

JOHANNUSORGEL OPUS 245

- 48 sprekende stemmen. Verlichte register labels.
- Manuaalomvang: C-c''' (3 x 5 oktaven recht boven elkaar)
- Pedaalomvang: C-f' (30 tonig recht pedaal)
- Aanslag: Kerkorgel toucher
- koppels: Volledige manuaal-en pedaalkoppels
- Gescheiden tremulanten per klavier
- oonopwekking: Multi generator systeem met 16 toongeneratoren, waardoor fase onafhankelijke tonen
- versterking en weergave: 8 eindversterkers van elk 28 Watt maximaal met ieder een eigen luidspreker.
- Speciaal chorus systeem per klavier extern regelbaar
- Verschillende aanspreektijden, afhankelijk van toonhoogte en ligging in klavier en pedaal
- Volume: Het volume van het gehele orgel is extern regelbaar.
- Kathedraal: Het digitale kathedraal-effect zorgt voor een ruimtelijke weergave van de orgelklank. Regelbaar zijn volume en lengte (3 stappen + 1 uit-stand)
- Voorspraak: op alle prestanten en fluitstemmen van Hoofdwerk ; Zwelwerk en Positief.
- Verlichting van de register labels is extern regelbaar.
- Vaste combinaties: PP-P-MF-F-FF-T. TA (Tongwerken AF) schakelaar. HR (Hand Registratie) schakelaar. HR+ schakelaar: hiermee is het registreren bij de vaste combinaties mogelijk.
- 24 vrij programmeerbare register combinaties.
- Zweltreden: voor het Positief, voor Hoofdwerk en Pedaal, voor het Zwelwerk
- Aansluitingen **voor:**
 - Hoofdtelefoon, geschikt voor stereo hoofdtelefoons tot 2000 Ohm
 - JOHANNUS 4 kanalen akoestiek
 - JOHANNUS pijpenfront
- Bank met klepberging.
- Meubelkleur: Oud- Hollands Eiken (E-45)

Afmetingen en gewichten

Hoogte zonder lessenaar:	117,0 cm
Breedte:	139,0 cm
Diepte zonder pedaal:	72,5 cm
Diepte met pedaal:	97,0 cm

Dispositie van het orgel

PEDAAL	POSITIEF	HOOFDWERK	ZWELWERK	SPEELHULPEN
Contrabass 16'	Holpijp 8'	Prestant 16'	Bourdon 16'	Zwelw.-Hoofdw.
Subbas 16'	Octaaf 4'	Prestant 8'	Prestant 8'	Positief-Hoofdw.
Prestant 8'	Roerfluit 4'	Diapason 8'	Salicionaal 8'	Zwelw.-Positief
Gedekt 8'	Quint 2 2/3'	Gamba 8'	Vox Celeste 8'	Positief-Pedaal
Octaaf 4'	Woudfluit 2'	Holpijp 8'	Roerfluit 8'	Hoofdw.-Pedaal
Mixtuur 5 st.	Quint 1 1/3'	Octaaf 4'	Octaaf 4'	Zwelw.-Pedaal
Bombarde 32'	Octaaf 1'	Nasard 2 2/3'	Koppelfluit 4'	Tremulant Positief
Bazuin 16'	Scherp 3 st.	Octaaf 2'	Quint Fluit 2 2/3'	Tremulant Hoofdw.
Trompet 8'	Kromhoorn 8'	Cornet 4 st.	Fluit 2'	Tremulant Zwelw.
Trompet 4'		Mixtuur 4 st.	Terts 1 3/5'	
		Trompet 16'	Sesquialter 2 st.	
		Trompet 8'	Ruispijp 4 st.	
		Klaroen 4'	Fagot 16'	
			Dulciaan 8'	
			Vox Humana 8'	
			Schalmei 4'	