

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## ANT. PETROF 225

Délka (mm)	2250
Šířka (mm)	1580
Výška (mm)	1025
Hmotnost (kg)	511
Rezonanční deska – materiál	masivní rezonanční smrk
Rezonanční deska – aktivní plocha	1,385 m <sup>2</sup>
Žebra (počet, tvar)	16, asymetrické
Rezonanční deska – konstrukce	diafragmatická
Litínový rám	odlévaný do písku
Povrchová úprava lit. rámu	zlatá metalíza, diamantový efekt
Količník – materiál	kanadský javor (hard rock maple)
Kostra klavíru – materiál	buk
Kostra klavíru – tloušťka	50 mm
Dřevěné vzpěry	smrk – buk sendvič, 5 podélných + 1 příčné
Diskantová vzpěra – materiál	buk
Cut off bar (corner cross rib)	zaoblená, buková lamela
Ovinutí – materiál	borová překližka – sendvič, vnitřní dýha: olivovník
Kobylka	javor masiv
Kobylka basová	javor masiv
Hřebíky na kobylce	nerezová ocel – broušené konce
Agrafy (materiál, počet)	mosaz, pozlacené, 1–53
Alikvóty – přední	d2 – c5
Alikvóty – zadní	f1 – c5
Struny – materiál – material	ocelový drát, měděné opřádlo (basové struny)
Zavěšení strun	jednotlivě
Dusítka – počet	1–69
Mechanika	evropská mechanika nejvyšší jakosti
Kladívka	plstěná kladívka nejvyšší jakosti
Klávesnice	smrkové dřevo, individuálně vyvažované klávesy
Vyvážení kláves, váha hry	55 g v base – 50 g v diskantu
Půltóny	ebenové dřevo
Pedály	Unacorda (Piano) pedal, Sostenuto (Prolongement) pedal, Forte pedal
Kolečka	mosaz, brzděná kolečka
Značka na boku	ANT. PETROF
Barva plstí	červená
Hydraulická brzda klopny	ano