```
┌─────────────┐      ┌─────────────┐
│  constexpr  │      │   uint8_t   │
├─────────────┤      ├─────────────┤
│             │      │             │
├─────────────┤      ├─────────────┤
│             │      │             │
└─────────────┘      └─────────────┘
        │                    │
        │ -kMax              │ -val
        ◇                    ◇
┌─────────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler          │
│ ::turboshaft::SaturatedUint8    │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + SaturatedUint8()              │
│ + Incr()                        │
│ + Decr()                        │
│ + SetToZero()                   │
│ + SetToOne()                    │
│ + IsZero()                      │
│ + IsOne()                       │
│ + IsSaturated()                 │
│ + Get()                         │
│ + operator+=()                  │
│ + FromSize()                    │
│ - SaturatedUint8()              │
└─────────────────────────────────┘
```