

# 以色列EYAL装甲架桥车



国别	以色列
名称	EYAL装甲架桥车 EYAL Armoured Vehicle Launched Bridge
生产单位	EYAL 工程和工业有限公司 EYAL Engineering and Industrial Company Limited, IL
现状	生产
装备情况	以色列

## 概述

该车是一种50吨级的剪式桥，可以采用M47、M48、M60或逊邱伦坦克的基型底盘。整套架桥车系统由基型桥车、桥体、液压系统和架设机构组成。桥长21.4m，中央用铰链连接，约在3min内架好，两名乘员不必离开车辆。

架设动作由液压操纵，先从桥车上提升起承受桥体的主梁，定位支架撑地，然后液压缸继续提升承受桥体的主梁，直到桥完全展开并架设到位。该桥可在夜间或 $-30^{\circ}$  ~  $+70^{\circ}\text{C}$ 的条件下架设。可从任一端架设或撤收。液压系统和桥车上的提升梁还可以承载由拖车或其他车辆装、卸的桥梁。

## 性能数据

(用M47坦克底盘)

乘员	2人
总重	约53000kg
车全长	10.8m
车全宽	4m
车全高	3.83m
最大速度	43km/h
桥梁结构类型	双车辙剪刀式桥
载重量	50吨级
自重	约10000kg
桥展开全长	21.4m
桥宽	4m
桥高	1.25m