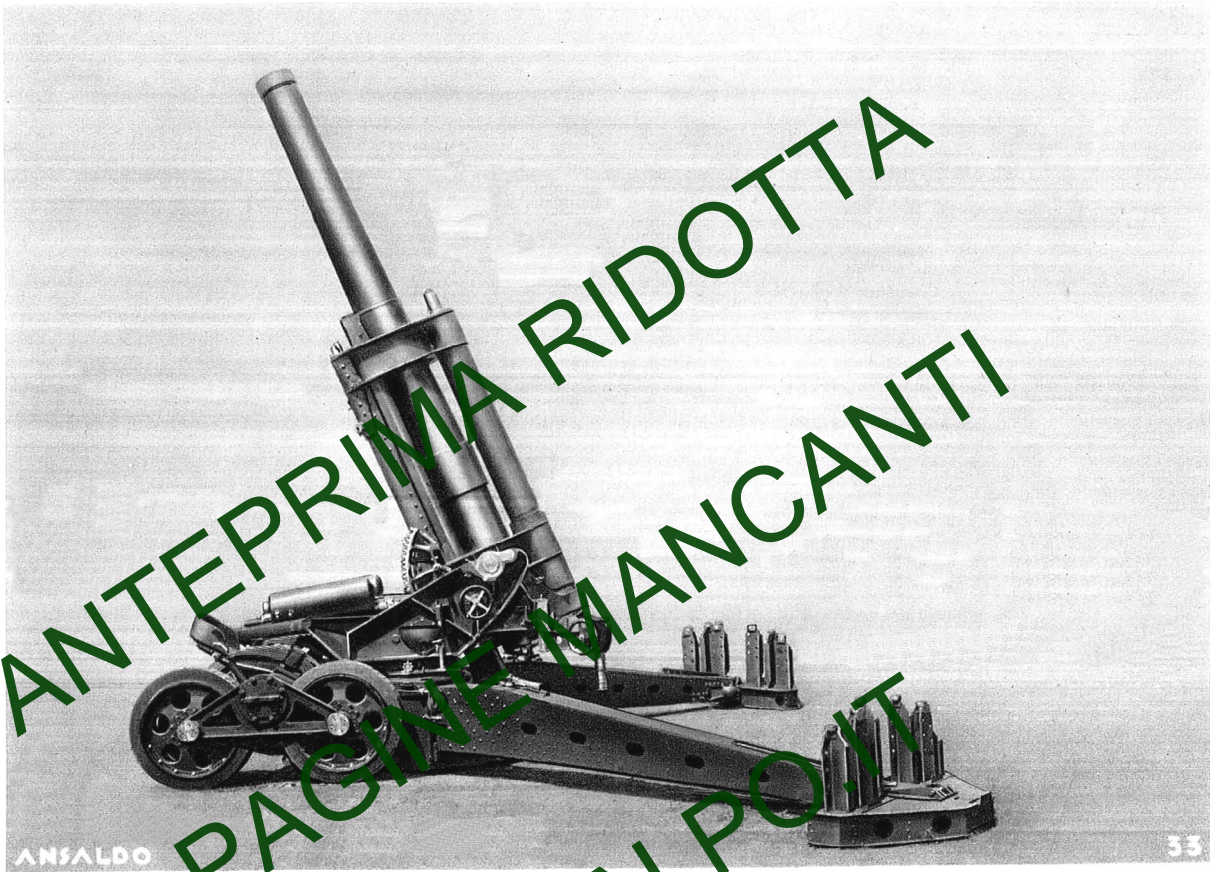


GITAR

GRUPPO ITALIANO ARMAMENTI



OBICE DA 210 / 22 ANSALDO MOD. 935

210 mm / 22 ANSALDO HOWITZER MARK 935

OBÚS DE 210 / 22 ANSALDO MOD. 935

OBUSIER DE 210 mm / 22 CAL. ANSALDO MOD. 935

El Obús de 210/22 construido en los Talleres Ansaldo para el R. Ejército Italiano, tiene un grande alcance (16.000 m.), posee máxima exactitud, extensos sectores de tiro sea horizontal como vertical y una notable manejabilidad con respeto a la potencia de la boca de fuego.

BOCA DE FUEGO - La boca de fuego es constituida de un tubo exterior y de un tubo interior (camisa) separables a frio. El plazo necesario para desarmar el tubo alma, comprendiendo el armamiento de los relativos simples aparejos es cerca de media hora; otro tanto para introducirlo. Asi se tiene la ventaja de poder sustituir los tubos interiores, siendo el cañon en posición de batería sin transportar el cañon mismo en Taller.

OBTURADOR - A tornillo, teniendo seis sectores fileados, alternados dos a dos con tres sectores vacíos; el cierre perfecto se alcanza con anillo plástico comprimido al tiro por la "cuesta a fuego".

El tornillo es llevado por una consola con charnela vertical.

MATERIALE IN BATTERIA - ELEVAZIONE 0°
EQUIPMENT IN FIRING POSITION - ELEVATION 0 DEGREES

L'obusier de 210 mm./22 calibres construit dans les établissements Ansaldo pour l'Armée Royale Italienne, a une longue portée (16.000 mètres), une excellente précision, des vastes secteurs de tir soit horizontal que vertical, et une grande maniabilité, par rapport à la puissance de la bouche à feu.

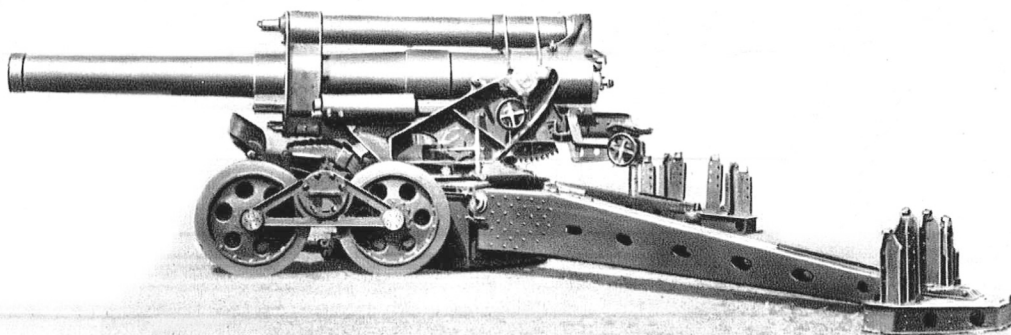
BOUCHE À FEU - La bouche à feu est composée d'un tube extérieur et d'un tube intérieur (doublure) pouvant être séparés à froid. Le temps nécessaire pour effectuer la séparation du tube intérieur, compris le montage du simple dispositif auxiliaire, est d'à peu près demi-heure, temps qu'on emploiera aussi pour remettre un tube dans l'autre.

Cela offre l'avantage de pouvoir changer les tubes intérieurs en batterie, ce qui permet d'éviter le transport des bouches à feu à l'usine.

OBTURATEUR - À vis, ayant six secteurs filetés à couples alternées avec trois secteurs vides; la retention des gaz est à panneau plastique comprimé pendant le tir par le champignon.

La vis est soutenue par une console à charnière verticale.

MATERIALE IN BATTERIA - ELEVACION 0°
MATÉRIE EN BATTERIE - ÉLEVATION 0°



MUNIZIONAMENTO

La granata pesa Kg. 102 ed è lunga mm. 836 circa; ha un peso di esplosivo (tritolo) di Kg. 15,7 circa. È previsto l'uso di cariche minori.

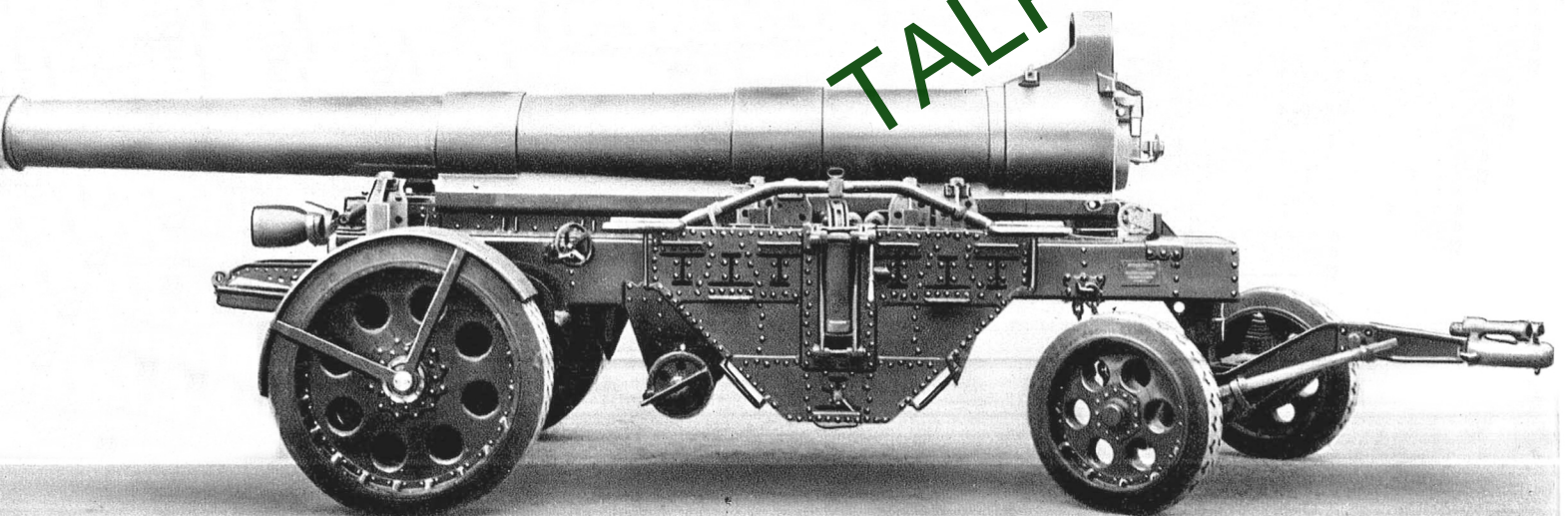
AMMUNITION - The shell weighs 102 kg., is about 836 mm. long and contains about 15,7 Kg. of explosive (trotyl). Smaller charges are also contemplated.

MUNICIONES - La granada pesa Kg. 102 y tiene una largura de m/m 836 más o menos; tiene peso de explosivo (tritolo) de Kg. 15,7 aproximadamente. Es previsto el uso de cargas menores.

MUNITIONS - L'obus pèse 102 Kg., a une longueur de 836 mm. environ et une charge d'explosif (trotyl) de 15,7 kg environ. L'emploi de charges réduites est prévu.

VETTURA PORTA OBUSI CON CASSE VOMERI, COLTELLI E ACCESSORI - LATO SINISTRO
HOWITZER WAGON WITH TRAIL SPADE CASES, BLADES AND ACCESSORIES - LEFT HAND SIDE
CARRO PORTA OBUS CON CAJAS-REJAS CUCHILLOS Y ACCESORIOS - LADO IZQUIERDO
VOITURE PORTE-OBUSIER AVEC CASSE ABRÈTES, LAMES ET ACCESSOIRES - CÔTÉ GAUCHE

ANTEPRIMA RIDOTTA
PAGINE MANCANTI
TALPO.IT
TALPO.IT



CARATTERISTICHE

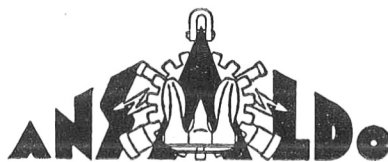
DETAILS

Calibro	m/m.	210	Caliber	210 mm.
Lunghezza in calibri		22	Length in calibers	22 N.
Peso del proiettile	Kg.	102	Projectile weight	102 kg.
Peso della carica	»	10 B	Charge weight	10 B kg.
Velocità iniziale con carica massima	m./sec.	570	Muzzle velocity with full charge	570 meters per second
Gittata massima	m.	16.000	Maximum range	16.000 meters
Campo di tiro in direzione		75°	Arc of fire, traverse	75 degrees
Campo di tiro in elevazione	da 0° a 70°		Arc of fire, elevation	From 0 to 70 degrees
Tempo per la messa in batteria con materiale scomposto, due vetture		20'	Time required for bringing the gun into firing position when the unit is taken apart on two loads	20 minutes
Peso del tubo interno sfilabile	kg.	880	Weight of the removable inner tube ..	880 kg.
Peso materiale in batteria	»	15.880	Weight of the material in firing position.	15.800 kg.
Peso vettura affusto	»	10.800	Weight of the carriage wagon	10.800 kg.
Peso carro bocca da fuoco	»	8.200	Weight of the howitzer wagon	8.200 kg.

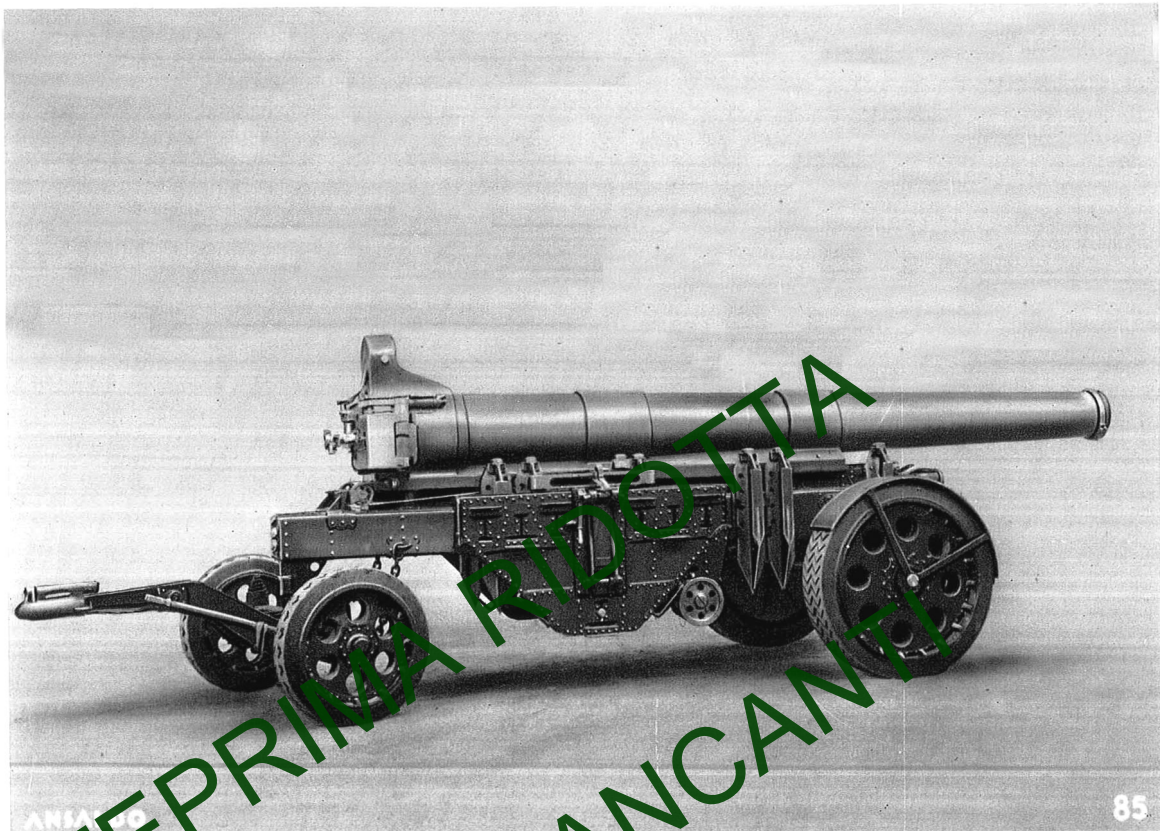
CARACTERÍSTICAS

CARACTÉRISTIQUES

Cálibre	m/ms	210	Calibre	210 mm.
Largura in calibres		22	Longueur en calibres	22 cal.
Peso del proiettile	ks.	102	Poids du projectile	102 kg.
Peso della carga	»	10 B	Poids de la charge	10 B kg.
Velocidad inicial con carga máxima	m./sec.	570	Vitesse initiale avec charge maximum ..	570 m/s
Alcance máximo	ms.	16.000	Portée maximum	16.000 m.
Campo de tiro en dirección		75°	Champ de tir en direction	75°
Campo de tiro en elevación	de 0° a 70°		Champ de tir en élévation	de 0° à 70°
Plazo para ponerlo en batería con material desarmado, siendo arreglado sobre dos carros		20	Temps nécessaire pour la mise en batterie avec matériel divisé sur deux voitures	20 minutes
Peso del tubo interior desarmable		880	Poids du tube intérieur pour être séparé	880 kg.
Peso del material en batería	»	15.880	Poids du matériel en batterie	15.880 kg.
Peso del carro afuste	»	10.800	Poids de la voiture affût	10.800 kg.
Peso del carro boca de fuego	»	8.200	Poids de la voiture porte-obusier	8.200 kg.

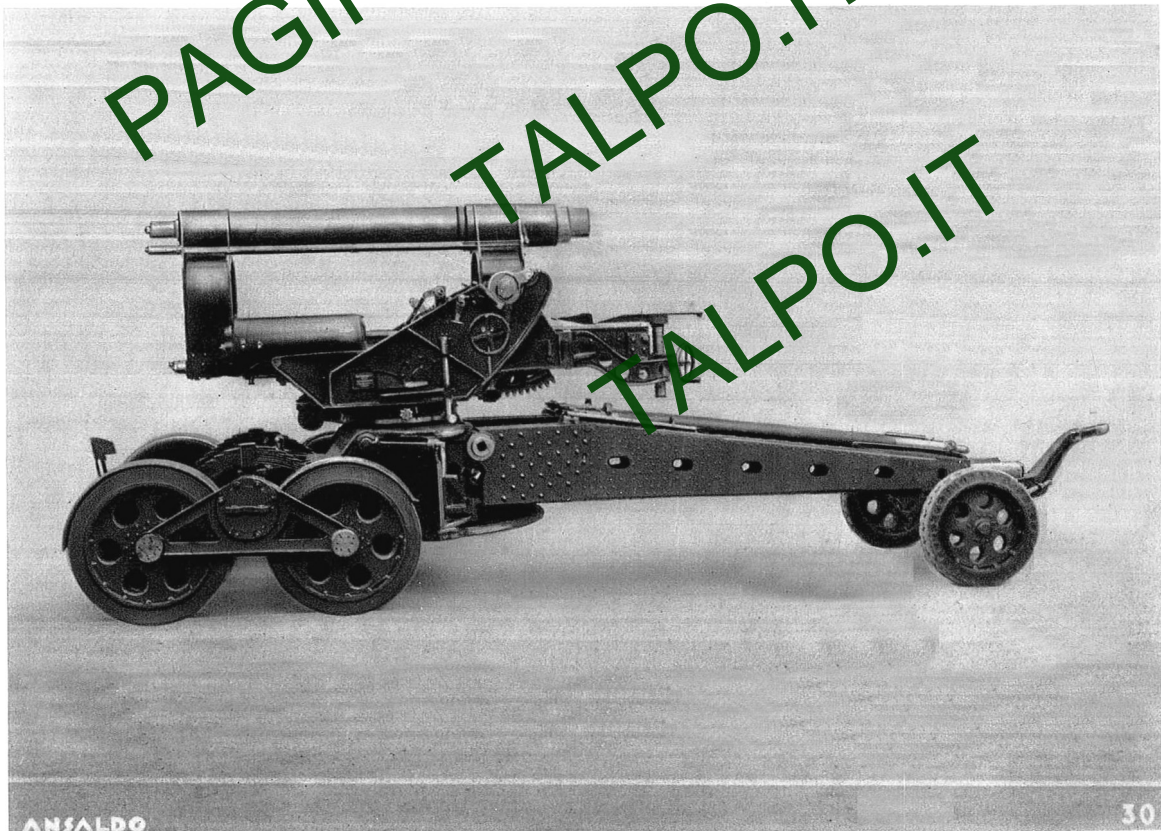


SOCIETÀ ANONIMA
GENOVA



ANsaldo 85

VETTURA PORTA-OBICE CON CASSE VOLANTI, COLTELLI ED ACCESSORI - LATO DESTRO
 HOWITZER WAGON WITH TRAIL SPAD, CASSES, BLADES AND ACCESSORIES - RIGHT HAND SIDE
 CARRO PORTA-OBÚS CON CAJAS ROTAS, CUCHILLOS Y ACCESORIOS - LADO DERECHO
 VOITURE PORTE-OBUSIER AVEC CAISSE À BÈCHES, LAMES ET ACCESSOIRES - CÔTÉ DROIT



ANsaldo 30

VETTURA AFFUSTO
 CARRIAGE WAGON

CARRO AFUSTE
 VOITURE AFFÛT