```
┌─────────────────────┐
│        Next         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌───────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler         │
│ ::turboshaft::MemoryOptimization│
│        Reducer< Next >         │
├───────────────────────────────┤
│ - analyzer_                    │
│ - isolate_                     │
│ - allocate_builtin_descriptor_ │
│ - top_                         │
├───────────────────────────────┤
│ + Analyze()                    │
│ + Store()                      │
│ + Allocate()                   │
│ + DecodeExternalPointer()      │
│ - top()                        │
│ - AllocateBuiltinDescriptor()  │
│ - GetLimitAddress()            │
└───────────────────────────────┘
```