```
┌─────────────────────────────────────┐
│ 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()              │
└─────────────────────────────────────┘
```

< ReturnOp >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler              │
│ ::turboshaft::OperationT            │
│         < ReturnOp >                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + 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::ReturnOp              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + spill_caller_frame               │
│   _slots                            │
│ + effects                           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + outputs_rep()                     │
│ + inputs_rep()                      │
│ + pop_count()                       │
│ + return_values()                   │
│ + ReturnOp()                        │
│ + Explode()                         │
│ + options()                         │
│ + New()                             │
└─────────────────────────────────────┘
```