

Des-b

D^bmaj7(9,13) Ionian P1
E^bm7(9,11) Dorian M9
Fm7(11) Phrygian M3
G^bmaj7(9,#11,13) Lydian P11
A^b7(9,13) Mixolydian P5
B^bm7(9,11) Aeolian M13
C^o7(11,^b13) Locrian M7

B^bm7(9,11) Aeolian(NaturalMinor) P1
C^o7(11,^b13) Locrian M9
D^bmaj7(9,13) Ionian m3
E^bm7(9,11) Dorian P11
Fm7(11) Phrygian P5
G^bmaj7(9,#11,13) Lydian m13
A^b7(9,13) Mixolydian m7

B^bmΔ7(9,11) HarmonicMinor P1
C^o7(11) Locrian^{♯13} M9
D^b+Δ7(9) IonianAugment m3
E^bm7(9,#11) Dorian^{♯11} P11
F7(^b9,^b13) HMP⁵B P5
G^bΔ7(9,#11,13) Lydian⁹ m13
A^o7(^b13) FunctionalDiminish M7

B^bmΔ7(9,11) MelodicMinor P1
Cm7(11) Dorian^{♭9} M9
D^b+Δ7(9,#11) LydianAugment m3
E^b7(9,#11,13) Lydian^{♭7} P11
F7(9,^b13) Mixo^{♭13} P5
G^o7(9,11,^b13) Locrian⁹ M13
Aalt7(^b9,#9,^b13) Altered M7

B^b minor blues
 P1 m3 P4 dim5 aug11 P5 m7

Diminish H-W

For both of Major key & Minor key

D7(^b9,#9,#11,13) P1
D^o7(9,11,^b13,Δ7) m9
F7(^b9,#9,#11,13) aug9
F^o7(9,11,^b13,Δ7) M3
A^b7(^b9,#9,#11,13) aug11
A^o7(9,11,^b13,Δ7) P5
B7(^b9,#9,#11,13) M13
C^o7(9,11,^b13,Δ7) m7

Whole Tone

For Major key

C+(9,#11,#13) P1
D+(9,#11,#13) M9
E+(9,#11,#13) M3
G^b+(9,#11,#13) aug11
A^b+(9,#11,#13) aug5
B^b+(9,#11,#13) aug13

For Minor key

D^b+(9,#11,#13) P1
E^b+(9,#11,#13) M9
F+(9,#11,#13) M3
G+(9,#11,#13) aug11
A+(9,#11,#13) aug5
B+(9,#11,#13) aug13