

Technical Specifications

	PRESTIGE 100	PRESTIGE 80	PRESTIGE 70	PRESTIGE 60
Manualen	Manualen, 3 x 61 toetsen, met drukpunt en aanslaggevoeligheid voor MIDI en Orchestra secties		Manualen, 2 x 61 toetsen, met drukpunt en aanslaggevoeligheid voor MIDI en Orchestra secties	
Pedaal	Pedaal met 32 toetsen in de uitvoeringen: recht, recht concaaf of waaivormig concaaf			
Registers	57 trekregisters	57 registers	45 trekregisters	45 registers
Intonatie van de stemmen	Volume - Aanspraaktijd - Toonhoogtemodulatie bij afspraak - Tracking (meelopen) van het geluidsvolume - Ensemble (nabootsing van kleine onderlinge ontstemmingen) - Mogelijkheden om de stemmen over 8 verschillende 'Main Out' en 4 verschillende 'Antiphonal' weergavekanalen tot klinken te brengen (simulatie van een windlade "soniere")			
Orchestra stemmen	Pedaal: Violoncello, Bas, Tuba - Man. I: Piano, Clavecimbel, Strijkers - Man. II: Harp, Strijkers, Celeste - Man. III: Carillon, Hobo, Trompet - Elke stem in iedere sectie kan worden vervangen door iedere gewenste andere stem van de algemene midi standaard			
Orchestra stemmen Instelmogelijkheden	Volume - Brightness - Octaaf transposer - Aanpassing van het bereik van het Keyboard			
Polyfonie	512 noten polyfonie voor de klassieke registers 40 noten voor de Orchestra stemmen		384 noten polyfonie voor de klassieke registers 40 noten voor de Orchestra stemmen	
Algemene geheugens	10*8 programmeerbare banken (HR)		6*8 programmeerbare banken (HR)	
Geheugens per klavier	8 banken 6 programmeerbare + HR voor iedere sectie			
Tutti	Programmeerbaar			
Crescendo	16 programmeerbare stappen			8 programmeerbare stappen
Koppelingen	Man I/Pedaal - Man II/Pedaal - Man III/Pedaal Man III/Man II - Man III/Man I - Man I/Man II		Man I/Pedaal - Man II/Pedaal - Man II/Man I	
Klavierinstellingen	34 handpistons voor algemene en klaviergeheugens, Geheugen - and +, Set, Cancel, Koppelingen, Automatisch pedaal, Tutti, Zwellwerk, Organ Solo and Midi Solo		24 handpistons voor algemene- en klaviergeheugens, Geheugen - and +, Set, Cancel, Koppelingen, Automatisch pedaal, Tutti, Zwellwerk, Organ Solo and Midi Solo	
Volumeregeling	Algeheel, Man.I, Man.II, Man.III, Pedaal, Orchestra, Reverb		Algeheel, Man.I, Man.II, Pedaal, Orchestra, Reverb	
Pedaalinstellingen	10 pistons voor algemene Setzer-Geheugens, 6 pistons voor Koppelingen, Geheugen - en +, Tutti, Midi wisseling, Midi & Orchestra Sustain		6 pistons voor algemene geheugens, Tutti, Midi & Orchestra Sustain	
Treden	Expressietreden for Man. I en Man. III met Led weergave op het centrale paneel, Crescendo met Led weergave op het centrale paneel		Expressietrede for Man. II met Led weergave op het centrale paneel, Crescendo met Led weergave op het centrale paneel	
Cancel	Mixturen en tongwerken			-
Manuaalomwisseling	Man. II - Man. I			
Geheugenkoppeling	Man. II met Pedaal			
Stemmingen	Gelijkzwevend, Middentoon, Chaumont, Werckmeister, Kirnberger, Pythagoreïsch, Vallotti, Kellner			
Transposer	-6 / +5 halve tonen			
Nagalm	8 verschillende soorten Digitale nagalm - Optionele Yamaha AFC nagalm (Active Field Control)			
Equaliser	5 bands (digitaal) voor de interne versterking en voor iedere uitgang			
Uitgangen	8 Hoofduitgangen en 4 Antiphonale Jack-uitgangen - 2 RCA (L/MONO - R) Uitgangen			
Ingangen	2 programmeerbare Jack ingangen - 1 Jac-microfooningang met versterkingsregeling - 2 RCA (L/MONO -R) ingangen			
Midi	In - Out - Thru			
Midi besturing	Keuze uit 2 uitgangs- en ingangskanalen voor elke sectie, Program Change, Instelling van de toetsdynamiek - transposer, filter			
Uitganginstellingen	Volume, 5-bands Equalizer, Vertragingstijd voor elke uitgang (Main Out and Antiphonal Out)			
Floppy Disk	Driver 3,5" DD (720 Kb) en HD (1,44 Mb), MS-DOS geformatteerde Floppy			
Bestandsbesturing	Read, format, copy, save (instellingen en geheugens), laden van instellingen en geheugens, annuleren, herbenoemen and bestandscontrole			
Sequencer	Tot 5 onafhankelijke sporen, maximaal 60000 toetsaanslagen, resolutie 1292 t.p.q.n., opslaan op disk in Standard Midi bestandsformaat 1			
Afstandsbesturing (optioneel)	Voor de weergave van de opgenomen toetsaanslagen - besturing van het algehele geluidsvolume van het orgel			
Interne versterking	5 versterkers met een vermogen van in totaal 400 W 7 versterkers met een vermogen van in totaal 460 W (geldt voor het model met AFC nagalm)		3 versterkers met een vermogen van in totaal 260 W 5 versterkers met een vermogen van in totaal 320 Watt (geldt voor het model met AFC nagalm)	
Luidsprekers	1 woofer 12", 4 middengebied luidsprekers 4", 4 hoorn-tweeters. (Geldt voor het model met AFC nagalm: 1 woofer 12", 4 middengebied luidsprekers 4", 4 hoorn-tweeters, 2 breedband luidsprekers		1 woofer 12", 2 middengebied luidsprekers 4", 2 hoorn-tweeters. (Geldt voor het model met AFC nagalm: 1 woofer 12", 2 middengebied luidsprekers 4", 2 hoorn-tweeters, 2 breedband luidsprekers 6"	
Kast & Accessoires	Uitvoering in houtfineer, mat gepolijst in donker, licht of midden eiken met wortelnoten inleg. Verlichte muzieklessenaar, afsluitbaar rolluik en bijpassende bank		Uitvoering in houtfineer, mat gepolijst in donker, licht of midden eiken. Verlichte muzieklessenaar, afsluitbaar rolluik en bijpassende bank	
HxBxDxH incl. pedaal / Gewicht	132x176x78x115 cm 249kg	124x157x69x106 cm 198 kg	128x162x69x106 cm 196 kg	125x147x67x104 cm 158 kg

Technical Specifications

	PRESTIGE 50	PRESTIGE 40	PRESTIGE 20
Manualen	2 x 61 toetsen, met drukpunt en aanslaggevoelige besturing voor MIDI en Orchestra secties		2 x 61 toetsen, met drukpunt
Pedaal	32 toetsen in de uitvoeringen: recht, recht concaaf of waaivormig concaaf		30 toetsen (recht en recht concaaf)
Registers	31 trekregisters	31 registers	
Intonatie van de stemmen	Volume - Aanspreektijd - Toonhoogtemodulatie bij afspraak - Tracking (meelopen) van het geluidsvolume - Ensemble (nabootsing van kleine onderlinge ontstemmingen) - Mogelijkheden om de stemmen over 4 verschillende uitgangen tot klinken te brengen (simulatie van windlade configuraties, met 4 presets)		
Orchestra stemmen	Zie de lijst bij de orgelbeschrijvingen. Elke stem in iedere sectie kan worden vervangen door iedere gewenste andere midi stem volgens de "General standard"		-
Orchestra stemmen Instelmogelijkheden	Volume - Brightness - Octaaf transposer - Aanpassing van het bereik van het Keyboard		-
Polyfonie	256 noten polyfonie voor de klassieke registers - 40 noten voor de Orchestra stemmen		256 noten voor de klassieke registers
Algemene geheugens	8 banken van 6 geheugens, ieder afzonderlijk programmeerbaar		
Geheugens per klavier	-		
Tutti	Programmeerbaar		
Crescendo	8 stappen, programmeerbaar		
Koppelingen	Man.I / Pedaal - Man.II / Pedaal - Man.II / Man.I		
Klavierinstellingen	6 handpistons voor algemene geheugens, Set, Cancel, Automatisch pedaal, Zwelwerk en Tutti		
Volumeregeling	Algemeen, Man.I, Man.II, Pedaal, Orchestra, Galm		Algemeen, Man.I, Man.II, Pedaal, Galm
Pedaalinstellingen	6 pistons voor algemene geheugens, Tutti, Midi & Orchestra Sustain	Pistons voor koppelingen, Tutti, Midi & Orchestra Sustain	-
Treden	Expressie-pedalen voor Man.II, Crescendo		Expressie-pedalen voor Man.I/Pedaal en Man.II
Cancel	-		
Manuaalomwisseling	Man. II - Man. I		
Geheugenkoppeling	-		
Stemmingen	Gelijkzwevend, Middentoon, Chaumont, Werckmeister, Kirnberger, Pythagoreïsch, Vallotti, Kellner		
Transposer	-6 / +5 halve tonen		
Nagalm	8 verschillende soorten Digitale nagalm Optionele Yamaha AFC nagalm (Active Field Control)	8 verschillende soorten Digitale nagalm	
Equaliser	5 bands (digitaal) voor de interne versterking en voor iedere uitgang		
Uitgangen	8 Hoofduitgangen - 2 besturingen voor externe luidspreker systemen, 2 RCA (L/MONO - R) Master Uitgangen		
Ingangen	2 Programmeerbare Jack ingangen - 1 Jack microfoon ingang met versterkingsregeling - 2 RCA (L/MONO -R) ingangen		
Midi	In - Out - Thru		
Midi besturing	Keuze uit 2 uitgangs- en ingangskanalen voor elke sectie, Program Change, Instelling van de toetsdynamiek - transposer, filter		
Uitganginstellingen	Equalizer, Vertragingstijd voor elke uitgang (*)		
Floppy Disk	3,5" DD (720 Kb) en HD (1,44 Mb), MS-DOS geformatteerde Floppy		
Bestandsbesturing	Read, format, copy, save (instellingen en geheugens), laden van instellingen en geheugens, annuleren (cancel)		
Sequencer	Tot 4 onafhankelijke sporen, maximaal 60000 toetsaanslagen, resolutie 1292 t.p.q.n., opslaan op disk in Standard Midi bestandsformaat I		
Afstandsbesturing (optioneel)	Voor de weergave van de opgenomen toetsaanslagen - besturing van het algehele geluidsvolume van het orgel	-	-
Interne versterking	3 versterkers met een totaal vermogen van 260 W Vertragingstijd voor elk manuaal		
Luidsprekers	1 woofer 12", 2 middengebied luidsprekers 4", 2 hoorn-tweeters (voor het model met AFC nagalm: 1 woofer 12", 2 middengebied luidsprekers 4", 2 hoorn-tweeters, 2 breedband luidsprekers 6")	1 woofer 12", 2 middengebied luidsprekers 4", 2 hoorn-tweeters	
Kast & Accessoires	Uitvoering in houtfineer, mat gepolijst in donker, licht of midden eiken. Verlichte muzieklessenaar, afsluitbaar rolluik en bijpassende bank	Uitvoering in houtfineer, mat gepolijst in donker of licht eiken. Verlichte muzieklessenaar, afsluitbaar rolluik en bijpassende bank	
HxBxD incl. pedaal / Gewicht	125x147x67x104 cm 156 kg	139x118x67x104 cm 145 kg	118x127x67x100 cm 135 kg