

Концертный рояль, черный полированный, высокий блеск.

Длина: не менее 210 см, ширина: не менее 155 см., высота: не менее 102,5 см., вес: не менее 433 кг..

Размах клавиатуры: 7-1/3 октавы, полная 88 клавиш, глубина осадки клавиш: не менее 100 мм.
вес игры: 51g +-2g.

С банкеткой (стул) черный.

Материал банкетки: искусственная кожа, сталь.

Высота, не менее 66 см.

Ширина, не менее 60 см.

Длина, не менее 32 см.

Дека из хорошо выдержанной чешской ели, концертный стандарт, имеющая стойкое сопротивление к перепадам влажности, эксплуатация в условиях резко континентального климата.

Внутренний корпус из 13 массивных слоев ламинированного бука и ели, толщина слоя не менее 4 мм.

Внешний корпус из нескольких слоев цельного дерева. Он устойчивый к нагрузкам, лак на поверхности износоустойчивый.

Литая чугунная рама высокого качества отлива из абсолютно беспримесного материала с каподастром и дублекс-системой (отлитая в песчаных формах).

Отсутствие пробок в панцирной чугунной раме;

Вирбельбанк - материал выдержанных бук, клееный слоями.

Толщина фанер не менее 2 мм в 6 слоев,

густота не менее 800-500 kg/m³.

Настроечный диапазон: от 400 до 447 Гц, идеально 442/443.

Клавиатурная рама имеет укрепления для штифтов.

Штег состоит из отборных сортов бука.

Накладка на штег - дерево эбен .

В рояле существуют аликвотные струны.

Мензура струн - конструкция концертных стандарт.

Наличие специальной системы венцов и стоек для уникальных характеристик и звучности каждой ноты.

Звучание: ровное устойчивое по высоте и тембру каждой струны в хоре, диапазоне, богатый оттенками прозрачный и ясный звук, высокая продолжительность звучания.

Струны:

Басовый диапазон: одинарное с аграфами - не менее 13 шт., двойные с аграфами - не менее 18 шт.

Средний диапазон: тройные с аграфами - не менее 28шт.

Наличие каподастра:

Диапазон: общий 7 1/3 октавы (от А2 до с5).

Количество регистров - 3;

диапазоны регистров: басовый - от А2 до Н;

теноровый - от с до g2;

дискантовый - от gis2 до C5.

Стальные струны 0.75 мм до 1,125 мм в дискантовый части.

Басовый струны сердечник сталь 1.175 мм + 0.7 мм медная подобвивка и 1,75 мм медная обвивка на струне №1 до диаметра сердечника сталь 0,925 мм + 0,35 мм медной обвивки на струне №27.

Длина самой длинной басовый струны 1710 мм.

Количество педалей: не менее 3.

Механика: Реннер с двойной репетицией

Молотки: ручной обработки и интонировки.