

# 1 Pulmonic consonants

t t

d d

ʃ ʃ

g g

? ?

ŋ ŋ

ŋ ŋ

ɲ ɲ

ɲ ɲ

ɲ ɲ

ɲ ɲ

ɲ ɲ

r r

ɽ ɽ

ϕ ϕ

β β

θ θ

ð ð

ʃ ʃ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ʒ ʒ

ɿ ɿ  
ʉ ʉ  
ɺ ɺ  
ʌ ʌ  
ɽ ɽ

## 2 Non-pulmonic consonants

### 2.1 Clicks

ǀ ǀ  
ǁ ǁ  
ǃ ǃ  
ǂ ǂ

### 2.2 Implosives

ɓ ɓ  
ɗ ɗ  
ɟ ɟ  
ɠ ɠ  
ɡ ɡ

## 3 Other symbols

ʌ ʌ  
ɥ ɥ  
ɦ ɦ  
ɤ ɤ  
ɹ ɹ  
ʒ ʒ  
ʝ ʝ  
ɸ ɸ  
ɹ ɹ  
ʒ ʒ  
ɸ ɸ

## 4 Vowels

ɪ ɪ

ʏ ʏ

ɛ ɛ

ɨ ɨ

ɯ ɯ

ʊ ʊ

ə ə

ø ø

ə ə

ɜ ɜ

ɔ ɔ

ɛ ɛ

ɯ ɯ

ʏ ʏ

ʌ ʌ

ɔ ɔ

ɑ ɑ

ɒ ɒ

## 5 Diacritics

### 5.1 Independent diacritics

ə̃ ə̃

ṁ ṁ

ə̣ ɨ̣

### 5.2 Dependent diacritics

ṁ ṁ

ḥ ḥ

Ẃ Ẃ

Ẅ Ẅ

ḑ ḑ

l̄ l̄  
ě ě  
n n̄  
ā ā  
b̄ b̄  
e e  
l̄ l̄  
i i  
ē ē  
ē ē  
ē ē  
ē ē  
t̄ t̄  
t̄ t̄  
s̄ s̄  
oī oī  
(ei) (ei)