

Jednokotoučové stroje Wirbel

C 143 L10 / L13 / L16 / L22

Návod k použití

Elektrické zapojení

Před zapojením stroje do zásuvky se přesvědčte, zda napětí v síti odpovídá údajům na štítku stroje, zda je zásuvka uzemněná a zda kolíky zástrčky nejsou poškozené.

Zkontrolujte také, zda je v dobrém stavu přívodní kabel; kabel nesmí být zlomený, poškozený, ani prodřený – vodiče uvnitř kabelu nesmí být viditelné.

Pokud jsou zástrčka nebo kabel poškozené, stroj nepoužívejte a okamžitě kontaktujte autorizovaný servis.

Přívodní elektrický kabel dodaný se strojem už v žádném případě nenastavujte pomocí prodlužovacích kabelů! V případě, že v místě použití není dostupná zásuvka 230 V, použijte prodlužovací kabel adekvátního průřezu s napětím 380 V (třífázové napětí) připojený na rozvaděč poskytující 230V (jednofázovou) zásuvku přímo pro přívodní kabel stroje.

Poruchy stroje

Pokud se stroj po zapnutí nespustí, přestože je správně zapojen do zásuvky a spínač je zapnutý, nepokoušejte se jej sami opravovat a kontaktujte okamžitě autorizovaný servis.

Před spuštěním stroje zkontrolujte:

Unašeč padů, smirků: před montáží zkontrolujte, zda je unašeč správné velikosti pro používaný typ stroje a zda není poškozen.

Pady: vyberte správný typ padu pro práci, kterou budete provádět. Zkontrolujte, zda je pad čistý a zda je v dobrém stavu.

Kartáče: pokud je vhodné pro práci, kterou budete provádět, použití kartáče, zkontrolujte, zda je čistý, zda není příliš opotřebený, a že jeho tvrdost odpovídá práci, kterou budete provádět.

Smirky, brusné nástroje: zkontrolujte, zda hrubost odpovídá požadované práci.

Upozornění: tento stroj je konstruován pro práci pouze s kartáči, doporučenými výrobcem. Použití jiných kartáčů může ovlivnit bezpečnost stroje.

Montáž

Nádrž: pokud budete při práci používat mycí roztok, při montáži nádrže postupujte následujícím způsobem: Na horní a dolní straně nádrže jsou jazýčky, které musí být zasunuty do zahlobení v černých držácích nádrže. Spodní jazýček se zasune do částečně zakryté prohlubně, horní do prohlubně, ve které se ve správné poloze zajistí pomocí objímky.

Hadičku pro přívod roztoku zasuňte do otvoru na jedné nebo druhé straně stroje. Spouštěcí mechanismus, kterým se reguluje přívod roztoku, připevněte na spodní stranu levé páčky (stojíte v pozici obsluhy za strojem). Nastavení můžete provést tak, že v normální poloze s páčkou dolů je při spuštění mírná vůle tak, aby přívod nebyl otevřen stále a roztok nebyl nepřetržitě vypouštěn.

Unašeč padů a pady: Jakmile vyberete pad, vhodný pro požadovanou práci, namontujte ho do středu unašeče. Unašeč nasadíte tak, že stroj sklopíte dozadu na kolečka a opřete madlo o zem, čímž se dostanete k hnacímu mechanismu. Střed unašeče namontujete na hnací mechanismus a zajistíte ho ve správné poloze otočením proti směru hodinových ručiček. Lehkým zatažením zkontrolujte, zda unašeč dobře drží.

Kartáč: pokud budete používat pro čištění kartáč, nasadíte ho stejným způsobem, jako unašeč padů.

Unašeč diamantových brusných nástrojů: v případě broušení podlah s pomocí hliníkového unašeče (volit. přísl.) a diamantových brusných nástrojů (volit. přísl.) nejprve osadte celou sadu diamantových nástrojů (5 ks) požadované hrubosti na hliníkový unašeč s magnety a teprve potom jej připevněte ke stroji stejným způsobem, jako je popsáno v odstavci „Unašeč padů a pady“ výše. **POZOR!!! Při broušení s pomocí segmentovaných brusných nástrojů je nutné s pomocí ruční brusky nebo jiného stroje nejprve odstranit větší výškové nerovnosti podlahy (nad 2 mm)! Při bočním nárazu segmentovaného nástroje připevněném na jednokotoučovém stroji Wirbel do vyvýšeniny na podlaze může dojít k poškození převodovky!!!**



Obsluha stroje

Připojení k přívodu elektřiny: Stroj s namontovaným padem nebo kartáčem vraťte do vzpřímené polohy, rozviňte přívodní kabel a zástrčku zasuněte do nejbližší zásuvky (230 V, 16 A). Přívodní elektrický kabel dodaný se strojem už v žádném případě nenastavujte pomocí prodlužovacích kabelů! V případě, že v místě použití není dostupná zásuvka 230 V, použijte prodlužovací kabel adekvátního průřezu s napětím 380 V (třífázové napětí) připojený na rozvaděč poskytující 230V (jednofázovou) zásuvku přímo pro přívodní kabel stroje.

Nastavení rukojeti: Po postavení stroje do vzpřímené polohy uvidíte na vrchní straně rukojeti dvě černá posuvná tlačítka a přímo pod nimi dvě páčky. Při pohledu zezadu z pozice obsluhy jsou pod horními páčkami dvě delší páčky. Páčkou na levé straně se reguluje přívod mycího roztoku, pravou spodní páčkou se nastavuje rukojeť. Zatáhněte páčku nahoru a sklopte madlo do pohodlné pracovní polohy. Správná poloha je taková, abyste měli narovnaná záda a paže mírně ohnuté v loktech. Po nastavení zablokujte madlo ve správné poloze tím, že povolíte nastavující páčku. Nastavenou polohu je třeba zkontrolovat zvednutím a stlačením madla, aby blokující čep zapadl a udržel ozubené kolo ve správné poloze. Při nastavení správné výšky madla by měla být spodní část stroje rovnoběžná s podlahou.

Spuštění stroje: Zatlačte levé nebo pravé posuvné tlačítko směrem ke středu rukojeti a stiskněte příslušnou páčku na spodní straně rukojeti. Tím okamžitě spustíte stroj. Poznáte to ihned tak, že rukojeť bude mít snahu se pohybovat zprava doleva, což je zcela normální. Stroj běží, kartáč nebo pad leží naplocho na podlaze a stroj zůstává na místě. Aby se stroj začal pohybovat ze strany na stranu, je třeba velmi lehce zvedat (pohyb doprava) nebo snižovat (pohyb doleva) madlo.

Rychlost pohybu do stran zcela závisí na tom, jak moc rukojeť zvednete nebo stlačíte dolů. Pokud máte pocit, že pohyb stroje nezvládáte, stačí uvolnit páčky a stroj se zastaví. Doporučujeme, abyste si ozkoušeli ovládání stroje nejdříve několikrát na kratší chvíli. Až techniku práce dokonale zvládnete zjistíte, že lze se strojem jednoduše manipulovat bez většího úsilí jednou rukou. Pokud nastanou při ovládání stroje problémy, obraťte se na autorizovaného prodejce. Během práce kontrolujte stav padu. Pokud je pad ucpaný nebo špinavý, práce přestává být účinná. Potom je třeba pad vyprat pod tekoucí vodou nebo jednoduše otočit.

Pokud během práce dojde k jakémukoli poruše, stroj ihned vypněte a přívodní kabel vytáhněte ze zásuvky.

Ukončení práce

Po ukončení práce stroj vypněte a přívodní kabel vytáhněte ze zásuvky.

Unašeč padů, kartáč: Po ukončení práce je třeba ze stroje odmontovat veškeré příslušenství. Pokud byla namontována nádrž, je třeba vypustit mycí roztok, vyndat hadičku pro přívod roztoku a odpojit spouštěcí mechanismus. Zvednutím objímky uvolníte horní jazýček nádrže a nádrž sundáte ze stroje. Nádrž po použití vždy vypláchněte čistou vodou.

Sklopte stroj na kolečkách dozadu, položte madlo na zem. Unašeč padu i s padem sundáte tak, že jej otočíte po směru hodinových ručiček. Stejně sundáte také kartáč. U nových strojů se může stát, že unašeč padu nebo kartáč drží dost pevně a je třeba při sundávání použít větší síly.

Po ukončení práce nikdy nenechávejte unašeč padů s padem nebo kartáč namontovaný na stroji.

Kabel: Vraťte stroj do vzpřímené polohy a kabel při navíjení vyčistěte. Pokud zjistíte jakékoliv poškození kabelu, okamžitě to ohlaste zodpovědné osobě.

Vyčištění stroje: Dříve, než stroj po práci uložíte, otřete všechnu nahromaděnou špínu a prach. Sundejte pady z unašeče, vypláchněte je důkladně pod tekoucí vodou a nechte je zavěšené uschnout.

Uložení stroje: Nikdy neskladujte stroj položený na unašeči; mohl by se zničit a příště by mohl být stroj špatně ovladatelný. Zvláštní pozornost věnujte přívodnímu kabelu; pečlivě ho navíňte na spodní hák a rukojeť.

Důležitá doporučení:

Dříve, než začnete se strojem pracovat, přečtěte důkladně tento návod k použití.

Udržujte stroj v čistotě a v dobrém stavu.

Po ukončení práce sundejte ze stroje veškeré příslušenství, obzvlášť nádrž, pokud jste používali čistící roztok.

Zkontrolujte, zda pady, které používáte jsou v dobrém stavu a zda jsou čisté.

Nenechávejte stát stroj na unašeči ani na kartáči.

Neukládejte stroj špinavý.

Se strojem nepracujte, pokud je poškozený přívodní kabel.

Nenatahujte příliš přívodní kabel; pokud na pracovní plochu špatně dosáhnete, zapojte přívodní kabel do bližší zásuvky.

Neodpojujte stroj ze zásuvky taháním za kabel, vytahujte vždy zástrčku.

Při práci s vodou používejte izolační ochrannou obuv.

Při broušení s pomocí segmentovaných brusných nástrojů je nutné s pomocí ruční brusky nebo jiného stroje nejprve odstranit větší výškové nerovnosti podlahy (nad 2 mm)! Při bočním nárazu segmentovaného nástroje připevněném na jednokotoučovém stroji Wirbel do vyvýšeniny na podlaze může dojít k poškození převodovky.

Záruční podmínky

Opravy stroje, obzvláště práce na elektroinstalaci, by měl provádět pouze autorizovaný servis. Pokud dojde k závadám stroje díky neodborným zásahům, nevztahuje se na ně záruka.

Záruka se rovněž nevztahuje

- na přímé či nepřímé škody jakékoliv povahy, vzniklé díky pádu, nesprávnému použití stroje a nedodržením bezpečnostních předpisů, nesprávnou instalací, použitím, nebo nedodržením pravidel údržby, uvedených v tomto manuálu;
- na škody vzniklé díky odstavení stroje kvůli opravě;
- na díly, podléhající běžnému opotřebením během normálního použití stroje;
- na díly, které byly poškozeny nedbalostí, nebo chybným použitím stroje;
- na škody, vzniklé tím, že nebyly použity originální náhradní díly a příslušenství, nebo díly vysloveně schválené výrobcem a na škody způsobené opravami, které nebyly provedeny odborným technikem;
- na škody, způsobené nesprávným přívodem energie.

Podrobné záruční podmínky jsou uvedené v záručním listu, který obdržíte při zakoupení stroje.

Technické vlastnosti

	C 143 L10	C 143 L13	C 143 L16	C 143 L22
napájení	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
celkový výkon (W)	1000	1300	1600	2200
převodka	planetová	planetová	planetová	planetová
rychlost kartáče (ot./min.)	154	154	154	154
pracovní šířka (mm)	430	430	430	430
pracovní výška (mm)	330	330	330	330
přítlak kartáče (g/cm ²)	40,8	40,8	40,8	40,8
délka el. kabelu (m)	12	12	15	15
hlučnost (dba)	< 54	< 54	< 54	< 54
hmotnost (kg)	41	41,5	42	46
rozměry (mm)	1200 x 542 x 430	1200 x 542 x 430	1200 x 542 x 430	1200 x 542 x 430