

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na zadnej empore

HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

manuálová klaviatúra: rozsah C – g³, 56 klávesov; tónový rozsah C – g⁴, 68 tónov; obvyklá farebnosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – f¹, 30 klávesov a tónov; rovnobežná – konkávna, oblúkovité usporiadanie kratších klávesov

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

sklopký v rade nad klaviatúrou manuálu: Kryt 8', Salicionál 8', Principál 4', Flétna 4', Oktáva 2', Mixtura 3x 1 1/3', I / I 4', I / I 16', Tremolo – Subbas 16', Echobas 16', I / P 8'

malé ťahadlá v rade nad sklopkami – voľná kombinácia

tlačidlá v rade pod klaviatúrou I. manuálu, zľava: FF, PL, TT (pevné kombinácie, zelené), vypínač (čierne), A (voľná kombinácia, zelené)

zariadenia nad klaviatúrou pedála, zľava: Vypínač registrového crescenda (stúpadlo), valec registrového crescenda

TRAKTÚRY

tónová aj registrová: pneumatické

VZDUŠNICE

typ: s registrovými kancelami – kuželkové

vzdušnica manuálu: v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: chromatické: g⁴ – C

usporiadanie registrov:

1. Mixtura 3x; C – 1 1/3' + 1' + 2/3'; kvintovo-kvartové repetície na f, c¹, c², dis³; otvorené cylindrické, org. kov
2. Oktáva 2' C – g⁴ otvorené cylindrické, org. kov, C – H bočné brady
3. Flétna 4' C – h¹ drevené otvorené; c² – g⁴ otvorené cylindrické, org. kov
4. Kryt 8' C – h² drevené kryté; c³ – g⁴ otvorené kónické, org. kov
5. Principál 4' C – h otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; c¹ – g⁴ otvorené cylindrické, org. kov
6. Salicionál 8' C – h otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné brady; c¹ – g⁴ otvorené cylindrické, org. kov, skriňové brady / diskant bez brád

vzdušnica pedála: za vzdušnicou manuálu, orientovaná kolmo na prospekt

usporiadanie tónov: chromatické, od manuálovej vzdušnice smerom k zadnej stene:

1. rad: B – C
2. rad: H – f¹

usporiadanie registrov:

1. Subbas 16' C – f¹ drevené kryté

Pedálový register Echobas 16' používa rovnaké píšťaly ako Subbas 16'.

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: zásobný: plavákový, v mechovej skrini napravo, vedľa organu; čerpací: rovnobežne stúpajúci faldový, s pákou na zadnej stene mechovej skrine

elektrické čerpadlo vzduchu: v blízkosti zásobného mechu