

NÁSTAVBY PRO HASIČSKÉ ZÁCHRANNÉ SBORY

1. HYDRAULICKÉ NAKLÁDACÍ JEŘÁBY (HNJ) pro manipulaci, nakládání a vyprošťování havarovaných osobních i nákladních automobilů

HÁKOVÉ NOSIČE KONTEJNERŮ (HNK) pro přepravu např. chemických kontejnerů, zásobovacích kontejnerů, přepravu čerpadel při povodních, apod...

Ukázky některých našich realizací

Hasičské speciály pro Generální ředitelství HZS České republiky



- zakázka realizována v rámci projektu „**připravenost Hasičského záchranného sboru ČR k řešení povodní**“ spolufinancovaného ze strukturálních fondů EU
- podvozek: SCANIA G440 CB 6x6 HHZ
- vozidla jsou vybavena **HNJ Fassi F95A.0.22** a **HNK 14T-525**
- maximální nosnost HNJ **4310 kg**
- při vyložení **7,9 m** nosnost **1085 kg**

HZS České republiky

- podvozek: TATRA T815
- vozidlo je vybaveno **HNJ Fassi F155A.0.25** a **valníkem s plachtou**
- maximální nosnost HNJ **5750 kg**
- při vyložení **14,35 m** nosnost **650 kg**



2. ZÁSAHOVÁ A VYPROŠŤOVACÍ VOZIDLA

Man TGA 8x8 + HNJ F800AXP.28



- vyprošťovací vozidlo je vybaveno **HNJ Fassi F800AXP.28**
- při max. vyložení **20,45 m** nosnost **2335 kg**
- maximální nosnost HNJ **20 000 kg**
- v zadní části vyprošťovacího vozidla je **hydraulické vyprošťovací rameno** pro odtah nebo vyproštění havarovaných vozidel

- **HNJ a hydraulické vyprošťovací rameno** jsou ovládané **pomocí dálkového rádiového ovládní**, přičemž jeřáb tvoří soustavu dvou hydraulických ramen, což zvyšuje manévrovatelnost ramene při manipulaci s podvěsným nákladem
- podvozek je stabilizovaný pomocí přídavných hydraulických podpěr, které umožňují stabilizaci vozidla bez jeho vyzdvihnutí

Tatra T815 6x6 + HNJ F270A.22



- zásahové vozidlo je vybaveno **HNJ Fassi F270A.0.22**
- toto speciální zásahové vozidlo je vybaveno čerpadlem
- využití při povodních k odklonění toku vody až o 1,5 km
- vozidlo bylo nasazeno např. při povodních v Troubkách a Polsku

3. PLOVOUCÍ KONTEJNER MČS 20-1500 S HYDRAULICKÝM NAKLÁDACÍM JEŘÁBEM

Zařízení lze použít při odvodňování a zavlažování v zemědělství a všude tam, kde je nutno odčerpat větší objem vody a není k dispozici elektrický proud.

Přeprava standardním nosičem kontejneru. Na místě nasazení lze čerpat ze břehu, ze zatopeného prostoru nebo samostatně plovoucí na hladině.

Plovoucí kontejner MČS 20-1500 je vybaven **kalovým čerpadlem**, což umožňuje (s ohledem na průchodnost sacím košem i čerpadlem) čerpat i silně znečištěnou vodu, která obsahuje i omezené množství pevných nečistot do velikosti 90 mm.

Hydraulický nakládací jeřáb FASSI Micro15 - slouží převážně k manipulaci s hadicemi



Příslušenství

NAVIJÁKY

- *elektrické* (1 t – 3,6 t)
- *hydraulické*
 - se šnekovou převodovkou (2,2 t – 30 t)
 - s planetární převodovkou (3,6 t – 12,2 t)
- *montované na sklopném rameni jeřábu*, který je spárovaný s bezpečnostním systémem a kapacita je řízena elektronicky



elektrický naviják



hydraulický naviják



naviják na sklopném rameni HNJ