při poškození přívodního el.kabelu.

Aby se předešlo k nechtěnému, náhodnému spuštění stroje během jeho servisu, musí být přívodní el.kabel odpojen od zdroje.

Pohyblivé části stroje mohou způsobit úraz osob a/nebo materiální škody. Dodržujte bezpečnou vzdálenost rukou, nohou a volného elektropříslušenství z dosahu pohyblivých částí brusky.



POZOR! Protože brusný prach (např. při broušení jistých druhů dřeva nebo kovu) je zdraví škodlivý při vdechování, používejte obličejovou masku – respirátor třídy nejméně P2.

Je zde riziko poškození zraku a/nebo těla, pokud nebude během broušení použit ochranný oděv a/nebo ochranné pracovní prostředky. Vždy během broušení používejte ochranné brýle, ochranný oděv a obličejovou masku – respirátor třídy nejméně P2.

 <p>Use ear protection Používej chrániče sluchu.</p>	 <p>Use face mask Používej ochranu dýchacího ústrojí.</p>	 <p>Read manual and safety instructions Nastudujte si návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.</p>	 <p>Dangerous. High voltage Vysoké napětí. Životu nebezpečno.</p>	 <p>Do not touch Nedotýkat se!</p>
--	---	--	--	--

Pro minimalizaci obsahu brusného prachu v pracovním prostředí používejte průmyslový vysavač, určený pro vysávání prachu vzniklého při broušení dřeva. Odsávací výkon zařízení by měl být nejméně 245 m³/hod. Pro nejlepší výsledky důrazně doporučujeme systém Bona DCS.

Dřevný brusný prach skladujte na volném prostranství a na bezpečném místě, vzhledem k nebezpečí jeho vznícení. Nikdy nenechávejte brusný prach bez dozoru.

Vždy mějte po ruce hasicí přístroj (ABC-třídy) nebo vodu.

Přijměte opatření k bezpečné přepravě stroje.

Věnujte pozornost kabelům. Používejte kabely o správné délce (viz seznam příslušenství). Nikdy netahejte stroj za kabel. Nikdy nevytahujte kabelovou přípojku ze stroje nebo zdi násilím. Kabelové vodiče chraňte před teplem, oleji a ostrými předměty. Nesmí být použity kabelové přípojky delší 10m.

Když není stroj používán, odpojte jej od zdroje. Snižte riziko neúmyslného spuštění. Nikdy nepřeházejte zapojený stroj. Zajistěte, aby stroj bez uzemnění nebyl připojen ke zdroji. Nikdy nepoužívejte stroj, u něhož správně nefunguje pákový spínač.

Stroj pravidelně kontrolujte. Pokud zjistíte poškozené součásti, vyměňte je neprodleně za nové. V případě nutnosti se spojte s výrobcem, autorizovaným prodejcem nebo servisním partnerem.



POZOR! Z konstrukčních důvodů mají strojní části tohoto stroje specifické použití. V žádném případě nenahrazujte originální součástky a příslušenství od firmy Bona jinými, protože by mohlo vzniknout riziko úrazu osob a/nebo škodám na stroji.

Zajistěte, aby stroj byl v dobrém provozním stavu. Udržujte stroj čistý pro lepší a bezpečnější práci. Dodržujte pokyny týkající se výměny příslušenství. Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu. Opravte nebo vyměňte součástky, které jsou vadné nebo poškozené.

Když není stroj používán, skladujte jej na suchém a uzavřeném místě. Před prací se strojem nezapomeňte nasadit pracovní nářadí. Vždy před broušením zkontrolujte správné uchycení brusného kotouče/mřížky.

Zakažte nepovolaným osobám vstup na pracoviště. Nedovolte nepovolaným osobám přijít do kontaktu se strojem nebo el.kabely.

Používejte stroj pouze pro účely, ke kterým je specifikován. Stroj pracuje lépe, pokud je používán v rámci jeho kapacity a konstrukce. Při vyšším zatížení udělejte pracovní přestávku a nechte motor "odpočinout". Motoru udělá ochlazení dobře a takto se prodlouží jeho životnost.



POZOR! Nikdy nepoužívejte stroj k jiným účelům nebo jiné doplňky než jsou popsány v tomto Návodu k obsluze!

Servis nebo opravy prováděné neautorizovanou osobou mohou mít za následek poškození nebo nehody. Pokud jsou servis a opravy prováděny neautorizovanými osobami, může zaniknout platnost záruky. Servis a opravy musí být prováděny firmou Bona AB nebo jejími smluvními partnery.

Pracujte s opatrností. Pracujte s citem. Nepoužívejte stroj, pokud jste unaven, konzumoval alkohol nebo požil léky, které by mohly mít účinek na váš úsudek nebo ovládání těla. S ohledem na potenciální riziko, související s brusným prachem, není během broušení kouření dovoleno.

Vždy používejte zemnicí přerušovač!



ÚDRŽBA, SERVIS A OPRAVY

Vždy před čištěním, výměnou pracovních prostředků (náradí) nebo údržbou, odpojte stroj od zdroje proudu.

Údržba

Pro zachování bezpečného a funkčního stavu stroje provádějte jeho pravidelnou údržbu.

Denní údržba

- Když není stroj v provozu, odstraňte příslušenství
- K odstranění prachu po každém použití stroje použijte stlačený vzduch nebo vysavač
- Stroj a jeho kabel vytřete čistým hadrem
- Zkontrolujte funkce zapnutí a vypnutí
- Zkontrolujte kabel a zástrčku

Každých 250 pracovních hodin nebo nejméně jednou ročně kontrola

- Kol
- Stav kabelu
- Prachotěsného límce
- Mikrovypínačů
- Motoru a převodovky
- Funkce pracovní tyče včetně hydraulického systému

Servis

Bona FlexiSand je stroj o vysoké kvalitě a před opuštěním výrobního závodu je testován útvarem výstupní kontroly. Nicméně elektrické a mechanické části podléhají během dlouhé doby používání opotřebení a stárnutí.

Mohou být používány pouze originální součástky Bona, protože tento stroj je unikátní a v jiném případě by mohly být narušeny bezpečné funkce stroje.

Když nás budete kontaktovat v případě selhání nebo objednávky náhradních dílů, vždy specifikujte typ a výrobní číslo vašeho stroje.

Tato informace je uvedena na typovém označení stroje (štítek).

Tento stroj nesmí být nikdy čištěn pomocí vysokotlakového mytí nebo vodou z hadice.

Náhradní díly a schemata

Na internetu naleznete seznam náhradních dílů a schemata elektrického zapojení stroje Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 (viz brožura u brusky Bona FlexiSand 1.5 a 1.9) a taktéž jiné brusné stroje naší výrobní řady. Viz produkty – brusky.

V průběhu záruční lhůty smí být servis a opravy uznány pouze schválením vedoucího Divize broušení – Bona AB Division Sanding a prováděny výhradně pověřenými pracovníky firmy Bona AB Division Sanding.

Jiné opravy (pozáruční) mechanických nebo elektrických částí stroje smí být zajišťovány pouze pověřenými pracovníky Divize broušení – Bona AB Division Sanding nebo autorizovaným technikem, jenž má zkoušky z vyhlášky, zkušenosti a znalosti bezpečnostních předpisů.

ZÁRUKA

Záruka výrobce činí 24 měsíců (od data prodeje), která se vztahuje na vady materiálu a vady vzniklé při výrobě.

V případě reklamace v záruční lhůtě musí být stroj nebo odsouhlasená část stroje přepravena do výrobního závodu, případně k našemu autorizovanému prodejci s placenou přepravou pro garanční zkoušky a pro potenciální garanční opravu nebo výměnu vadné části stroje.

Během záruční lhůty výrobce smí být opravy prováděny pouze zaměstnanci v Bona AB nebo personálem schváleným firmou Bona AB Division Sanding.

Nepřebíráme žádnou jinou formu kompenzace nebo odpovědnost za škody.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA:

- Spotřební materiál na stroji, jako jsou kolečka, el.kabely, brusivo, žárovky, atd.
- Nepřímá poškození a chyby, které se objevily následkem vnějšího poškození, nehody, nedostatečná údržba, přetížení, opravy prováděné mimo našeho vědomí a souhlasu, nebo škody z jiného důvodu mimo naši kontrolu.
- Škody vzniklé při přepravě nebo náklady na přepravu nebudou kompenzovány. V případě poškození při přepravě je povinností příjemce kontaktovat příslušnou přepravní společnost za účelem odškodnění.
- Případy nesprávného použití, přetížení, neopatrnosti nebo špatné údržby.
- Při použití součástí vyráběných jinou firmou mimo naši kontrolu.
- Elektrické komponenty s proudovými variacemi nad rámec specifikace v návodu.
- Pokud platba za stroj není provedena podle smlouvy.

Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 všeobecně

1	Přední transportní madlo	
2	Prachotěsný límec	
3	Umístění světla (výbava)	
4	Počítadlo pracovních hodin	
5	Ochrana proti přetížení	
6	Přívod proudu	
7	Elektrická zásuvka	
8	Zámek skládací pracovní tyče	
9	Startovací páčka	
10	Tlačítko ovládání zámku nastavení úhlu tyče	
11	Tlačítka spínače	
12	Nástavec pro odsávání prachu	
13	Zadní transportní madlo	

Obsluha stroje Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 podléhá příslušným národním směrnicím.

Mimo uživatelského návodu k obsluze a příslušných národních nařízení pro prevenci úrazů, musí být dodržována příslušná technická nařízení pro bezpečnost a metody profesionální práce.

Normální provoz.

Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 je konstruován pouze pro použití v interiéru při teplotním rozmezí od +10°C (50°F) do +35°C (90°F) a dobrém osvětlení.

Při práci s tímto strojem buďte pozorní k okolnímu prostředí a zejména k osobám ve vaší blízkosti. Se strojem nepracujte v přítomnosti dětí. Výrobce neodpovídá za úrazy, k nimž dojde za takových okolností. V tomto případě přebírá uživatel na sebe veškerá rizika.

Kromě normálního návodu k obsluze musí být taky dodržovány instrukce pro péči a údržbu od výrobce.

Výrobce neručí za jakékoliv škody vyplývající ze zakázaných změn.

Výrobce neručí za škody na stroji nebo na podlahové krytině, jež je broušena.



POZOR! Stroj je konstruován pouze pro práce na rovném povrchu se sklonem max. 2%. Stroj není konstruován pro broušení hrubého betonu. Nikdy nepřejíždějte strojem přes napájecí kabely. Nebezpečí zkratu.

Uživatel je jednoznačně zavázán k použití stroje v souladu s tímto manuálem. Pokud je tento stroj používán jinými způsoby, je to výslovně na vlastní riziko uživatele. V tomto případě přestává plně platit odpovědnost výrobce.

Stroj nesmí být používán v prostorách, kde jsou skladovány, či vyráběny výbušné nebo hořlavé látky. (jako jsou benzin, ředidla, topný olej, rozpouštědla a jiné).

Elektrické komponenty a mechanické části stroje mohou způsobit vznícení těchto látek.

Nikdy nepracujte s opotřebenou, poškozenou nebo nesprávnou výbavou, jež může způsobit poškození podlahy. Vždy používejte zemnicí jistič!

Napájecí kabel s prodloužením nesmí přesáhnout délku 10 m!

Rizika

Když se strojem nepracujete, odpojte přívodní kabel od sítě pro prevenci poškození podlahy a nedovoleného použití neoprávněnou osobou.

Při přepravě ve výtazích, musí se odpovědný pracovník řídit bezpečnostními předpisy, obzvláště týkajícími se nosnosti zařízení.

Aby se zabránilo neoprávněnému použití stroje, musí se skladovat na vhodném místě.

Pravidelně kontrolujte napájecí kabel a strojní části na opotřebení nebo stárnutí.

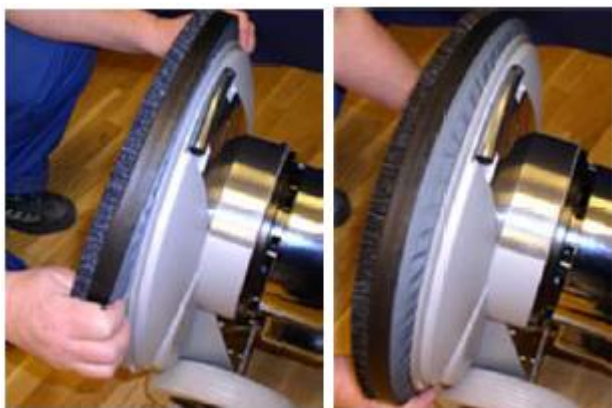
MANIPULACE

Bona FlexiSand 1.5 a 1.9 lze použít na mnoho různých druhů přípravných/brusných prací v závislosti na typu unašeče upevněného na stroj (viz str.4 - různé unašeče a jejich použití). Standardně je v dodávce jeden unášecí talíř, jenž se používá k práci s nylonovými pady, mřížkami a brusivem (DPS kotouče).

Před nasazením mřížek a brusných kotoučů použijte vždy měkký pad. Nikdy nepoužívejte unášecí talíř (Pad Drive) přímo oproti podlaze.

Instrukce k použití jiných unašečů viz v samostatných návodech.

Kompletace prachotěsného límce



Umístěte límec do vrubu v pryžovém pásu

UPOZORNĚNÍ! Nikdy nepoužívejte límec při olejování.
Vždy při převozu stroje límec sejměte!

Práce s brusnými mřížkami průměr 407mm (16"), zrnitosti P60-P220



1. Umístění brusné mřížky na podlahu.



2. Umístění brusného padu na mřížku



3. Nasazení unášecího talíře.
Upozornění! Nasadte talíř pootočením proti směru hodinových ručiček.



4. Najedte se strojem na brusný pad.

Práce s brusivem



1. Nasadte unášecí talíř, vyšroubujte středový šroub.



2. Nasadte pryžový pad.



3. Umístěte DPS-brusný kotouč.



4. Upevněte kotouč středovým šroubem.
Upozornění! Dotáhnout proti směru hodinových ručiček.

Nastavení ovládacího madla



5. Stiskněte spínač umístěný v čele rukojeti.



6. Stlačte tyč smětem dolů do požadované polohy. Čím nižší poloha, tím snadnější ovládání stroje. Uvolněte knoflík.

Připojení vysavače.

Pro minimalizování obsahu brusného prachu v pracovním prostředí používejte vysavač, určený pro odsávání dřevního prachu. Na nástavec pro odsávání prachu o průměru 38mm ve stroji Bona FlexiSand 1.5 napojte hadici vysavače.

Sací výkon vysavače by měl být nejméně 245m³/hod.
Velmi doporučujeme použití bezprašného systému Bona DCS pro jeho nejlepší výsledky.

1.



2.



Spuštění stroje



1. Stiskněte spínač umístěný v čele rukojeti.



2. Stlačte tyč směrem dolů do požadované polohy. Stroj se nezapne, pokud poloha tyče nebude snížena nejméně o 10°.



3. Stačte jeden z pojistných spínačů.



4. Pak stiskněte páčku se spínačem spuštění stroje. Uvolněte spínač pojistky.

Opatrně a lehce zvedejte ovládací rukojeť s tyčí a stroj se bude pohybovat doprava. Pokud budete tlačit rukojeť směrem dolů, bude se stroj pohybovat směrem doleva. Najděte rovnovážnou polohu stroje a lehkými pohyby směrem dolů a nahoru, tím předejdete nechtěným pohybům stroje.

Pokud bude stroj těžce ovladatelný, uvolněte spínací páčku a stroj se okamžitě zastaví!

Pohyb směrem vzad a vpřed se obvykle dosahuje cestou v požadovaném směru. Doprava - pohybem vzad a doleva - pohybem vpřed.

Pokud držíte ovládací rukojeť ve střední poloze, bude stroj pracovat na místě.

WARNING

POZOR! V případě, že jste nikdy předtím nepracovali se strojem Bona FlexiSand 1.5 a 1.9!

Zajistěte si, aby nikdo nebo nic nebylo v blízkosti, když zapnete stroj. Zkuste napřed pracovat ve velkém povrchu a pouze s padem, stroj se tak bude snáze ovládat.

Poloha při přepravě

1. Sklopte stroj dozadu a sejměte prachotěsný límec.



2. Vyměňte unášecí talíř.



3. Zvedněte ovládací tyč do kolmé polohy, zmáčkněte knofík v čele ovládací rukojeti a složte ovládací tyč.



4. Uchopte stroj tímto způsobem.

UPOZORNĚNÍ! Vždy před přepravou demontujte prachotěsný límec a unášecí talíř!

Při přepravě stroje v autě, zajistěte aby byl stroj bezpečně zajištěn proti pohybu!

Bona[®]

Výrobce

Bona AB

Vallgatan 45, SE-716 31
Fjugesta, Sweden
Tel.: +46 (0)40 38 73 90
Fax: +46 (0)585 204

Dovozce

BONA CR, spol.s r.o.

Obchodní 132
251 01 Čestlice, Česká republika
Tel. +420 211 153 341
Fax +420 211 153 349
bonacr@bona.com
www.bona.com/cz



EU assurance of conformity

As per directive 98/37/EC, appendix IIA and 2006/42/EC applying after 2009-12-29

CZ: EU prohlášení o shodě

V souladu s direktivou 98/37/EC, příloha IIA a 2006/42/EC platnou od data 2009-12-29

We hereby guarantee that Bona FlexiSand with article number:

- AMO310000 beginning from serial number 0901AMO310001
- AMO310010 beginning from serial number 0901AMO310001

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že stroj Bona FlexiSand s výrobním číslem:

- AMO310000 počínající od výrobního čísla 0901AMO310001
- AMO310010 počínající od výrobního čísla 0901AMO310001

fulfils the requirements in the Council's directives:

- 98/37/EC, and 2006/42/EC applying after 2009-12-29, on machines.
- 2006/95/EEC regarding electrical equipment intended for use within certain voltage tolerances,
- 2004/108/EEC regarding electromagnetic compatibility, including applicable amendments.

splňuje požadavky direktivy Rady EU:

- 98/37/EC, a 2006/42/EC platnou od dat 2009-12-29, na stroje.
- 2006/95/EEC vztahující se na elektrická zařízení určená pro práci v rámci zaručených napěťových tolerancí,
- 2004/108/EEC vztahující se na elektromagnetickou kompatibilitu, včetně platných pozměňovacích předpisů.

**The following norms have been used as guidelines when designing the machines:
Při konstrukci stroje byly použity následující normy:**

SS-ISO 1940-1	Balancing requirement of rotors in stable state. - Determination and verification of balancing tolerances. Požadavek vyvážení rotorů ve stabilizované poloze. - Určení a ověření vyvažovacích tolerance.
SS-EN ISO 14121-1	Machine safety - Principles for risk assessment. Bezpečnost stroje - Principy ohodnocení rizika.
SS-EN ISO 12100 -1,-2	Machine safety – Fundamental terms, general construction principles. Bezpečnost stroje – Základní požadavky, všeobecné principy konstrukce.
SS-EN ISO 13857	Machine safety - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs Bezpečnost stroje – Bezpečné vzdálenosti pro prevenci rizikových zón v dosahu horních a dolních končetin.

