



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
územní odbor Brno - město  
Lidická 61, 602 00 Brno

## KARTA TECHNIKY

### **AV 18 – S2 6X6**

**Automobilový jeřáb**



Víceúčelový jeřáb AV 18, je zdvihací zařízení určené jak pro jeřábové práce do max. hmotnosti 18.000 kg, tak pro práce vyprošťovací, převážení břemen na háku a vlečení poškozených vozidel. Vybavení stroje navijákem a vyprošťovacím příslušenstvím umožňuje provádění celé řady vyprošťovacích a odtahových operací a podstatně rozšiřuje provozní využití jeřábu.

Název vozidla		AV 18 – S2
Podvozek		TATRA 815 P18 6X6.2
Kabina		1 + 3
Rok výroby		1990
Rozměry vozidla	délka	8 900 mm
	šířka	2 500 mm
	výška	3 350 mm
Hmotnost vozidla		19 250 kg
Objem motoru		15 825 ccm
Výkon motoru		208 kW / 283 hp
Max. rychlost		75 km/h
Jeřáb	výložník	plnostěnný, teleskopický, čtyřdílný, jeden díl výsuvný, dva díly sklopné otáčení výložníku úplné (360°)
	jmenovitá nosnost / vyložení háku	18 000 kg / 3m
	lano zdvihu háku	φ 16 mm, délka 90m
Hydraulický naviják 1	tažná síla	max. 100 kN (tj.10t)
	lana navijáku	φ 18 mm, délka 60m
Hydraulický naviják 2	tažná síla	max. 60 kN (tj.6t)
	lana navijáku	φ 12,5 mm, délka 45m
Hydraulický naviják 3	tažná síla	max. 50 kN (tj.5t)
	lana navijáku	φ 12,5 mm, délka 40m