```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler        │
│      ::turboshaft::Operation    │
├─────────────────────────────────┤
│ + opcode                        │
│ + saturated_use_count           │
│ + input_count                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + inputs()                      │
│ + input()                       │
│ + StorageSlotCount()            │
│ + outputs_rep()                 │
│ + inputs_rep()                  │
│ + Is()                          │
│ + Cast()                        │
│ + Cast()                        │
│ + TryCast()                     │
│ + TryCast()                     │
│ and 9 more...                   │
│ + StorageSlotCount()            │
│ # Operation()                   │
│ # V8_CLANG_NO_SANITIZE()        │
│ # Operation()                   │
│ # operator=()                   │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler        │
│   ::turboshaft::OperationT      │
│          < Derived >            │
├─────────────────────────────────┤
│ + opcode                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + IsRequiredWhenUnused()        │
│ + derived_this()                │
│ + derived_this()                │
│ + inputs()                      │
│ + inputs()                      │
│ + input()                       │
│ + input()                       │
│ + input()                       │
│ + StorageSlotCount()            │
│ + OperationT()                  │
│ and 8 more...                   │
│ + Effects()                     │
│ + IsBlockTerminator()           │
│ + EffectsIfStatic()             │
│ + StorageSlotCount()            │
│ + New()                         │
│ + New()                         │
│ - outputs_rep()                 │
│ - inputs_rep()                  │
│ - PrintOptionsHelper()          │
└─────────────────────────────────┘
         △                 △
         │                 │
         │    ┌──────────────────────────────────┐
         │    │   v8::internal::compiler          │
         │    │   ::turboshaft::FixedArityOperation│
         │    │      T< InputCount, Derived >      │
         │    ├──────────────────────────────────┤
         │    │ + input_count                     │
         │    ├──────────────────────────────────┤
         │    │ + FixedArityOperationT()          │
         │    │ + ExplodeImpl()                   │
         │    │ + Explode()                       │
         │    │ + New()                           │
         │    └──────────────────────────────────┘
         │                 ↗
         │         < 0, ConstantOp >
         │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler        │
│   ::turboshaft::FixedArityOperation│
│      T< 0, ConstantOp >         │
├─────────────────────────────────┤
│ + input_count                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + FixedArityOperationT()        │
│ + ExplodeImpl()                 │
│ + Explode()                     │
│ + New()                         │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler        │
│   ::turboshaft::ConstantOp      │
├─────────────────────────────────┤
│ + kind                          │
│ + rep                           │
│ + storage                       │
│ + effects                       │
├─────────────────────────────────┤
│ + outputs_rep()                 │
│ + inputs_rep()                  │
│ + ConstantOp()                  │
│ + Validate()                    │
│ + integral()                    │
│ + signed_integral()             │
│ + word32()                      │
│ + word64()                      │
│ + smi()                         │
│ + number()                      │
│ and 11 more...                  │
│ + Representation()              │
└─────────────────────────────────┘
```