

## 1. Mannborg zuigwindharmonium met double expression

Serienummer 20959

Bouwjaar 1911

Toonhoogte a1 = 437

Klavieromvang: F-contra – c 4

Omvang dispositie: diskant 5 spel, bas 6 1/5 spel

Bijzonderheden: expression, double expression, forte expressiv, prolongement, Amerikaanse tongen, Waldhoorn uitgevoerd met drukwindtongen

Dispositie diskant:

Flute d'amour 8 Melodia 8 Oboe 8 Schalmei 8 Piccolo 4 Clarinette 16 Waldhorn 16

Dispositie bas:

Bourdon 8 Diapason 8 Gamba 8 Prinzipal 4 Viola dolce 4 Aeolsharfe 2 Cornett Echo 2 Fagott 16 Subbass 16

Speelhulpen:

Bass Forte

Diskant Forte

Oktav Koppel

Vibrator

Forte Expressiv bass

Forte Expressiv Diskant

Prolongement

Linker kniezweller: General Crescendo

Rechter kniezweller: forte kleppen

Middelste kniezwellers; double expression bas/diskant

Linker hakhevel: opheffing prolongement

Middelste hakhevel: expression aan/uit



