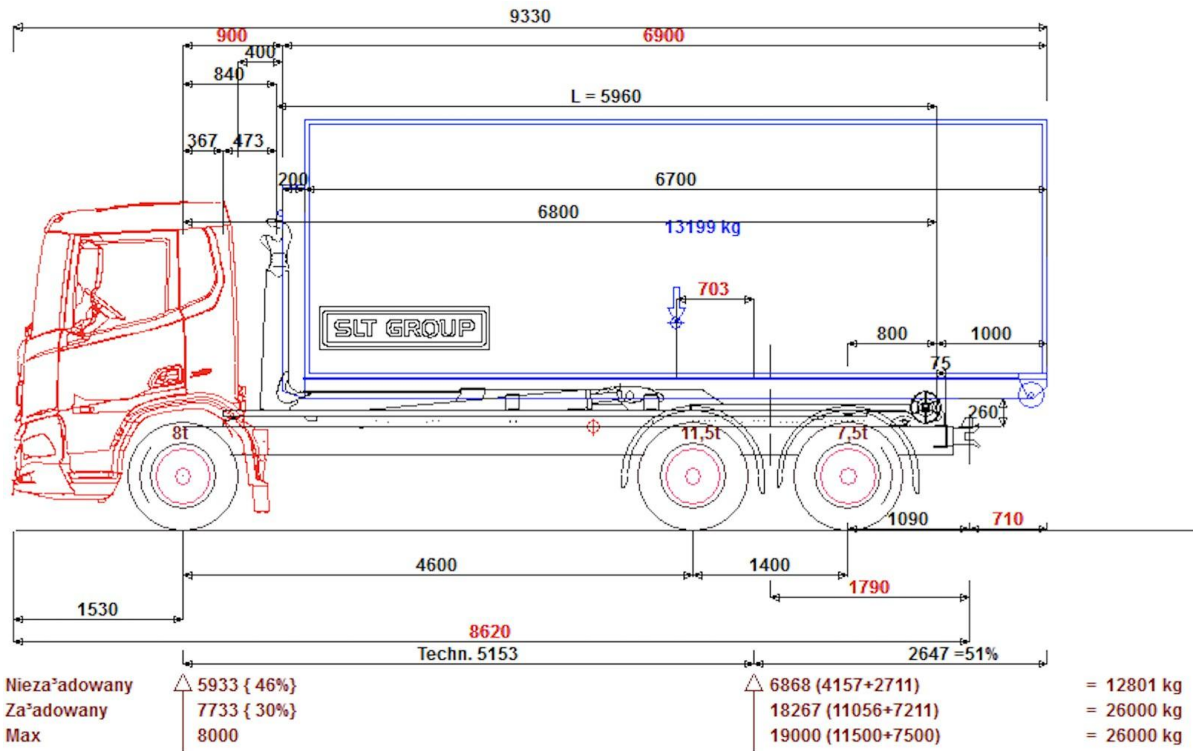


Specyfikacja ofertowa na zabudowę: Hakowiec "MULTILIFT" OPTIMA 20 S59



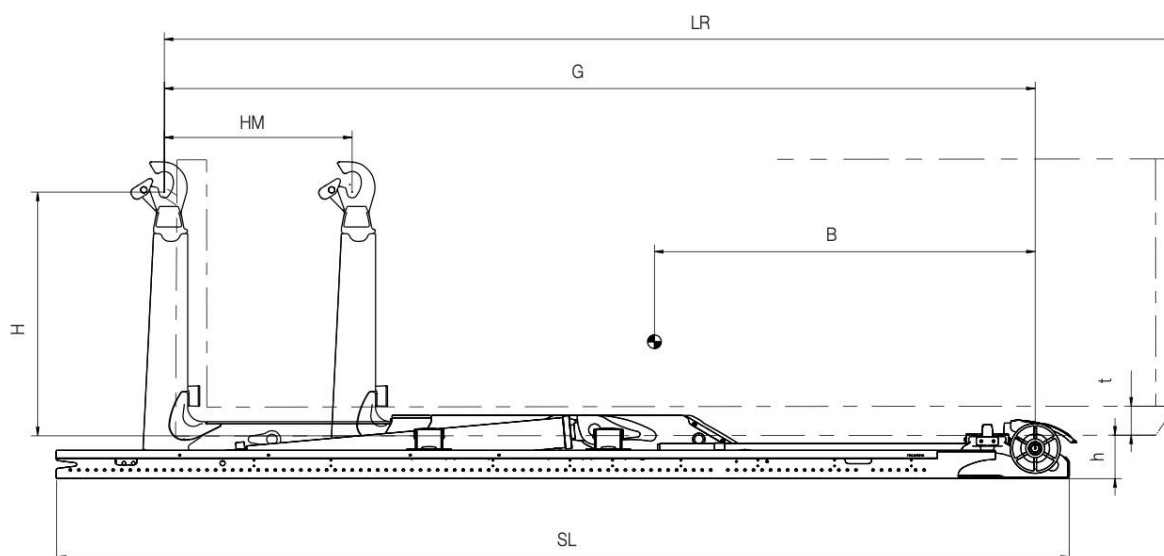
(poglądowa wizualizacja zabudowy)

Specyfikacja techniczna urządzenia hakowego **MULTILIFT (HIAB) "OPTIMA"**
20ton S59, przeznaczonego do obsługi kontenerów, wykonanych zgodnie z normą DIN 30722.

- ✓ Urządzenie hakowe o **udźwigu 20ton**
- ✓ Obsługa kontenerów o długości wewnętrznej **4700-7000mm**
- ✓ **Wysokość haka 1570mm zgodnie z norma DIN 30722**
- ✓ **Ramię przesuwne z hakiem wymiennym - nie spawanym**
- ✓ **System przesuwu kontenera, bez dotykania ramy urządzenia (Friction Relief)**
(Automatyczne uniesienie ramy podczas przesuwania kontenera)
- ✓ Dwa siłowniki główne hydrauliczne ramy pośredniej urządzenia hakowego
- ✓ **Siłownik hydrauliczny przesuwu ramienia hakowego o skoku siłownika 1450mm**
- ✓ Wewnętrzna hydrauliczna blokada kontenera
- ✓ **Sterowanie urządzeniem hakowym z kabiny kierowcy, za pomocą pilota w wersji "BASIC" (5+1)**
- ✓ Układ czujników elektronicznych z podświetleniem diodowym uniemożliwiających wykonanie nieprawidłowego ruchu urządzenia hakowego
- ✓ **Filtr wysokociśnieniowy**
- ✓ Powierzchnia ślizgów oraz rolek prowadzących kontener nie wyższa niż 250 mm od głównej ramy pojazdu
- ✓ Antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji hakowca
- ✓ Kroćce do zbiornika oleju hydraulicznego
- ✓ Sygnał dźwiękowy o niezapiętych blokadach hydraulicznych
 - ✓ Możliwość sterowania z kabiny kierowcy lub awaryjnie z zewnątrz
- ✓ Możliwość sterowania awaryjnego hakowcem bezpośrednio na bloku zaworowym
- ✓ Wyłącznik awaryjny na zewnątrz urządzenia
- ✓ **Kolor urządzenia hakowego czarny RAL 9005**
- ✓ Pompa hydrauliczna, wielotłoczkowa **"SUNFAB" SAP-84**
- ✓ **Zbiornik oleju, 100L**
- ✓ **Gwarancja 12 m-cy na wszystkie elementy urządzenia hakowego**
- ✓ **Waga urządzenia hakowego (bez dodatków): 1995kg**

Podstawowe parametry techniczne

MULTILIFT Optima 20S 59 Dane techniczne urządzenia	
Udźwig	20.000 kg
Długość kontenera min./max.	od 4.700 mm / do 7.000 mm
Wysokość zamontowania - h	250 mm
Wysokość haka (wg DIN) - H	1.570 mm (zgodnie z normą DIN)
Całkowita długość urządzenia - G	5.860 mm
Całkowita długość ramy urządzenia SL	6508mm (adaptacyjnie)
Zakres pola pracy w funkcji wywrotu	53°
Ciśnienie robocze w układzie hydraulicznym	31,5 MPa
Masa urządzenia zamontowanego bez zbiornika i oleju	1.995 kg
Ruch poziomy ramienia - HM	1450mm



- ☐ Pojazd powinien być wyposażony w przystawkę odbioru mocy (PTO), nadkola, oświetlenie obrysowe, tylną belkę przeciw najazdową, boczne osłony antyrowerowe
- ☐ **Moduł do współpracy z zabudową (CAN)**
- ☐ Dokumentacja UDT wraz z odbiorem urządzenia (do pobrania przez właściciela z portalu <https://eudt.gov.pl/>).