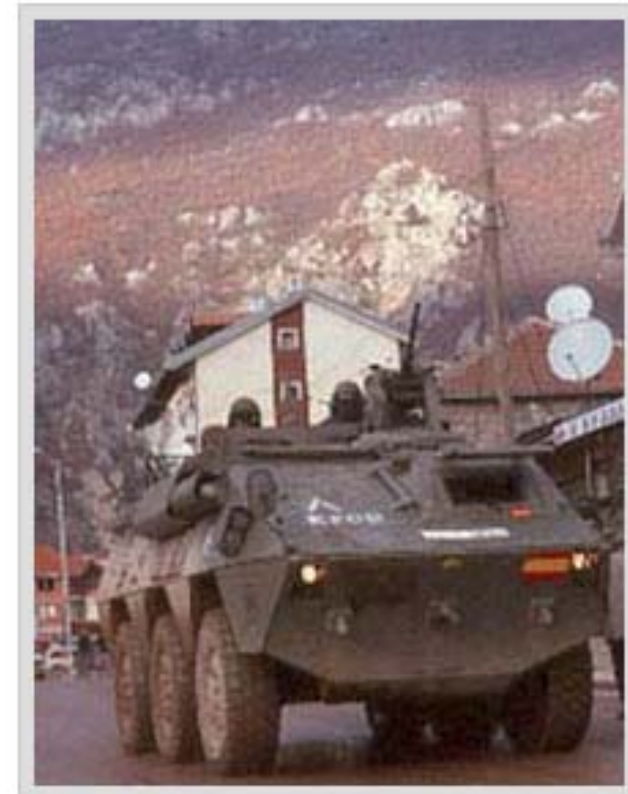


## BMR M1 / M1A



# BMR M1 / M1A


Tipo	Transporte blindado de personal
País de origen	 España
<b>Historia de producción</b>	
Fabricante	Santa Bárbara Sistemas
Coste por unidad	248 500 €
Producido	1979-?
<b>Especificaciones</b>	
Peso	15,4 t
Longitud	6,15 m
Anchura	2,49 m
Altura	2,36 m
Tripulación	2
Pasajeros	8
Blindaje	240 mm de acero
Arma primaria	1 ametralladora <b>Browning M2</b> de 12,70 mm con 2500 proyectiles
Motor	Scania DS9 61A MIL, 6 cilindros, 9 l turbo diésel 306 CV
Relación potencia/peso	20,12 CV/t
Velocidad máxima	120 km/h
Capacidad de combustible	400 litros
Autonomía	1000 km
Transmisión	ZF modelo 6HP500
Rodaje	6 ruedas, 6 motrices



## VEC M1 / M1A



## VEC M1 / M1A

Tipo	Vehículo blindado
País de origen	 España
Historia de producción	
Coste por unidad	483 000 €
Especificaciones	
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,7 t</li><li>• 17 t en orden de combate</li></ul>
Longitud	6,1 metros
Anchura	2,5 metros
Altura	2,5 metros
Tripulación	5 (jefe de vehículo, conductor, tirador y dos exploradores)
Blindaje	
	240 mm de acero
Relación potencia/peso	
	22,25 CV/t
Velocidad máxima	72 km/h
Capacidad de combustible	400 litros
Autonomía	800 km
Rodaje	6 ruedas, 6 motrices



# LEOPARD 2 A 4



## LEOPARD 2 A 4

### Leopard 2/A4



ORIGEN	KRAUSS MAFFEI WEGANN (ALEMANIA)
FABRICACIÓN	ALEMANIA
TRIPULACIÓN	4 Hombres
PESO EN ORDEN DE COMBATE	55 Toneladas
LONGITUD	9,97 m
ANCHURA	3,75 m
ALTURA	3 m
VELOCIDAD MÁXIMA	72 Km/h
AUTONOMÍA	340 Km
ARMAMENTO	Cañón de 120 mm y 2 ametralladoras de 7,62 mm
MUNICIÓN	42 Disparos



## VCI PIZARRO



# VCI PIZARRO

Historia de producción	
Fabricante	 Santa Bárbara Sistemas  Steyr-Daimler-Puch AG
Coste por unidad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,92 millones de €/unidad (primera fase)<sup>1</sup></li></ul>
Especificaciones	
Peso	28 t
Longitud	6,24 m
Anchura	3,64 m
Altura	2,43 m
Tripulación	3 tripulantes (conductor, artillero y comandante) + 7 pasajeros. <sup>3</sup>
Blindaje	Acero 60 mm, ERA
Arma primaria	cañón Mauser MK 30-2 de 30 mm
Arma secundaria	ametralladora MG3 de 7,62 mm (MG74 en el Ulan)
Alcance	500 Km
Motor	MTU Modelo SV-183 TE22, de 8 cilindros, diésel 600 CV (kW) (Pizarro) 720 CV (kW) (Ulan)
Velocidad máxima	72 km/h
Capacidad de combustible	500 litros
Autonomía	600 Km
Rodaje	cadenas con 7 ruedas de rodaje a cada lado
Suspensión	barras de torsión





## LEOPARDO 2E



# LEOPARDO 2E

Tipo	Carro de combate
País de origen	 Alemania  España
<b>Historia de servicio</b>	
En servicio	Desde diciembre de 2003
Operadores	 Ejército de Tierra de España
<b>Historia de producción</b>	
Fabricante	 Krauss-Maffei Wegmann  Santa Bárbara Sistemas.
Coste por unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 millones de € en 2011<sup>1</sup></li> <li>• Costo anual de mantenimiento: sobre 5.000 € (2011)<sup>2</sup></li> </ul>
Producido	2003–Actualidad
Cantidad producida	sobre 175 en 2010 <sup>3 4</sup>
<b>Especificaciones</b>	
Peso	62,5 t (en orden de combate)
Longitud	7,70 m
Anchura	3,75 m
Altura	3,00 m
Altura sobre el suelo	cm
Triplación	4 (jefe de carro, tirador, conductor y cargador)

Blindaje	1350 mm de Blindaje compuesto, ERA
Arma primaria	Cañón L55 de calibre 120 mm
Arma secundaria	2 Ametralladoras MG3 de calibre 7,62 mm, con 4.750 proyectiles (coaxial y puesto cargador)
<b>Motor</b>	
Motor	MTU MB 873 Ka-501 1,103 kW a 2600 rpm con un consumo de 7,2 litros/km, 12 cilindros en V a 90° diésel turboalimentado 47 600 cm <sup>3</sup> , 1 500 caballos de vapor (1 103 kW)
Relación potencia/peso	24,1 caballos de vapor (18 kW)/t
Velocidad máxima	70 kilómetros (43 mi)/h
Capacidad de combustible	1060 litros
Autonomía	350 km (a 50 km/h) <sup>5</sup>
Transmisión	Tipo hidromecánica Renk HSWL-354, con freno hidrostático y mecánico de doble disco refrigerado por aire, con cambio automático con convertidor de par y 4 velocidades
Rodaje	Cadenas con 7 ruedas de rodaje y 4 rodillos de apoyo a cada lado
Suspensión	Barras de torsión con amortiguadores rotativos y 5 topes hidráulicos a cada lado

