

# NÁVOD K POUŽITÍ, OBSLUZE A ÚDRŽBĚ PŘEVODOVÉHO SETU 1:60 S VRTAČKOU EHB 32

**SET**

No. 12387

Převodový set 1:60 EHB 32 s teleskopickou vzpěrou (dále jen nářadí) je určený výhradně k instalaci zemních vrtů BAYO.S série HOBBY z trubky o  $\varnothing$  65 mm a SEMI z trubky o maximálním  $\varnothing$  76mm a max délky produktu 1250mm do rostlé zeminy.

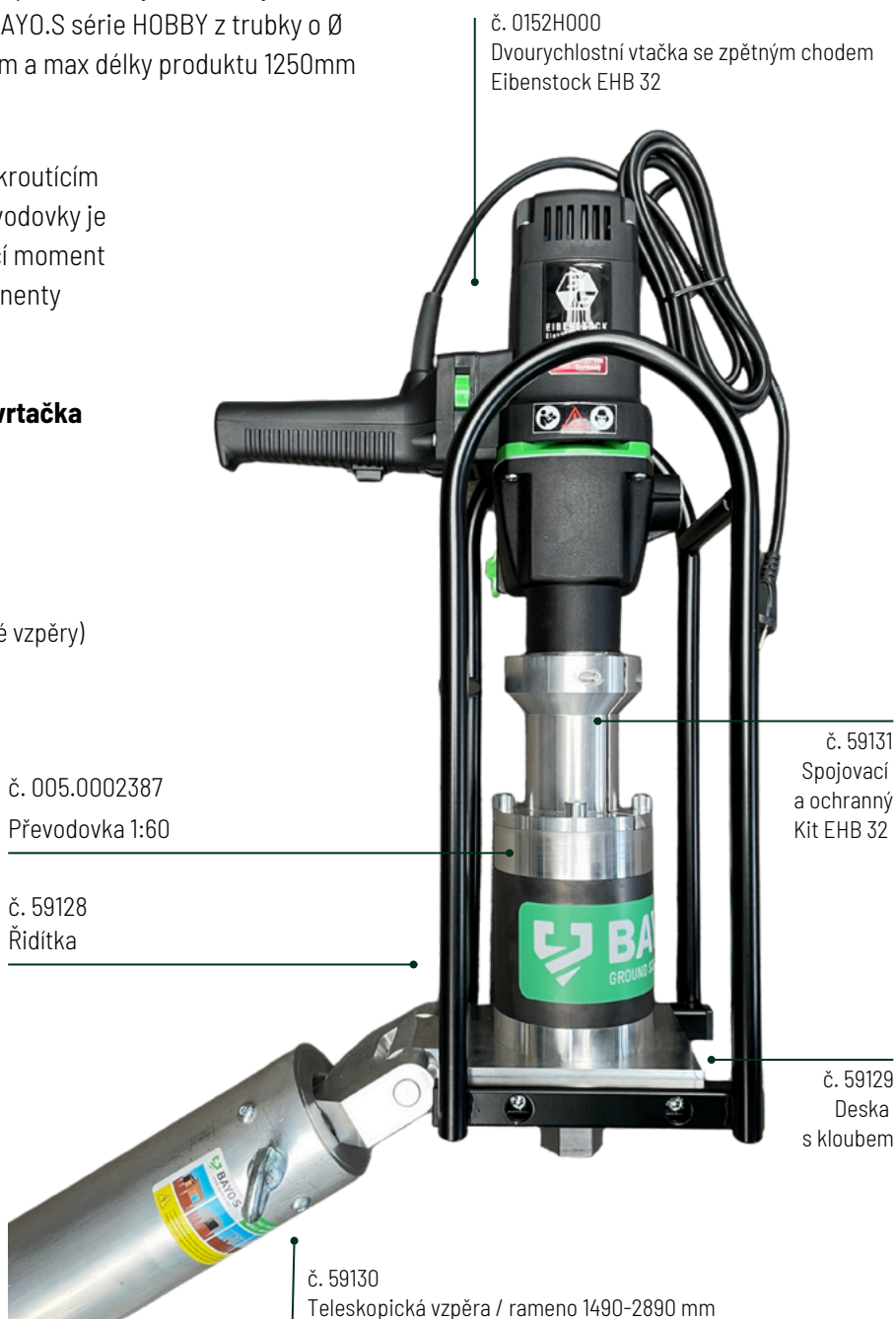
K pohonu nářadí je určena vrtačka EHB32 s kroutícím momentem 22-80Nm. Kroutící moment převodovky je určen kroutícím momentem vrtačky. Kroutící moment vrtačky se násobí 60x s 10% ztrátou. Komponenty jsou vyrobené do max. zatížení 5000Nm.

**K pohonu nářadí nikdy nesmí být použita vrtačka či vrtací kladivo se zapnutým přiklepem!**

## OBSAH SETU:

(set je dodáván zkompletovaný kromě teleskopické vzpěry)

číslo:	komponenty:
0152H000	Eibenstock EHB 32
59131	Kit EHB 32
005.0002387	Převodovka 1:60
59129	Deska s kloubem
59128	Řídítka
59130	Teleskopická vzpěra
Váha setu:	38 kg



č. 0152H000  
Dvourychlostní vtačka se zpětným chodem  
Eibenstock EHB 32

č. 005.0002387  
Převodovka 1:60

č. 59128  
Řídítka

č. 59131  
Spojovací  
a ochranný  
Kit EHB 32

č. 59129  
Deska  
s kloubem

č. 59130  
Teleskopická vzpěra / rameno 1490-2890 mm



## DOPORUČENÁ PŘÍPRAVA INSTALACE:

Zejména před instalací zemních vrtů průměru 76 mm nebo v tvrdě jílovité a kamenité zemině doporučujeme přípravu předvrtáním. Použijte masivní vrták do betonu, předvrtejte zem do požadované hloubky a prolijte vodou.

# 1. VŠEOBECNÉ POKYNY

## POUŽITÍ DOKUMENTACE

Dokumentace je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny pro provoz a servis. Dokumentace je určena pro všechny osoby, které provádějí montáž, instalaci, uvedení do provozu a servis výrobku. Dokumentace musí být přístupná a v čitelném stavu.

## NÁROKY NA ZÁRUČNÍ PLNĚNÍ

Dodržování pokynů uvedených v dokumentaci je předpokladem pro bez poruchový provoz a pro případné uplatňování nároků vyplývajících ze záruky. Než začnete se zařízením pracovat, přečtěte si proto nejprve návod k použití.

## VYLOUČENÍ ZE ZÁRUKY

Respektování dokumentace je základním předpokladem pro bezpečný provoz nářadí a pro dosažení uváděných vlastností a výkonových charakteristik výrobku. Za škody na zdraví osob, hmotné škody a škody na majetku, které vzniknou kvůli nedodržení pokynů uvedených v dokumentaci, nepřebírá firma BAYO.S SE žádnou záruku. Ručení za věcné škody je v takových případech vyloučeno.

## POZNÁMKA O AUTORSKÝCH PRÁVECH

Všechna práva vyhrazena. Jakékoli – i pouze dílčí – rozmnožování, upravování, rozšiřování a jiné využívání je zakázáno.

## NÁZEV PRODUKTU A OBCHODNÍ ZNAČKA

Značky a názvy produktů uvedené v tomto dokumentu jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami náležícími příslušným vlastníkům.

# 2. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Následující základní bezpečnostní pokyny slouží pro prevenci úrazů a věcných škod. Provozovatel musí zajistit respektování a dodržování základních bezpečnostních pokynů. Ujistěte se, že osoby odpovědné za funkci a provoz zařízení a osoby, které na zařízení pracují na vlastní odpovědnost, kompletně přečetly dokumentaci a porozuměly jí. V případě nejasností, nebo pokud potřebujete další informace, se obraťte na firmu BAYO.S SE ([www.bayo-s.com](http://www.bayo-s.com)).

## ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

1. Používejte přiměřené ochranné pracovní pomůcky.
2. Ztráta kontroly nad nářadím může způsobit zranění.
3. Nepoužívejte v místě, kde může vrut přijít do kontaktu s vodičem elektrického napětí. Zemní vrut může při kontaktu s vodičem pod napětím přenést proud do nechráněných částí nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
4. Pro zajištění teleskopického ramena se přísně zakazuje použití lidské síly nebo částí lidského těla.
5. Za výběr vhodného předmětu k zapření teleskopické tyče odpovídá osoba používající zařízení. Výrobce nenese odpovědnost za nevhodný výběr a následné možné vzniklé škody.
6. Maximální výška pro aplikaci zařízení na zemní vruty je 1,3 m od úrovně terénu. Pro práci se přísně zakazuje používat žebříky, stupátka, rovnací palety, vysokozdvíhací vozíky, apod.
7. Dbejte, abyste vždy měli pevnou oporu nohou.
8. Držte nářadí pevně.
9. Nepřibližujte ruce ani jiné části těla k otáčejícím částem. Hrozí navinutí vlasů nebo volného oděvu na vrut.
10. Nenechávejte nástroj běžet bez dozoru. Za bezpečnost je zodpovědná obsluha zařízení, která provádí spouštění pohonu.
11. Při manipulaci dodržujte platné předpisy o manipulaci a zvedání břemen.




# 3. POPIS FUNKCE A VYUŽITÍ NÁŘADÍ

Prevodový set 1:60 s teleskopickou vzpěrou (dále jen nářadí) je určený výhradně k instalaci zemních vrutů BAYO.S série HOBBY z trubky o Ø 65 mm a SEMI z trubky o maximálním Ø 76mm a max délky produktu 1250mm do rostlé zeminy.

## 4. POPIS DÍLŮ NÁŘADÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Každé nářadí má identifikační štítek, kde jsou uvedeny identifikační údaje, které je nutno sdělit vždy, když se obrátíte na obchodníka nebo výrobce. Pokud dojde k poškození identifikačního štítku, je zapotřebí si objednat nový štítek dle výrobního čísla.

Číslo komponentu:	0152H000	
Název:	Eibenstock EHB 32	
Váha:	6,4 kg	
Použitý materiál:	Viz návod vrtačky	
Hlučnost:	Viz návod vrtačky	

Číslo komponentu:	005.0002387	
Název:	Převodovka 1:60	
Váha:	9,7 kg	
Rozměr:	260 x D115 mm	
Použitý materiál:	Legovaná ocel	
Hlučnost:	0dB	

Číslo komponentu:	005.0002387	
Název:	Kit EHB 32	
Váha:	0,8 kg	
Rozměr:	260 x D115 mm	
Použitý materiál:	Legovaná ocel	

Číslo komponentu:	59129	
Název:	Deska s kloubem	
Váha:	2,9 kg	
Rozměr:	328,5 x 140 x 35 mm	
Použitý materiál:	slitina AW 7075	

Číslo komponentu:	59128	
Název:	Řídítka	
Váha:	3,6 kg	
Rozměr:	500 x 216 x 200 mm	
Použitý materiál:	Lakovaná ocel S235	

Číslo komponentu:	59130	
Název:	Teleskopická vzpěra / rameno	
Váha:	14,4 kg	
Rozměr:	D100 x 1490 – 2890 mm	
Použitý materiál:	slitina AW 6062	

## 5. DOPRAVA A MANIPULACE

Při převozu a manipulaci je nutné nářadí chránit proti otřesům, převrácení a pádu. Doporučuje se, aby přeprava zařízení byla vykonávána v přepravním boxu (není součástí balení), který umožňuje manipulaci ve dvou osobách za ergonomická madla.

Za uložení zařízení pro přepravu a způsob přepravy zodpovídá provozovatel nebo dopravce, který musí respektovat hmotnost zařízení a stanovené bezpečnostní limity pro manipulaci. Vzhledem k hmotnosti zařízení je požadována manipulace ve dvou osobách.

Ukotvení pro přepravu je možné provést za ergonomická madla a zajištěním přes horní část přepravního boxu.

Při manipulaci s nářadím je nutné dodržovat platné předpisy o manipulaci a zvedání břemen. Nedodržením tohoto nařízení ohledně bezpečné manipulace a přepravy se vystavujete riziku poškození zdraví.

## 6. PŘÍPRAVA A UVEDENÍ DO PROVOZU

### KONTROLA JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ

Zkontrolujte vizuálně stav jednotlivých dílů a dotažení všech šroubů nářadí, odstraňte prach a nečistoty a v případě úniku maziva z převodovky, prasklin, práci ukončete a postupujte dle bodu 10. návodu

### KOMPLETACE DÍLŮ NÁŘADÍ

Nářadí se dodává v sestaveném stavu, kromě teleskopické vzpěry - ta se nasazuje na kloub desky 59129 a zajišťuje dodanou závlačkou. Vrtací hlava se upevňuje šroubem M8 (na vrtací hlavě, hlava není součástí balení). Spojené díly nářadí musí být souosé.

PROVOZ A ÚDRŽBA VRTAČKY EHB 32 - viz. návod na vrtačku Eibenstock EHB 32.

## 7. PRÁCE S NÁŘADÍM

1. Před uvedením nářadí do provozu musí být provedena pověřenou obsluhou kontrola zařízení. Zkontrolujte vizuálně stav nářadí, dotažení šroubů, odstraňte nečistoty a v případě úniku maziva z převodovky, prasklin práci ukončete a postupujte dle bodu č. 10. ZÁRUČNÍ LHŮTA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
2. Na šestihřanný výstup převodovky nasadíte vrtací hlavu (není součástí setu) zvolenou dle typu instalovaného vrutu a zajistíte ji šroubem k šestihřanu pomocí imbusu.
3. Na vrtací hlavu nasadíte zemní vrut (obr. 1.)
4. Na zemní vrut nyní můžete připevnit sloupkovou vodováhu (není součástí setu).
5. Zkontrolujte souosost celé sestavy.
6. Celou sestavu nářadí posuňte k místu zavrtání vrutu.
7. Zajistěte teleskopickou vzpěru proti otáčení. Směr otáčení při instalaci vrutu je doleva, při deinstalaci vrutu doprava. Opřete ji o strom, auto, dům, zavrtaný vrut či jinou pevnou oporu! (obr. 2.)
8. Opřením o špici vrutu sestavu zvedněte za řídítko nahoru (obr. 3.)
9. Pomocí řídítek nastavte svislost. Kolmost vrutu nastavujte pouze pomocí řídítek, NIKDY neupravujte tahem nebo tlakem na vrtačku.
10. Zkontrolujte, zda je teleskopické rameno dobře zajištěné proti otáčení.
11. Uvedte do provozu pomocí vrtačky - dle pokynů výrobce viz. návod na vrtačku Eibenstock EHB 32 (obr. 4.)



## 8. ÚDRŽBA PO PRÁCI

Nástroj po práci vždy vyčistěte, osušte a uložte je podle bodu 9.

## 9. SKLADOVÁNÍ

Skladovací prostor musí být suchý a bez vibrací. Teplota skladových prostor má být od 0–30°C.

Doporučujeme jedenkrát za 2 měsíce pootočit hřídeli minimálně o jednu otáčku, pokud převodovku nepoužíváte.

## 10. ZÁRUČNÍ LHŮTA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

### ZÁRUČNÍ LHŮTA:

Společnost BAYO.S SE poskytuje na Vámi zakoupený výrobek záruku na dobu 2 let od data prodeje. Při splnění záručních podmínek (uvedeno níže) Vám výrobek během této doby bezplatně opraví.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
2. V případě reklamacie musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špíny a zabaleno v obalu tak, aby při přepravě nedošlo k poškození. V zájmu přesné diagnostiky závady a jejího dokonalého odstranění spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství.
3. Servis nenes odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
4. Servis dále nenes odpovědnost za zaslané příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
5. Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáží nebo technologií zpracování.
6. Tato záruka není na újmu zákonným právům, ale je dodatkem k nim.
7. Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradě výrobce nářadí značky BAYO.S.
8. Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu na použití. Zároveň si vyhrazuje právo na konstrukční změny bez předchozího upozornění.

### NÁROK NA ZÁRUKU ZANIKÁ, JESTLIŽE:

1. Výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
2. Byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného povolení vydaného firmou BAYO.S SE.
3. Výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
4. Některá část výrobku byla nahrazena neoriginální součástí.
5. K poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
6. Výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší mocí.
7. Škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
8. Vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
9. Výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
10. Výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení.
11. Bylo provedeno jakékoliv falšování záručního listu, návodu nebo dokladu o koupi.
12. Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
13. Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování, spojovací materiál atd.)
14. Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

## 11. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Záruční i pozáruční servis Vám zprostředkuje dodavatel/dovozce v dané lokalitě/zemi. Jejich seznam naleznete na webu [www.bayosystem.cz](http://www.bayosystem.cz).

## 12. LIKVIDACE

Nářadí po skončení jeho životnosti likvidujte v souladu s danými místními předpisy a zákony o odpadech a likvidaci ropných látek tak, aby nedošlo k ohrožení osob a životního prostředí.

Výrobce:

BAYO.S SE, Ocelářská 1354/35, 19000 Praha 9, Česká republika, IČO: 01875744