

Originální návod k obsluze – bruska na beton AREBOS

AREBOS

Bruska na beton

AR-HE-XM 1500



Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v této uživatelské příručce, abyste zajistili bezpečné používání.



Děkujeme za vaši důvěru v AREBOS.

Obsah

1. Bezpečnost.....	3
1.1 Vysvětlení symbolů	3
2. Instalace.....	8
3. Používat	10
4. Specifikace	10
5. Čištění a údržba	11
6. Pokyny k likvidaci	11
6.1 Likvidace a balení	11
6.2 Likvidace starého zařízení	11
6.3 Význam symbolu "odpadkový koš"	11
EU prohlášení o shodě	12

Děkujeme, že jste si zakoupili náš produkt. Před prvním použitím výrobku si pozorně přečtěte návod k použití. Pokud výrobek přenecháte třetím osobám, musí být předán i tento návod k obsluze.

1. Bezpečnost

1.1 Vysvětlení symbolů



Označení CE lze použít k rozpoznání, že výrobek splňuje právní ustanovení evropských právních norem, a proto může být obchodován v rámci Evropského společenství.



Tento výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem!



Ochranné izolované pouzdro (třída ochrany II)!



Varování! Noste ochranné brýle!



Varování! Používejte ochranu sluchu!



Varování! Noste ochrannou masku!



Varování! Noste ochranné rukavice!



Tento výrobek byl testován a certifikován společností TÜV Süd. Symbol "GS" znamená testovanou bezpečnost. Produkty, které začínají označené touto značkou, splňují požadavky německého zákona o bezpečnosti výrobků (ProdSG).

1.2 Bezpečnostní předpisy

- Tento spotřebič je určen pro domácí použití.
- Při používání zařízení v blízkosti dětí je nutný svědomitý dohled.
- Nikdy neumísťujte ani nepoužívejte spotřebič ve vlhkém nebo vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte spotřebič pod vodou, např. ve sprše.
- Nikdy nepřivádějte spotřebič do přímého kontaktu s ohněm, plynem, kyslíkem nebo horkými předměty, jako jsou varné desky.
- Před servisem nebo opravou spotřebič vypněte.
- Se zařízením zacházejte opatrně, aby nemohlo spadnout nebo jinak poškodit.
- Pokud se vyskytnou problémy se zařízením, okamžitě jej opravte. Nesnažte se to opravit sami.
- Spotřebič nemažte ani nemyjte.

Obecné bezpečnostní pokyny:

1.2.1 Bezpečnostní pracoviště

- Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Neuspořádaný pracovní prostor může vést k nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, jako jsou hořlavé kapaliny, plyny nebo prachové částice. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit hořlavé výpary.
- Během používání uchovávejte nástroj mimo dosah dětí a jiných osob. V případě rozptýlení byste mohli ztratit kontrolu nad zařízením.

1.2.2 Elektrická bezpečnost

- Pro použití nástroje je nutné, aby zástrčka nástroje byla připojena k síti. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravována nebo upravována.
- Během používání se vyhněte fyzickému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, ohřívače, sporáky a chladničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
- Chraňte zařízení před deštěm nebo vlhkostí. Vniknutí vody dovnitř nástroje představuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Kabel nezneužívejte. Nepoužívejte kabely k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, chraňte se pomocí jističe RCD. Použití jističe RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

1.2.3 Bezpečnost osob

- Buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co děláte a jděte do práce s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nedbalosti při používání zařízení může vést k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné prostředky pro oči, bezpečnostní vybavení, jako jsou masky proti prachu, pevnou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, abyste snížili možnost zranění za vhodných provozních podmínek.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění zařízení. Ujistěte se, že je spínač ve vypnuté poloze před připojením k napájecímu zdroji.
- Před zapnutím spotřebiče vyjměte všechny ovládací klávesy. Klíč v rotující části může způsobit zranění.
- Nepřeceňujte se. Používejte spotřebič pouze v bezpečné poloze a udržujte rovnováhu po celou dobu. To umožňuje lepší kontrolu nad nástrojem v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékněte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Chraňte vlasy, oblečení a rukavice mimo pohyblivé části. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

1.2.4 Uvedení do provozu a údržba

- Nástroj nepřetěžujte. Použijte správný nástroj pro zadanou aplikaci.
- Před provedením jakýchkoli nastavení, například výměnou příslušenství, odpojte zařízení od napájení. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko nekontrolovaného spuštění nástroje.
- Uchovávejte nářadí mimo dosah dětí a osob, které jej nemohou obsluhovat podle těchto pokynů. Nástroje v rukou nezkušených uživatelů jsou nebezpečné.
- Postarejte se o nástroj. Zkontrolujte, zda nedochází k nesouososti náhradních dílů nebo pohyblivých dílů. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými nástroji.
- Používejte nástroje, příslušenství a čepele atd. v souladu s těmito pokyny a s přihlédnutím k pracovním podmínkám. Použití nástroje pro jiné než určené aplikace může vést k nebezpečným situacím.

1.2.5 Údržba a servis

Nechte nářadí servisovat kvalifikovaným servisním technikem, který používá pouze identické náhradní díly. Tím je zajištěna bezpečnost nástroje.

1.3 Zvláštní bezpečnostní pokyny

- Toto elektrické nářadí se používá jako rehabilitační frézka. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a údaje, které obdržíte se zařízením. Pokud není elektrické nářadí používáno správně, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.
- Toto elektrické nářadí není vhodné pro broušení, broušení brusného papíru, práci s drátěnými kartáči, leštění a broušení. Použití v oblastech použití, pro které není elektrické nářadí určeno, může způsobit nebezpečí a zranění.
- Používejte pouze příslušenství, které bylo speciálně navrženo a doporučeno výrobcem pro toto elektrické nářadí. I když můžete k elektrickému nářadí připojit jiné příslušenství, nezaručuje to bezpečné používání.
- Přípustné otáčky nástroje musí být nejméně tak vysoké, jako jsou maximální otáčky uvedené na elektrickém nářadí. Příslušenství, které se otáčí rychleji, než je povoleno, se může zlomit a létat kolem.
- Vnější průměr a tloušťka nástroje pro vkládání břitových destiček musí odpovídat rozměrům elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované nástroje nelze adekvátně stínit nebo ovládat.
- Brusné kotouče, příruby, brusné podložky nebo jiné příslušenství musí přesně napasovat na brusné vřeteno vašeho elektrického nářadí. Vkládací nástroje, které se 100 % nevejdou na elektrické nářadí, mohou způsobit nerovnoměrné otáčení a/nebo silné vibrace, což vede ke ztrátě kontroly.
- Používejte pouze provozní nástroje, které jsou v perfektním stavu. Před každým použitím zkontrolujte, zda nástroje nejsou odštipnuté a praskliny, opotřebení nebo velké opotřebení. Pokud elektrické nářadí nebo nástroj pro vkládání spadne, zkontrolujte, zda nebyly poškozeny, nebo použijte nepoškozený nástroj pro vkládání destiček. Jakmile nástroj zkontrolujete a vložíte, držte se a kohokoli v blízkosti mimo rovinu rotujícího nástroje a nechte nástroj běžet maximální rychlostí po dobu jedné minuty. Poškozené nástroje pro nasazení se během tohoto testovacího období často odlomí.
- Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na aplikaci používejte plnou ochranu obličeje, oči a/nebo brýle. Tam, kde je to vhodné, používejte masku proti prachu, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, která udržuje malé částice materiálu mimo dosah. Oči by měly být chráněny před létajícími cizími předměty, které vznikají při různých aplikacích. Protiprachové masky nebo respirátory musí filtrovat prach vznikající během používání. Pokud jste vystaveni hlasitému hluku po dlouhou dobu, může dojít ke ztrátě sluchu.
- Ujistěte se, že ostatní lidé dodržují bezpečnou vzdálenost od vašeho pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí mít na sobě osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo zlomené nástroje břitových destiček mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední pracovní prostor.
- Při provádění prací, kde může nářadí zasáhnout skryté elektrické vedení nebo vlastní napájecí kabel, držte spotřebič pouze za izolované úchopové plochy. Kontakt s živým vedením může také napájet kovové části zařízení a vést k úrazu elektrickým proudem.
- Udržujte napájecí kabel mimo dosah otáčejících se nástrojů pro vkládání břitových destiček. Pokud ztratíte kontrolu nad zařízením, může dojít k přerušení nebo zachycení napájecího kabelu, což může způsobit, že se vaše ruka nebo paže zachytí v nástroji pro otáčení vložek.

- Nikdy neodkládejte elektrické nářadí dříve, než se spotřebič zcela zastaví. Nástroj s rotující břitovou destičkou se může dostat do kontaktu s policí, což může způsobit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- Elektrické nářadí nespouštějte, když ho nosíte. Vaše oblečení může být zachyceno náhodným kontaktem s nástrojem pro otáčení vložek, což může způsobit, že se nástroj vložky zavrtá do vašeho těla.
- Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Dmychadlo motoru nasává prach do pouzdra a velké nahromadění kovového prachu může způsobit nebezpečí elektrického proudu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry mohou tyto materiály zapálit.
- Nepoužívejte vkládací nástroje, které vyžadují kapalné chladicí kapaliny. Použití vody nebo jiných kapalin může mít za následek úraz elektrickým proudem.

1.4 Ústup a odpovídající bezpečnostní pokyny

Neúspěch je náhlá reakce v důsledku zahnutého nebo zablokovaného rotujícího nástroje břitové destičky. Zablokování nebo zablokování bude mít za následek náhlé zastavení rotujícího nástroje pro vkládání břitových destiček. Výsledkem je, že nekontrolované elektrické nářadí je zrychleno proti směru otáčení nástroje břitové destičky v místě blokování. Pokud nástroj pro vkládání zahákne nebo uvízne v obrobku, může se nástroj pro vkládání břitových destiček, který je ponořen do obrobku, zamotat a způsobit vylomení nástroje pro vkládání nebo zpětný ráz. Nástroj se pak pohybuje směrem k obsluze nebo od ní v závislosti na směru otáčení nástroje v bodě blokování. V tomto případě se mohou také zlomit nástroje pro vkládání. Zpětný ráz je výsledkem nesprávného nebo nesprávného použití elektrického nářadí. Tomu lze zabránit přijetím vhodných opatření, jak je popsáno níže.

- Pevně uchopte elektrické nářadí a umístěte tělo a paže do polohy, kde můžete absorbovat síly zpětného rázu. Vždy používejte přídatnou rukojeť, je-li k dispozici, abyste měli co největší kontrolu nad zpětnými rázy nebo reakčními momenty během spouštění. Obsluha může řídit zpětný ráz a reakční síly přijetím vhodných opatření.
- Nikdy nepřibližujte ruku k rotujícím nástrojům. Nástroj pro vkládání se může v případě zpětného odrazu pohybovat po ruce.
- Svým tělem se vyhněte oblasti, kam se bude elektrické nářadí pohybovat v případě zpětného rázu. Zpětný ráz pohání elektrické nářadí opačným směrem, než je pohyb nástroje pro vkládání v místě blokování.
- Pracujte obzvláště opatrně v oblasti rohů, ostrých hran atd. Zabraňte odrazu nástrojů břitových destiček a zaseknutí od obrobku. Nástroj pro otáčení břitových destiček má tendenci se zasekávat v rozích, ostrých hranách nebo při odrazu. To způsobuje ztrátu kontroly nebo neúspěch.
- Nepoužívejte řetěz ani zoubkovaný pilový kotouč. Takové nástroje často způsobují zpomalení nebo ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.

Varování

- Nikdy nepřivádějte spotřebič do přímého kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami.
- Nedotýkejte se spotřebiče mokřkýma rukama.
- Spotřebič provozujte pouze se stanoveným síťovým napětím.
- Po použití a před čištěním vždy odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- Pokud přístroj spadl do vody, nesahejte po něm! Nejprve jej odpojte od elektrické zásuvky.
- Neskladujte spotřebič v blízkosti umyvadla nebo vany, protože existuje riziko, že může spadnout do dřezu nebo vany.
- Aby se zabránilo jakémukoli riziku zranění, zablokování nebo poškození zařízení, ujistěte se, že pojezdové zařízení nepřichází do styku s oděvem, šňůrami, tkaničkami, štětinami, dráty, nitěmi apod.
- Nikdy nenechávejte spotřebič bez dozoru, pokud jej používají děti nebo nezkušené osoby.
- Ujistěte se, že si děti se zařízením nehrají.
- Používejte spotřebič pouze pro aplikace, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- Používejte pouze příslušenství a příslušenství schválené výrobcem.
- Nikdy nepoužívejte spotřebič po poškození napájecího kabelu, pádu spotřebiče nebo kontaktu s vodou.
- Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí, pokud jim nebyl svěřen dohled osoby odpovědné za vaši bezpečnost a nebyly jim poskytnuty pokyny, jak spotřebič používat.
- Nepoužívejte spotřebič pod přikrývkami a polštáři, protože nadměrné teplo může způsobit požár, zranění nebo úraz elektrickým proudem.
- Nenoste spotřebič za kabel ani jej nepoužívejte jako rukojeť.
- Po ukončení aplikace odpojte napájecí kabel.
- Prodlužovací kabely používejte pouze v případě, že jste se předtím přesvědčili, že jsou v perfektním stavu.
- Nikdy nenechte děti hrát si s obalovým materiálem. Existuje riziko udušení.

2. Použijte

2.1 Krátkodobé přepnutí:

Stisknutím a podržením tlačítka napájení jej zapněte, znovu jej uvolněte, abyste jej vypnuli.

2.2 Dlouhodobé užívání:

- Zapnutí: Stiskněte tlačítka napájení a po stisknutí jej podržte na místě s tlačítkem zámku.
- Vypnutí: Před uvolněním znovu stiskněte tlačítka napájení, abyste uvolnili západku.

Pozornost!

V případě mechanického zastavení nebo přerušení napájení musí být blokovací knoflík okamžitě uvolněn stisknutím vypínače, který má zabránit neúmyslnému opětovnému spuštění stroje.

2.3 Nastavení výšky:

Frézka na beton / rehabilitaci AR-HE-XM150 má výškově nastavitelnou ochrannou kryt. To můžete nastavit individuálně následujícím způsobem:

(OBR.)

- Vypněte zařízení a přerušete napájení.
- Odšroubujte tři šrouby.
- Zatáhněte za kroužek kartáče dolů, dokud nebude možné hloubkový doraz otočit
- Nastavte požadovanou hloubku frézování.
- Zatlačení kroužku kartáče nahoru.
- Utáhněte šrouby křídla.
- Před zahájením práce zkontrolujte pevnost ochranné kukly.

2.4 Výměna nástroje:

Pozornost!

Před jakoukoli prací na zařízení musí být síťová zástrčka odpojena! Kromě toho mohou být břitové destičky horké. Ujistěte se, že nosíte ochranné rukavice! Pokud byl turniket poškozen, může být nahrazen pouze specializovanou dílnou. Ujistěte se, že používáte rukavice a nepořežte se o řezací hvězdy.

(Obrázek)

- Uvolněte tři křídlové matice z výškového nastavení. Sejměte kroužek štětce a nastavení výšky
- Povolte šroub M8 na spodní straně nástroje šestihranným klíčem.
- **Pozor, je to levé vlákno!**
- Držte rukáv pro turnikety s hvězdami i tlakové myčky. Obnova mlýnských hvězd.

Pozornost! Pouze šrouby s vnitřním šestihranem s aplikovaným šroubovým zámkem lze použít.

Prach vznikající při broušení by mohl vést k naklonění frézovacích hvězd. Výsledkem je snížená rychlost úběru materiálu nebo zvýšené opotřebení. Ujistěte se, že hvězdy zůstávají volně pohybovatelné a uvolňující. V případě potřeby čistěte spotřebič častěji.

2.5 Odsávání a ochrana proti prachu:

Při práci na některých površích může být produkován prach, který je škodlivý pro zdraví, což může způsobit alergické reakce, pokud přichází do styku s pokožkou nebo pokud je vdechován. Patří mezi ně: materiály s barvou na bázi olova, některé druhy dřeva, minerály nebo kovy. Proto používejte zařízení pro odsávání prachu a vždy noste masku proti prachu.

Instalace sání:

- Zasuňte krátký kus (1) do odsávacího zařízení brusky na beton a připojte jej k hadici.
- Připojte delší koncovku (2) ke konci hadice a připojte ji k vysavači.

(Obrázek)

3. Technické údaje

Typ	Bruska na beton
Rychlost	2500-4500 ot / min
Zdroj proudu	230-240 V / 50 Hz
Průměr frézovací hlavy	125 mm - 140 mm
Jmenovitý výkon	1500 wattů
Třída	II
Ochrana	IP 20
Hmotnost	cca 5.30 kg
Hladina hluku	LpA = 90,4 dB(A), KpA = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu	LWA = 101,4 dB(A), KWA = 3 dB(A)

Je třeba se vyvarovat náhlých změn teploty v důsledku tvorby kondenzace uvnitř zařízení. Po náhlé změně teploty nepoužívejte spotřebič, dokud se vnitřní a venkovní teplota nevyrovná.

Specifikovaná hodnota emisí vibrací byla změřena standardizovanou zkušební metodou a lze ji použít k porovnání jednoho elektrického nářadí s druhým.

Deklarovanou hodnotu emisí vibrací lze rovněž použít pro úvodní posouzení expozice. Hodnota emisí vibrací se může lišit od deklarované hodnoty během skutečného používání elektrického nářadí v závislosti na způsobu, jakým je elektrické nářadí používáno.

Snažte se udržet expozici vibracím co nejnižší. Příkladnými opatřeními ke snížení expozice vibracím jsou nošení rukavic při používání nástroje a omezení pracovní doby. Je třeba vzít v úvahu všechny části pracovního cyklu (např. okamžiky, kdy je elektrické nářadí vypnuto, a časy, kdy je zapnuto, ale běží bez zatížení).

4. Údržba a péče

Probíhající opravy mohou provádět pouze kvalifikovaní pracovníci. Zařízení bylo navrženo tak, že je vyžadována pouze minimální péče a údržba.

Vždy je však třeba dodržet následující body:

- Udržujte elektrické nářadí a větrací otvory vždy čisté.
- Při práci se ujistěte, že se do elektrického nářadí nedostanou žádné cizí předměty.
- V případě poruchy zařízení smí opravu provést pouze autorizovaný servis.

5. Podmínky přepravy a skladování

Je třeba se vyhnout náhlé změně teploty v důsledku možné kondenzace zařízení. Proto přístroj nepoužívejte až po nastavení teploty.

Přeprava	Přeprava pouze v originálním obalu
Přepravní a skladovací teplota:	+ 5 ° C až + 50 ° C
Provozní teplota	+ 10°C až + 40°C
Tlak vzduchu	700 - 1060 hPa

6. Pokyny k likvidaci

5.1 Likvidace a balení

- Ujistěte se, že obal je řádně zlikvidován v souladu s pokyny a normami platnými ve vaší oblasti. V některých případech se obal může skládat z plastových sáčků - v tomto ohledu věnujte zvláštní pozornost tomu, aby se nedostaly do rukou dětí. Existuje nebezpečí udušení!

5.2 Likvidace starého zařízení

- Staré spotřebiče musí být likvidovány v souladu se směrnicemi a předpisy o likvidaci místního odpadu.

5.3 Význam symbolu "odpadkový koš"



Chraňte naše životní prostředí, elektrospotřebiče nepatří do domovního odpadu. Využijte sběrná místa určená pro likvidaci elektrospotřebičů a odevzdejte tam své elektrospotřebiče, které již nebudete používat. Tímto způsobem pomáhají předcházet možným účinkům nesprávné likvidace na životní prostředí a lidské zdraví. Tímto způsobem přispíváte k opětovnému použití, recyklaci a dalším formám využití odpadních elektrických a elektronických zařízení. Informace o tom, kde zařízení zlikvidovat, získáte od svých obcí nebo obecních úřadů.

Naše číslo zákaznického servisu: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

EU prohlášení o shodě

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Německo

tímto prohlašují, že níže popsané prostředky splňují příslušné základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost směrnic EU z důvodu jejich návrhu a konstrukce, jakož i návrhů, které uvádíme na trh.

Název produktu: Bruska na beton Arebos

Číslo produktu : 4260199752364

modelové číslo: AR-HE-XM 1500

Pokud je zařízení upraveno bez našeho souhlasu, ztrácí toto prohlášení o shodě svou platnost.

Testováno na:

Norma EU:

EN 60745-1: 2009/A11:2010

EN 60745-2-3: 2011/A12:2014

AfPS GS 2014:01 PAK

Datum/podpis Výrobce/Umístění: Würzburg, 26.04.2019

Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generální ředitel

Reprezentativní pro tento návod k použití/technické údaje:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generální ředitel

Adresa kanceláře:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Zpáteční adresu naleznete v tiráži: <https://www.arebos.de/impressum/>

Daňové identifikační číslo: DE 263752326

Rejstříkovým soudem v obchodním rejstříku je Würzburg, HRB 10082

OEEZ reg. č. DE 61617071