



BÖHM SEMPRA SE20

De portable SEMPRA

De compacte, 2-klaviers SEMPRA SE20 is verkrijgbaar als een eenvoudig te dragen klavierorgel en een compleet statiefmodel SEMPRA SE20 "thuis" met een massieve houten voet en een krachtig multi-weg luidsprekersysteem.

En aangezien het beste net goed genoeg voor ons is, worden onze ingebouwde luidsprekersystemen gevoed door een klasse-D-versterker van de Deense high-end fabrikant Bang & Olufsen (2 x 250 watt). Je hoort het verschil!

De SEMPRA SE20 is het ideale orgelmodel voor de veeleisende entertainer, maar natuurlijk ook voor diegenen die thuis een zeer compact instrument prefereren, zonder de volledige kracht van SEMPRA-technologie op te offeren.

Natuurlijk kan de SEMPRA Se20 ook worden uitgerust met een volledig pedaal met 25 knoppen of met de Böhm Cloud Studio.

Zoals alle Böhm-instrumenten wordt de SEMPRA SE20 ook geproduceerd in onze orgelfabriek in waardevol handwerk - met precies de uiterlijke afwerking die u maar wilt! En zelfs met ons "kleinste" orgelmodel, zijn alle houten onderdelen (zijpanelen, basisframe en zitting) niet gemaakt van goedkope pressboard of MDF, maar van waardevol massief hout of, indien gewenst, zelfs echt hout. Een kwaliteit die u nauwelijks op de markt zult vinden.

Het is bekend dat het oog ook wat wil - dus beslis zelf hoe uw SEMPRA eruit zou moeten zien. Op verzoek natuurlijk schitterende lak in wit, zwart of uw lievelingskleur mogelijk.

Böhm biedt kwaliteit door en door - Made in Germany!

BÖHM SEMPRA SE20 - Kenmerken

ULTRASNEL - De snelste starttijd van alle huidige orgels: speelklaar in minder dan 5 seconden! Topprestaties in spelen met geheel nieuwe technologie: een CPU die speciaal is geoptimaliseerd is voor veeleisende real-time toepassingen, bestuurt razendsnel alle orgelfuncties.

EENVOUDIGE BEDIENING - De nieuw ontworpen, gemakkelijk te begrijpen interface en intuïtieve displaymenu's maken het spelen en registreren plezierig.

TOUCH of KNOPPEN - Semptra biedt u de keuze: toegang tot de vele functies op het heldere 9 inch Wide View Touch Display (IPS-technologie) of via knoppen.

3D PRESETS - nieuw en innovatief: alle instellingen voor een titel incl. Verschillende presets, styl of afspelerbegeleiding, duidelijk samengevat in songs. Gearchiveerde nummers in albums en thema's.

EASY STYLE CREATE - Styles kunnen flexibel en flitsendsnel worden bewerkt tot het snel importeren van nieuwe sporen of toevoegingen.

INTERACTIEVE PLAYBACKS - Maak muziek zo flexibel als MIDI met MIDI-bestanden. MIDI-bestanden kunnen in realtime worden bediend via de knoppen voor de Styles.

STATE-OF-THE-ART OPSLAGTECHNOLOGIEËN - Wat opgeslagen is, wordt ook opgeslagen. Razendsnel opslaan / laden van uw gegevens. Het complete orgel kan op een USB-stick worden opgeslagen en vanaf daar worden bespeeld.

BÖHM REAL ORGAN - Het nieuwe drawbar-orgel met verschillende orgelsimulaties, uitbreidbare voetmaten en een sensationeel geluid.

AMADEUS 2.0 - die voor jou het unieke warme en zijdeachtige geluid maakt, nu met nieuwe drums en geluiden.

INNOVATIEVE SPEEL-FUNCTIES - de ongeëvenaarde flexibele speel- en registratiemogelijkheden van BÖHM, opnieuw uitgebreid en gebruiksvriendelijker als nooit tevoren: speel b.v. verschillende solochord-types tegelijkertijd op verschillende klavier-gebieden.

CLOUD STUDIO INTEGRATIE - De sensationele Böhm Cloud Studio is volledig integreerbaar. Behalve de uitstekende AMADEUS-geluiden, kunt u ook virtuele instrumenten, voorbeeldbibliotheken of Hauptwerk-kerkorgels spelen op uw SEMPRA.

BÖHM SEMPRA SE20 - Technische gegevens

Algemeen:

- 2klavieren, elk 61 toetsen, gewogen met qnamische snelheid met hoge resolutie en aftertouch, pedalen met 17 of 25 toetsen, dynamisch
- Orgelbesturing door innovatieve basistechnologie met HIGH PERFORMANCE REALTIME besturingssysteem, geen Windows- of Linux-computer.
- Orgel start in minder dan 5 seconden. Flitsendsnelle reactie op alle bedieningsstappen
- Bijzonder eenvoudige, duidelijke bediening

- Bijna alle functies zijn toegankelijk via het 9" aanraakscherm van de kijkhoek met een razendsnelle, betrouwbare respons of via knoppen en bedieningselementen
 - 4 klanken/splits per klavier (meer is mogelijk)
 - Extra onderdelen voor Drawbars, MIDI Out, Solochord
 - Veel parameters per geluid kunnen duidelijk worden aangepast: dynamische curves, splitterzones, polyfone / monophonic speelstijl, sustain ja / nee, portamento, etc.
 - MULTI-SOLO-CHORD: Alle manuele partijen kunnen worden gedefinieerd als een solo-akkoordinstrument en kunnen worden gespeeld met individuele solo-koortypen (14 typen)
 - Geluidsbeheer voor meer dan 16.000 geluiden, volledige integratie van MIDI-geluidsgenerators of VST-plug-ins (bijv. Böhm Cloud Studio)
 - 3D PRESETS: het innovatieve nieuwe globale presets management. Maximaal 6 individuele presets en begeleidingen kunnen worden opgeslagen als SONG, SONGs kunnen op vele manieren worden gecategoriseerd, samengevat in ALBUMS en THEMA'S. Geïntegreerde songplayer-functie
 - SONG-lijst van kant-en-klare presets vooraf geïnstalleerd voor ongeveer 780 bekende nummers
 - Handmatige preset-toetsen voor bliksemsnelle presets zonder dat u uw handen van de toetsen hoeft af te halen
 - 12 schuifregelaars, 9 drawbars, allemaal vrij programmeerbaar
 - 1x pitch en 2x modulatie wielen, vrij programmeerbaar.
-

AMADEUS 2 klankopwekking

- AMADEUS2-geluidsmodules met 1.500 geluiden + 128 GM-geluiden; 25 drumkits,
 - Geluidsbibliotheek uit te breiden met geluidspakketten (bijvoorbeeld sacraal, filmgeluid, accordeon, etc.)
 - 117-voudige polyfonie, uitbreidbaar tot 234-voudig
 - Nagalm en Chorus die voor elk instrument kunnen worden aangepast
 - 4 DSP effectprocessors, optioneel 6 DSP's op tweede AMADEUS2 geluidsmodule
 - AMADEUS2 Geluids- en effecteneditor (optioneel)
-

BÖHM REAL ORGAN

- Ultra-realistische tonewheel orgelsimulatie door fysieke modellering, eigen, vrijwel onbeperkte polyfonie
 - 9 mechanische drawbars voor bovensklavier, onderhandklavier enz. Kunnen in een handomdraai via het display worden aangepast door middel van touch-bediening.
 - Alle belangrijke orgelfuncties (percussie, vibrato / chorus, rotoreffect) zijn direct toegankelijk via de bedieningsknop
 - Boven en onder handmatig elk 9-gangen, pedaal 2-koor
 - Attack and sustain, decay duration percussie, rotor parameters, etc. instelbaar via display, alle REAL ORGAN-instellingen worden direct opgeslagen in de Global Presets.
 - REAL ORGAN EXTENSION (optioneel): Verschillende extra orgeltypen op basis van de legendarische BÖHM-analoge orgels, voetmaatuitbreiding tot 12 voetmaten in het bovenklavier.
-

CRYSTAL MIXER

- Studio-kwaliteit voorversterker / effecten sectie
 - Verschillende mixerfuncties, b.v. voor aanpassing aan ruimteakoestiek
 - Traploze zwelverdeling voor drums, begeleiding, 0 dB input
 - 2 effect-DSP's voor reverb (128 programma's) en chorus (volledig bewerkbaar), 11 effectpresets kunnen worden opgeslagen.
-

BEGELEIDING

- Totaal 4096-Style-plaatsen, Fabrieks Styles met ongeveer 350 stijlen in 4 variaties, tot 1024 User Styles zuladbaar
 - Styles direct laden / converteren van het Yamaha ® -formaat
 - Uitgebreide, eenvoudig te gebruiken Styleditor
 - Stylepatronen kunnen direct aan de opnamefunctie worden toegevoegd door extra noten of helemaal opnieuw worden opgenomen.
 - Bestaande patronen kunnen worden gebruikt als opnamen voor nieuwe patronen
 - Tot 4 intro's / eindes per stijl, 4x vullen, opvullen / neerlaten, pauze, ritardando
 - Synchroniseren Start / Stop, Tap Tempo
 - 8-track Arranger met verschillende begeleidingsmodi, bestuurbaar vanaf elk klavier-gedeelte of pedaal
 - Arrangeurgroepen en individuele druminstrumenten kunnen direct worden in- en uitgeschakeld
 - INTERACTIEVE SONG-AFSPLEEN: MIDI-bestanden kunnen eenvoudig worden bewerkt, opgedeeld in secties door markeringen en toegewezen worden aan de knoppen voor stylepatronen. MIDI-bestanden zoals playback interactief bestuurbaar in het proces, zoals in een style.
-

CLOUD STUDIO (Optioneel)

- BÖHM CLOUD STUDIO (optioneel) volledig geïntegreerd: krachtige pc-geluidsmodule voor VST-instrumenten, sample-bibliotheek of virtuele HAUPTWERK kerkorgels
- Krachtige pc met de nieuwste i7-processor, Windows 10, geheugen: minimaal 32 GB RAM
- PC werkt als een pure geluidsmodule, dus geen last van computerkracht voor orgelfuncties nodig
- Steinberg HALION6 en ABSOLUTE3 VST-sampler en geluidspakket vooraf geïnstalleerd.
- Meer dan 400 geluiden klaargemaakt om op het orgel te spelen, inclusief virtuele vleugels, vele orkestrale geluiden, moderne synthesizers, orgels, enz.
- 17.4" aanraakscherm voor Cloud Studio, prachtig geïntegreerd in de muziekstandaard, andere displayvarianten op aanvraag
- HAUPTWERK-software (gratis editie) vooraf geïnstalleerd voor het spelen van virtuele kerkorgels.

- Volledige licenties op aanvraag
 - Digitale bladmuziekweergave (JPG, PDF) geïntegreerd met online cloud-ondersteuning, muziekbestanden via de vooraf ingestelde presets van het orgel
 - Eigen USB-poort op speeltafel voor module Cloud Studio PC
-

DIVERSEN

- Uitgebreide MIDI-masterkeyboard-functies: 8x USB MIDI, 2x MIDI OUT, 2x MIDI IN, 2x MIDI THRU, 1x MIDI-pedaal IN.
 - USER ACCOUNTS: Elke speler kan zijn gegevens opslaan in zijn eigen gebruikersaccount. Gebruikersaccounts kunnen ook worden geëxporteerd naar een USB-stick en volledig vanaf de stick worden afgespeeld, bijvoorbeeld. bij afwisselend spelen op verschillende SEMPRA-modellen
 - USB pc-toetsenbord voor bijzonder handige invoer van namen enz. Koppelbaar
 - Tot 4 voetpistons (optioneel)
 - Connector tussen boven- en onderdeel voor gemakkelijk transport, op aanvraag. De speeltafel kan eenvoudig worden verwijderd, geen lastige opening en losmaken van de kabel nodig

 - Behuizingszijdelen en onderstel in massief hout (houtkleur naar wens) of optioneel ook in verschillende echt hout of briljant lak.
-

AANSLUITINGEN

- koptelefoon
 - microfoon
 - MIDI IN 2x (16 = 32 echte kanalen)
 - MIDI pedaal IN
 - MIDI OUT 2x (16 = 32 echte kanalen)
 - MIDI THRU 2x (16 = 32 echte kanalen)
 - AUX IN Stereo
 - MAIN OUT stereo
 - Luidspreker rechts / links
 - 3x USB-orgel
 - optioneel bij Cloud Studio: 2x USB, 1x HDMI (voor de pc-module)
 - 2 x Fußschweller met twee voetschakelaars (allemaal vrij programmeerbaar)
 - 2 2 voetschakelaars (dus 4 vrij programmeerbare voetschakelaars kunnen worden aangesloten)
-

VERSTERKING (bij SE20 "home")

- Hoogwaardig meerkanaals luidsprekersysteem in het onderstel
 - Krachtige Klasse D stereo eindversterker (Bang & Olufsen), 2x 250 watt
-

AFMETINGEN (LxBxH)

Bovendeel SE20: 1170 x 580 x 260 mm,
SE20 "home": 1170 x 580 x 960 mm
Hoogte "home" met muziekstandaard: 1110 of 1315 mm (met Cloud Studio)

Onder voorbehoud van wijzigingen