

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ Kontejnerový nosič

### **Základní popis:**

Kontejnerový nosič byl pořízena Hasičskou záchrannou službu Letiště Ostrava, a.s. v rámci projektu „Stroje a zařízení HZS“. Jedná se o speciální vozidlo s jednoramenným nosičem kontejnerů o manipulaci hmotnosti kontejneru 14 tun a s hydraulickým nakládacím jeřábem (hydraulickou rukou) o nosnosti 1000 kg při vyložení 7,3 m.

Kontejnerový nosič je typu Multilift XR 21S 56 s hydraulickým nakládacím jeřábem Hiab XS088 B2 DUO na podvozku Mercedes-Benz Actros 2644.

### **Základní technické parametry:**

<b>Posádka:</b>	3
<b>Délka:</b>	9400 cm
<b>Šířka:</b>	2550 cm
<b>Výška:</b>	3225 cm
<b>Provozní hmotnost:</b>	13800 kg

### **Technické údaje podvozku :**

V provedení 6 x 4, se střední kabinou Mercedes – Benz Actros, typ 2644

Rozvor mezi první a druhou nápravou	5 000 mm – 5 200 mm
Obsaditelnost kabiny minimálně	1 + 2
Celková technicky možná hmotnost	do 27 500 kg
Výkon motoru	320 kW
Provedení vozidla splňuje předpis EURO IV a vyšší řadu dle požadavku platných právních předpisů	
Přední náprava	nosnost 9 tun
Převodovka automatická, s možností ručního řazení	Mercedes Power Shift

### **Nosič kontejnerů:**

Mechanismus schopný manipulace s kontejnery dlouhými (od 4 200 mm do 6 400 mm)

Mechanismus schopný vyklápění kontejneru, úhel sklápění 50°

Celková váha kontejneru určeného k manipulaci max. 14 tun

Max.šířka kontejneru určeného k manipulaci 2 500 mm

Výška háku v souladu s evropskými předpisy 1 570 mm

Mechanismus vybaven vnějším hydraulickým blokováním kontejneru

Čerpadlo společné pro HNJ

SUNFAB SC- 64

Ve výbavě dálkové ovládní pomocí kabelu

Úprava mechanismu v souladu s požadavky předpisů ADR

Manipulační mechanismus musí být zapsán do TP vozidla dodavatelem -

Multilift XR 21 S 56

### **Hydraulický nakládací jeřáb:**

Plně hydraulický nakládací jeřáb se 2 hydraulickými výsuny ramene, zdvihový moment 7,0 tm, jeřábové rameno hydraulicky vzpírané, hydraulický dosah 7,7 m, otočný rozsah 400 stupňů, jeřábová základna s třibodovým mostem, spodní rám odlitek, přírubový otočný válec, všechny válce s povrchovou úpravou (tvrdochrom), ovládní z obou stran vozidla, identická poloha ovládacích pák na obou stranách, kompletně vybavený 6-ti sekčním ovládacím ventilem, otočné ložisko sloupu uloženo v olejové lázni, podpěry roztažitelné do stran, těsnící systém podle ISO 8434 (JIC).

### **Specifikace hydraulického nakládacího jeřábu:**

Dva hydraulické výsuny ramene.

Hydraulický dosah 7,7 m.

Vyložení nosnost 2,9 m/ 2700 kg

3,8 m/ 2000 kg

5,4 m/ 1380 kg

7,3 m/ 1020 kg

Doporučené průtokové množství 30 l/ min.

Pracovní tlak 31 MPa.

Rychlost otoče min. 15° / sec.

Rychlost výsunu min. 0,9 m / sec.

Ovládní shodné z obou stran vozidla.

Osvětlení míst obsluhy pro noční práci.

HIAB XS 088 B-2 DUO



Investice do vaší budoucnosti

**Evropská unie**

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU  
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

