

# Armata ppanc. Bofors 37 mm wz.36

## Anti - Tank Gun

Na przełomie 1935-1936 roku polskie władze wojskowe zamówiły w firmie "Bofors" 300 szt. armat wz.36 (L/45) oraz zakupiły licencję uprawniającą do produkcji w kraju. Realizację zamówienia rozpoczęto w marcu 1937 r., a zakończono około maja 1938 r. Armaty zostały zmontowane w Pruszkowie w Zakładach Spółki Akcyjnej Stowarzyszenia Mechaników Polskich z Ameryki. Produkcja w kraju armat ppanc. wz.36 na licencji "Bofors'a" podjęta została przez firmę SMPzA w zakładach w Pruszkowie pod Warszawą i Porębie koło Zawiercia, współpracującą również z innymi firmami które produkowały niektóre części. Armaty ppanc. wz.36, po wprowadzeniu drobnych zmian konstrukcyjnych, zaczęły opuszczać fabrykę na przełomie 1936-37 r. Wyprodukowano około 1200 sztuk. W armaty ppanc. wz.36 uzbrojone były specjalne kompanie i plutony przeciwpancerne w piechocie i kawalerii. Armata ppanc. była holowana przez zaprzęg konny. W piechocie używano 2 koni, a w kawalerii 3 koni. Od 1937 r. do holowania armaty ppanc. wz. 36 zaczęto stosować również ciągnik kołowy PZInż. 302. Pomimo istniejących braków w wyposażeniu oddziałów w broń przeciwpancerną już w 1938 r. rozpoczęto eksport armat wz. 36 za pośrednictwem spółki "SEPEWE" do Rumunii i Anglii.

### Dane techniczne:

- kaliber	37 mm	- długość lufy	45 kalibrów
- długość armaty	3050 mm	- kąt ostrzału pionowego	-10 do 25*
- ciężar armaty	380 kg	- masa pocisku	0,7 kg
- prędkość początkowa pocisku	800 m/s		

On the turn of 1935-1936 Polish Military Authorities ordered in "Bofors" factory three hundred wz.36 guns (L/45) and bought licence for production in country. Deliveries began in March 1937 and ended in May 1938. The guns were assembled in "SMPzA" factory in Pruszków. In Poland production of anti-tank guns wz.36 was taken by SMPzA factory in Pruszków and in Poręba near Zawiercie. After adding of some minor construction changes production of wz.36 anti-tank gun started in turn of 1936-1937. About 1200 guns were product. Wz.36 anti-tank guns were used by special companies and anti-tank platoons in infantry and cavalry. Wz.36 anti-tank gun was towed by horse span (in infantry a span of two horses, in cavalry-of three ones). Since 1937 PZInż. 302 wheeled tractor was also used. In spite of lack of anti-tank weapon in Polish Army in 1938 export of wz.36 guns was begun by "SEPEWE" company to Romania and England.

### Data:

- calibre	37 mm	- barrel length	45 calibres
- gun length	3050 mm	- vertical elevation	-10 to 25*
- total weight	380 kg	- bullet weight	0,7 kg
- initial velocity	800 mps		

