



## TEBAU, SPOL. S R.O. PREDAJCA

Sídlo firmy: TEBAU, spol. s r.o., Bojnická 18/C, 831 04 Bratislava, tel. 02 49 68 39 00-2, fax: 02 44 64 81 35  
 Pobočka Sučany: TEBAU, spol. s r.o., Hrabinská cesta 31, 038 52 Sučany, tel. /fax: 043 429 32 75  
 Pobočka Košice: TEBAU, spol. s r.o., Magnezitárska 5, 040 01 Košice, tel. /fax: 055 466 56 04  
 Obchodní zástupcovia: Bratislava: 0903 777 809, západné Slovensko: 0903 722 916,  
 stredné Slovensko: 0903 465 312, východné Slovensko: 0903 479 121.

### Profil spoločnosti:

Spoločnosť TEBAU, spol. s r.o. je už takmer 20 rokov spoľahlivým dodávateľom debnení a lešení Hünnebeck, vibračnej a hladiacej na spracovanie betónu Lievers a širokého sortimentu spotrebného materiálu pre monolitické betóny. Súčasťou služieb je bezplatný návrh nasadenia, zaučenie pracovníkov, odborná pomoc počas realizácie, prípadne montáž a demontáž lešenia. Každý výrobok je možné prenajať, neskôr zakúpiť so zápočtom zaplateného prenájmu, prípadne navrhnúť individuálny spôsob financovania. U všetkých strojov zabezpečujeme záručný a pozáručný servis. Okrem toho spoločnosť predáva rozsiahly sortiment spotrebného materiálu, napr.: papierové debnenie kruhových stĺpov firmy, dištančné podložky pre výstuž a debnenie, vylamovacie stavebné dielce, termokoše a tesnenia pracovných škár.

### VIBRAČNÁ A HLADIACA TECHNIKA:

#### Ponorné vibrátory a vysokofrekvenčné meniče

Ponorné vibrátory Lievers majú maximálny výstupný výkon a vždy zabezpečujú perfektné zhutnenie všetkých typov betónu. Paleta ponorných vibrátorov je veľmi široká a umožňuje ich aplikáciu pre takmer všetky typy konštrukcií. Podľa potrieb a podmienok konkrétneho projektu sa dodávajú rôzne typy ponorných vibrátorov v rôznych verziách.

Lievers LHF 42 V/200 Hz – vysokofrekvenčný ponorný vibrátor s oceľovou hlavou, hadica s dĺžkou 5 m (LHF) alebo 0,85 m (HF), špeciálny kábel s dĺžkou 10 m (LHF) alebo 20 m (HF), 42V CEE zástrčka. Unikátny turbo-mazací systém, špeciálne ložiská pre maximálnu spoľahlivosť, jednoduchý tvar, všetky časti sa menia veľmi jednoducho, 12 000 vibr./min.

Lievers P14/E – 220 V/50 Hz – ľahký ponorný vibrátor, skladá sa z pohonnej elektrickej jednofázovej jednotky (plná izolácia a tepelná ochrana, tzv. okamžitá spojka na výmenu hadice, 4000 ot./min., príkon 600 W, 3A, prírodný kábel dl. 5 m, štandardné jednotky 230V/ jednofázová/50 Hz a 400 V/trojfázová/50 Hz) a z hlavíc (priemer 38 a 45 mm s gumovou koncovkou, dĺžka ihiel 1,0–2,0 m).

Lievers LHF-E/HS-E – vysokofrekvenčný ponorný vibrátor s integrovaným meničom nízkej hmotnosti, priame pripojenie k 230V, jednofázový/50 Hz, sekundárne napätie 230 V/ trojfázový/200 Hz, menič uzemnený vypínačom, všetky elektronické súčiastky sú odliate do špeciálnej živice a tak sú chránené voči otrasom, vibráciám a vlhkosti, menič je uložený vo vodotesnej spínacej skrinke.

Lievers HS 42 V/200 Hz – vysokofrekvenčná ponorná hlavica, 12 000 vibr./min., vysokofrekvenčná oceľová hlava, pištoľová rukoväť, hadica 0,85 m, kábel 20 m, unikátny turbo-mazací systém, špeciálne ložiská.

Vysokofrekvenčný menič HFO – pohonná jednotka k vibračným hlaviciam, kompaktný, masívny dizajn s vysokou spoľahlivosťou, jednoduchá manipulácia, vhodný pre trvalé zaťaženie, „syntec“ magnetový systém, CEE zásuvka, núdzový vypínač, počet zásuviek 1–4, hmotnosť 15–74 kg.

#### Líniové vibrátory

Lievers DTA – vibračný hliníkový rám. Kvalitná, odolná ľahká zliatina so zvýšenou bočnou tuhosťou. Vibračná jednotka je upevnená na podpornom ráme. Možnosť meniť dĺžku líst. Štandardne dostupný ako 400 V/3-fázový/50 Hz alebo s benzínovým motorom (4-taktná Honda). Na požiadanie k dispozícii aj ako 42 V/3-fázový/200 Hz.



LHF



P-14/E



LHF-E



HFO



DTA



## TEBAU, SPOL. S R.O. PREDAJCA



**Lievers ETV/DTR** – jednoduchá a dvojitá vibračná lišta. Vhodný na zhutnenie betónu do hĺbky 12 cm u jednoduchých podláh. Rôzne typy elektrických, benzínových a dieselových motorov. Všetky typy sú vybavené špeciálnymi svorkami na uchytenie drevených, oceľových alebo hliníkových lišt. Elektrické verzie DTR majú reverzný spínač, umožňujúci pohyb vpred a vzad.

### Vibračné lišty

**Lievers K 150** – ľahká vibračná lišta na všetky druhy betónov bez potreby navádzania. Štandardná pracovná šírka vibračnej lišty K 150 je 1,5 m. V závislosti na druhu pohonnej jednotky je k dispozícii niekoľko typov K 150. Počet vibrácií za minútu: 9 500 až 12 000.

**Vibračná lišta HAL 200** – vysokofrekvenčná vibračná lišta, presne zarovnáva aj bez vodiacich koľajníc. V štandardnom zhotovení má pracovnú šírku 2 m (šírky 1,5 a 2,5 m sú na požiadanie). V závislosti na druhu pohonnej jednotky je k dispozícii niekoľko typov HAL 200. Tri nastaviteľné rúčky s max. dosahom 4,5 m.

**DuoScreed** – zhutňuje aj zarovnáva betón – podľa spôsobu upevnenia lišty – z jednej strany zhutňuje a po otočení urovnáva betón. Patentovaný stroj pozostáva z pohonnej jednotky a systému uchytenia lišt, ktorý umožňuje uchytenie lišt rôznych veľkostí. Motor váži iba 13 kg a je vo vyhotovení ako 4-taktná Honda GX-35.

### Rotačné hladičky

**Rotačná hladička WTM.** Lopatky a taniere z vysoko kvalitnej tepelne ošetrenej ocele s maximálnou odolnosťou a dlhou životnosťou. Lopatky v 3 typoch: dokončovacie, hladiace a kombinované. Rotačky sú k dispozícii v priemeroch 600, 900 a 1200 mm.

**Pneumatická rotačná hladička LAP 45.** Pneumatická rotačná hladička, jednoduchá na použitie. Vysoko kvalitné materiály zaručujú dlhú životnosť a bezproblémové používanie. Na vyhladenie plochých betónových povrchov na stavenisku, ako aj pri prefabrikácií.

**Samopojazdné rotačné hladičky mechanické JTN/JWN/HTN/HHN, hydrostatické HTX/STX.** Pre profesionálnych staviteľov, spoľahlivé a odolné. Všetky modely sú vybavené patentovaným „TwinPitch“ (dvojitý sklon), ktorý dovoľuje užívateľovi súčasne ovládať sklon oboch rotorov s minimálnou námahou. Výbava: halogénové svetlá, PE palivová nádrž, sprevádzací systém a iné.

### Vibračné stoly

**Vibračné stoly LTT.** Vhodné pre malé aj veľké betónové prvky, ako sú bloky, schody, podlahy, v betonárskom priemysle. Na zhutňovanie betónových kociek – vibračný stôl s rozmermi 40 x 40 cm a s 230 V/1-fázovým/50 Hz príložným vibrátorom. Na objednávku je možné dodať napr. rozmery 80x80 cm, 80x120 cm, 120x180 cm.

### Príložné vibrátory

**Elektrické príložné vibrátory ETR/ETRS.** ETR sa uchyťava pomocou skrutiek, ETRS pomocou rýchlo-upínacej spojky. Pre ETR, ako aj pre ETRS ponúkame celý súbor frekvenčných variácií na nastavenie rýchlosti medzi 0–3600 otáčok za minútu.

**Vysokofrekvenčné príložné vibrátory HTR/HTRS.** Poháňané 42V-200 Hz alebo 250V-200 Hz frekvenčnými meničmi. Pre HTR, ako aj pre HTRS ponúkame celý súbor frekvenčných variácií na nastavenie rýchlosti medzi 0–6000 otáčok za minútu.

**Pneumatické príložné vibrátory LVS/LVSH/LVSK.** Pneumatické príložné vibrátory sú malé a pritom veľmi výkonné a efektívne. Vhodné pre veľké projekty, ako výstavba tunelov, mostov, viaduktov a priehrad. Tieto super tiché vibrátory sú tiež výborné na použitie v betonárkach so striktnými pravidlami na prevenciu proti hluku.



ETV/DTR



HAL 200



DuoScreed



WTM



JTN/JWN/HTN/HHN



LTT



ETR



## TEBAU, SPOL. S R.O. POŽIČOVNE

Sídlo firmy: TEBAU, spol. s r.o., Bojnická 18/C, 831 04 Bratislava, tel. 02 49 68 39 00-2, fax: 02 44 64 81 35  
 Pobočka Sučany: TEBAU, spol. s r.o., Hrabinská cesta 31, 038 52 Sučany, tel. /fax: 043 429 32 75  
 Pobočka Košice: TEBAU, spol. s r.o., Magnezitárska 5, 040 01 Košice, tel. /fax: 055 466 56 04  
 Obchodní zástupcovia: Bratislava: 0903 777 809, západné Slovensko: 0903 722 916,  
 stredné Slovensko: 0903 465 312, východné Slovensko: 0903 479 121.

### Profil spoločnosti:

Spoločnosť TEBAU, spol. s r.o. je už takmer 20 rokov spoľahlivým dodávateľom **debnení a lešení Hünnebeck** a širokého sortimentu spotrebného materiálu pre monolitické betóny. Súčasťou služieb je bezplatný návrh nasadenia, zaučenie pracovníkov, odborná pomoc počas realizácie, prípadne montáž a demontáž lešenia. Dôležitou súčasťou kvalitných služieb je **predaj a prenájom vibračnej a hladiacej a vibračnej techniky na spracovanie betónu holandskej značky Lievers**, ktorá je už viac ako 50 rokov pojmom v oblasti zhutňovania betónových prefabrikátov a v úprave betónových plôch. **Všetky stroje je možné prenajať a neskôr zakúpiť** so zápočtom zaplateného prenájmu, prípadne navrhnúť individuálny spôsob financovania. U všetkých strojov zabezpečujeme záručný a pozáručný servis.

### VIBRAČNÁ A HLADIACA TECHNIKA:

#### Ponorné vibrátory a vysokofrekvenčné meniče

Lievers LHF 42 V/200 Hz	vysokofrekvenčný ponorný vibrátor
Lievers LHF- E / HS-E	vysokofrekvenčný ponorný vibrátor s integrovaným meničom
Lievers HS 42 V/200 Hz	vysokofrekvenčná ponorná hlavica
Lievers P14/E - 220 V/50 Hz	ľahký ponorný vibrátor, pohonné jednotky: 230V/1-fáz./50 Hz, 400V/3-fáz./50 Hz a s benzínovým motorom
Lievers BV	mechanický ponorný vibrátor
Lievers PTL	pneumatický ponorný vibrátor
Vysokofrekvenčný menič HFO	pohonná jednotka k vibračným hlaviciam LHF-E, HS-E, HS 42V, BV, PTL



LHF



HFO

#### Vibračné lišty

Lievers K 150	ľahká vibračná lišta na všetky druhy betónov, 9 500 až 12 000 vibr./min.
Lievers HAL 200	vysokofrekvenčná vibračná lišta, max. dosah 4,5 m
Lievers DuoScreed	vyrovnáva a zároveň zhutňuje



DuoScreed

#### Rotačné hladičky

Lievers WTM	rotačná hladička
Lievers LAP 45	pneumatická rotačná hladička
Lievers JTN/JWN/HTN/HHN/HTX/STX	mechanické a hydrostatické samopojzdne rotačné hladičky



JTN/JWN/HTN/HHN





## TEBAU, SPOL. S R.O. POŽIČOVNE



### DEBNENIE A LEŠENIE:

#### Stenové debnenie MANTO, RASTO, TAKKO

**MANTO** – má bohatú škálu panelov pre veľké, stredné aj malé pôdorysy. Nadrozmerné XXL panely umožňujú zadebníť veľké povrchy a znižujú mzdové náklady až o 50 %. Rám je hrubý 14 cm, má vnútornú rebrovú výstuhu, odoláva tlaku betónu 80 kN/m<sup>2</sup>. Kompletná škála panelov s výškou až do 3,3 m a s verzou XXL vo formáte 2,7 x 4,8 m umožňuje rýchlu a efektívnu realizáciu projektu.

**RASTO** – ideálny systém pre bytovú výstavbu, efektívny, rám s hrúbkou 12 cm, kompletne príslušenstvo – kombispojka, priečnik a napínač priečnika, pochôdzkové konzoly, rektifikačné vzpery.

**TAKKO** – najmenší debniaci systém, vhodný na základy, panely šírky 120 cm, dĺžky 30–90 cm, max. hmotnosť 38 kg, kompatibilný so systémom RASTO.

#### Stropné debnenie HÜNNEFLEX

Moderný drevený nosníkový systém, variabilné vzdialenosti medzi stojkami (až do 2,94 m) ušetria 65 % stojok, vzdialenosť medzi hlavnými nosníkmi až do 4 m znižuje množstvo primárnych nosníkov až o 50 %, voliteľná vzdialenosť medzi sekundárnymi nosníkmi až do 75 cm šetrí 33% nosníkov v porovnaní so systémami s fixnou vzdialenosťou 50 cm.

#### Rámové lešenie BOSTA 70

Široké pracovné a ochranné lešenie, zodpovedá triede 3 podľa DIN EN 12811, dovolené zaťaženie 200 kg/m<sup>2</sup>, rámová dĺžka 74–400 cm, rámová výška 66–200 cm, vysunutelná päťka o 90 cm, možnosť rozšírenia rámu šírky 70 cm až na 170 cm.

#### Pojazdné lešenie EUROSTANDARD

**EUROSTANDARD 548HD02C / 1,70 –11,30 m** (max. výška pracovnej podlahy) – pozinkované lešenie z tenkostennej ocele vybavené kolieskami a brzdou. Pracovná plocha má prielez a rozmer 2,00 x 1,20 m s možnosťou rozšírenia na 3,5 x 4,4 m. Lešenie obsahuje 1 rad drevených podláh, podlahových zarážok a oceľových zábradlí. Libela je integrovaná v zábradlí. Pojazdne lešenie je ideálne pre dokončovacie práce. Pevnosť a stabilita lešenia je garantovaná diagonálami v tvare X. Nosnosť všetkých zostáv je 400 kg.



RASTO



HÜNNEFLEX



BOSTA 70



EUROSTANDARD

Viac na [www.tebau.sk](http://www.tebau.sk)