

# Betonářská technika firmy Liebherr

## – novinky z veletrhu Bauma 2010



Společnost Liebherr představila na veletrhu Bauma 2010 v Mnichově několik novinek v oblasti výroby a dopravy betonu. Jednalo se zejména o novou řadu odlehčených automícháčů s označením „Lightweight“, jejichž hmotnost je v případě nástavby HTM 904 (9 m<sup>3</sup>) nižší až o zhruba 800 kg oproti standardní verzi a dále o automícháče pro nasazení v obzvlášť náročných podmínkách – řada „Longlife“. V oblasti výroby betonu byly představeny dvě nové betonárny – Betomix 2,5 DW (s dvouhřídelovou míchačkou 2,5 m<sup>3</sup>) a mobilní zařízení Mobilmix 0,5.

### Betomix 2,5 DW

Horizontální betonárny typové řady Betomix jsou úspěšně používány po celém světě již mnoho let. Jen v roce 2008 bylo do provozu uvedeno kolem 150 zařízení tohoto typu. Betonárny Betomix jsou nabízeny buď v provedení s talířovými míchačkami ve velikosti od 1,0 do 3,0 m<sup>3</sup> nebo s dvouhřídelovými míchačkami o velikosti 2,25 až 6,0 m<sup>3</sup>. Jako novinka z této série byl na veletrhu Bauma 2010 představen model Betomix 2.5 s dvouhřídelovou míchačkou o velikosti 2,5 m<sup>3</sup>. Touto novou objemovou katego-

rií sleduje firma Liebherr aktuální trend ve velikosti automícháčů. Zvláště na evropských trzích se prodávají automícháče s objemem bubny, který umožňuje přepravu 7,5 m<sup>3</sup> směsi při dodržení celkové hmotnosti 32 tun, na trzích Blízkého východu často dokonce 10 m<sup>3</sup>. Betomix 2.5 zajišťuje, aby automícháče bylo možné naplnit třemi, příp. čtyřmi dawkami.

### Mobilmix 0.5

Tato betonárna je koncipována pro mobilní nasazení a nabízí výkon 30 m<sup>3</sup> za hodinu. Je tvořena



dvěma kompletně předmontovanými a kabely propojenými kontejnery 20' a tím je připravena k nasazení v minimálním čase. Rozměry kontejnerů jsou koncipovány takovým způsobem, aby mohly být bez problému přepravovány na jednom návěsu. Mobilmix 0.5 lze vyložit a smontovat bez pomoci jeřábu. Kontejnery se

z přepravního nákladního vozidla zvednou pomocí speciálních podpěr, které slouží rovněž jako konstrukce, pomocí které se zařízení umístí do pracovní polohy. Dávkovací skip, který je během transportu v kontejneru stroje, se umístí do pracovní polohy pomocí ručního navijáku. Kapsové silo s až čtyřmi komorami pojme asi 16 m<sup>3</sup> kameniva. Talířovou míchačku s nuceným oběhem o užitné velikosti 500 l je možné na přání dodat také s přidavným vířičem (virblerem). Kompaktní kontejner se strojní plošinou obsahuje také malý velín, ve kterém je uložen rozvaděč a řízení betonárny. Po skončení práce lze Mobilmix 0.5 rychle a snadno demontovat a přemístit na další stavenišť.



**KRANIMEX** spol. s r.o.

Kranimex s.r.o.  
Milady Horákové 104,  
160 00 Praha 6  
tel.: 224 315 370, 224 316 271  
fax: 224 312 477  
e-mail: kranimex@kranimex.cz  
www.kranimex.cz