



Bimm-Bamm csoport

Bimm-Bamm mobil gongora ismertetése



A mobil gongora egy kereken guruló ütős hangszer. A gongora egy állványzatra szerelt zenei hangokra hangolt gongokból áll. A gongok hangja a harangjátékokra emlékeztet, de hangszínük, és lecsengésük teljesen egyedi. A gongok speciális alumínium ötvözetből öntéssel egyedileg készültek. A gongok pontos hangjukat hangolással érték el. A gongoknak gyors lecsengésű a hangja, ezért nincs akadálya -a harangjátéktól eltérően- gyors zenei darabok eljátszásának sem.



Gongora hangjai az egyvonalas C alatt egy oktávval indulnak, és 43 hanggal feljebb érnek véget. Vagyis több mint három és fél oktáv terjedelmet ölelnek fel. A nagy hangterjedelem miatt a hangszeren gyakorlatilag bármilyen dal eljátszható. A hangok száma miatt a gongora Magyarország egyik legnagyobb szállítható "gongjátéka". Összehasonlításképpen jelzem, hogy a Magyarország legnagyobb harangjátéka Bp. Millenárison elhelyezett 60 hangú, a második legnagyobb harangjáték Bp. Deák téri 30 hangú

harangjáték.

A gongora tömege közel 200 kg, szétnyitva 3,5 m*2m, magassága 1,2 méter. Kereken gurítható. Összecsukva egy kisteherautóban, vagy utánfutón szállítható.

A gongorához szabványos midi billentyűzet hozzákapcsolható. Az elektronika pedig ennek jelét felerősítve és feldolgozva minden gongban elhelyezett apró kalapácsokat mozgat meg. Az elektronikában az egyszerre leüthető billentyűk száma 10 db is lehet! A midi billentyűzetben, vagy a készüléken lehetőség van dallam tárolásra is. A készülék dinamikus billentyűzet esetén, két hangú dinamikát is tud (halk és erős).



Kapui Gyula okl. vill. üzemmérnök, szakmérnök
2335 Taksony Fő út 104
Telefon: 06-24-477-375, 06-30-491-8686
kapui@vnet.hu
<http://invitel.hu/kapui>

Kapui Szilárd okl. vill. üzemmérnök, szakmérnök
9330 Kapuvár Rába sor 6
Telefon: 06-96-244-781, 06-30-247-1087
kdi@t-online.hu

A készülék elektronikája lehetővé teszi egy hangfile és a gongora gongjainak szinkronban történő vezérlését is. Ez azt jelenti, hogy ha egy zenekar hangfelvétele mellé utólag is be lehet illeszteni a zenekar hangjai közé a gongokat. Midi programszerkesztő segítségével pedig, még egyszerűbb a helyzet, mert ott csak ki kell jelölni, hogy a gong melyik szólamot szólaltassa meg!

