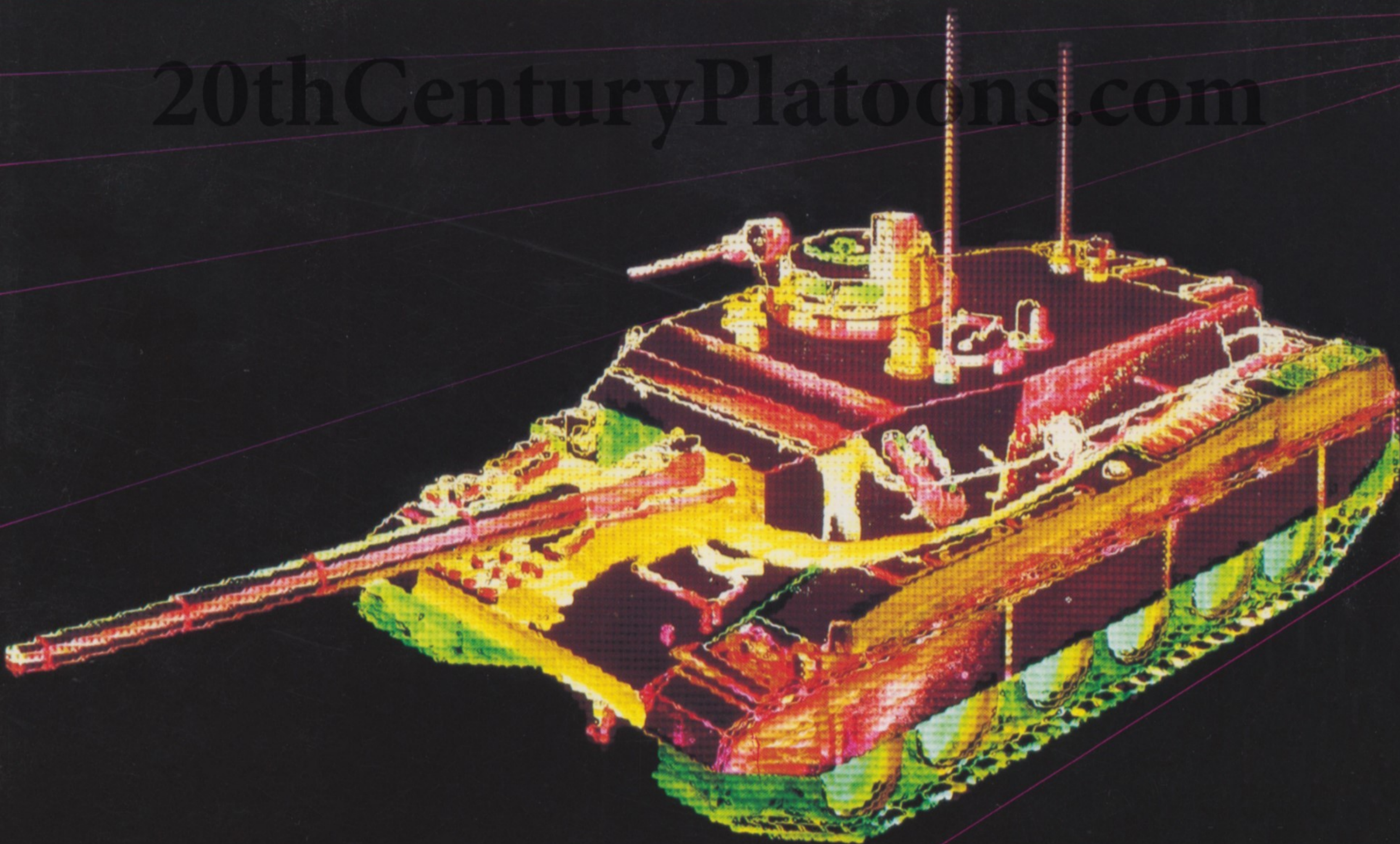


AMMO
AMMO
AMMO

20thCenturyPlatoons.com

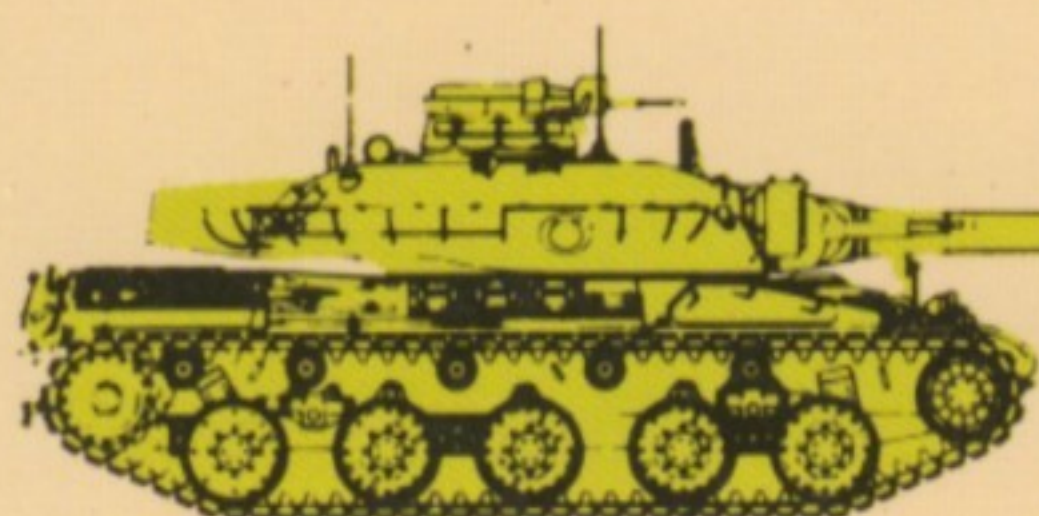


20thCenturyPlatoons.com

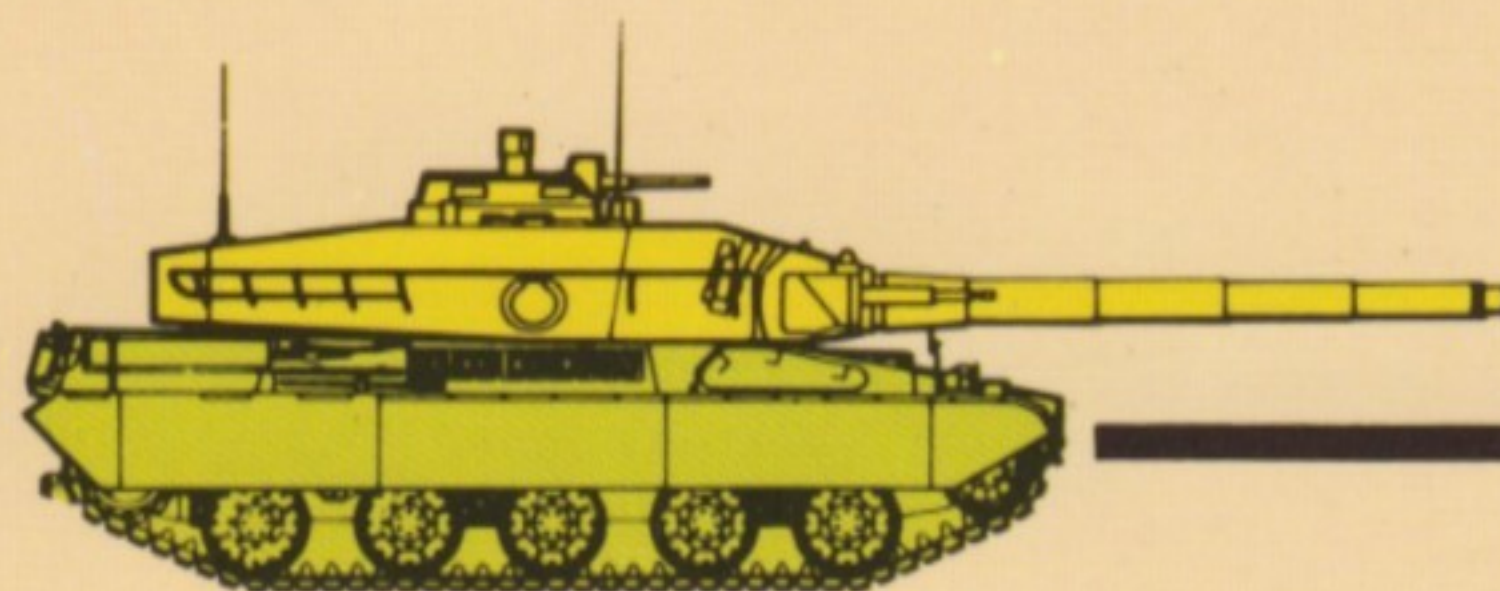
L'EVOLUTION COHERENTE D'UNE FAMILLE DE BLINDES

CONSISTENT EVOLUTION IN MAIN BATTLE TANK DESIGN

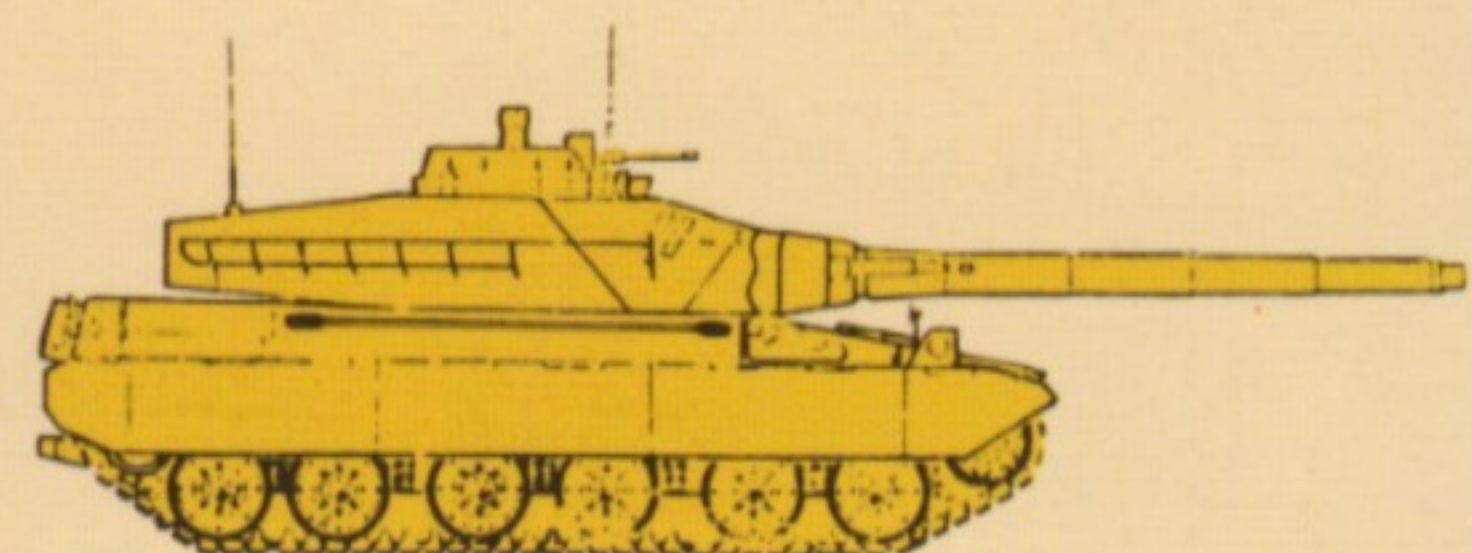
AMX 30 B2



AMX 32



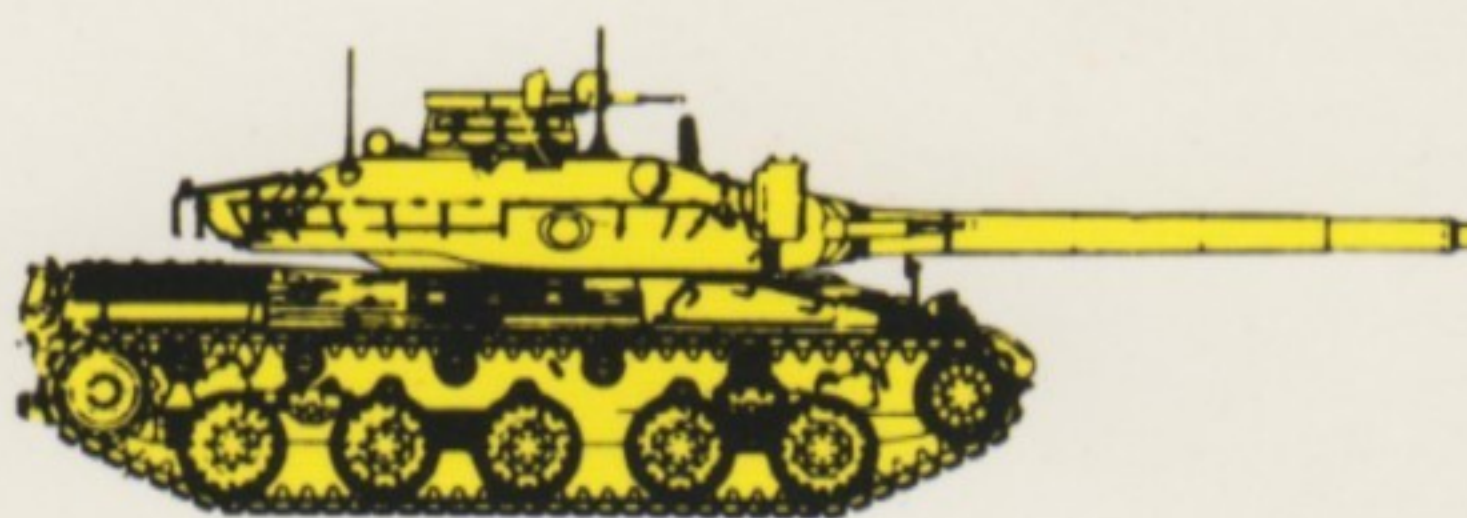
AMX 40



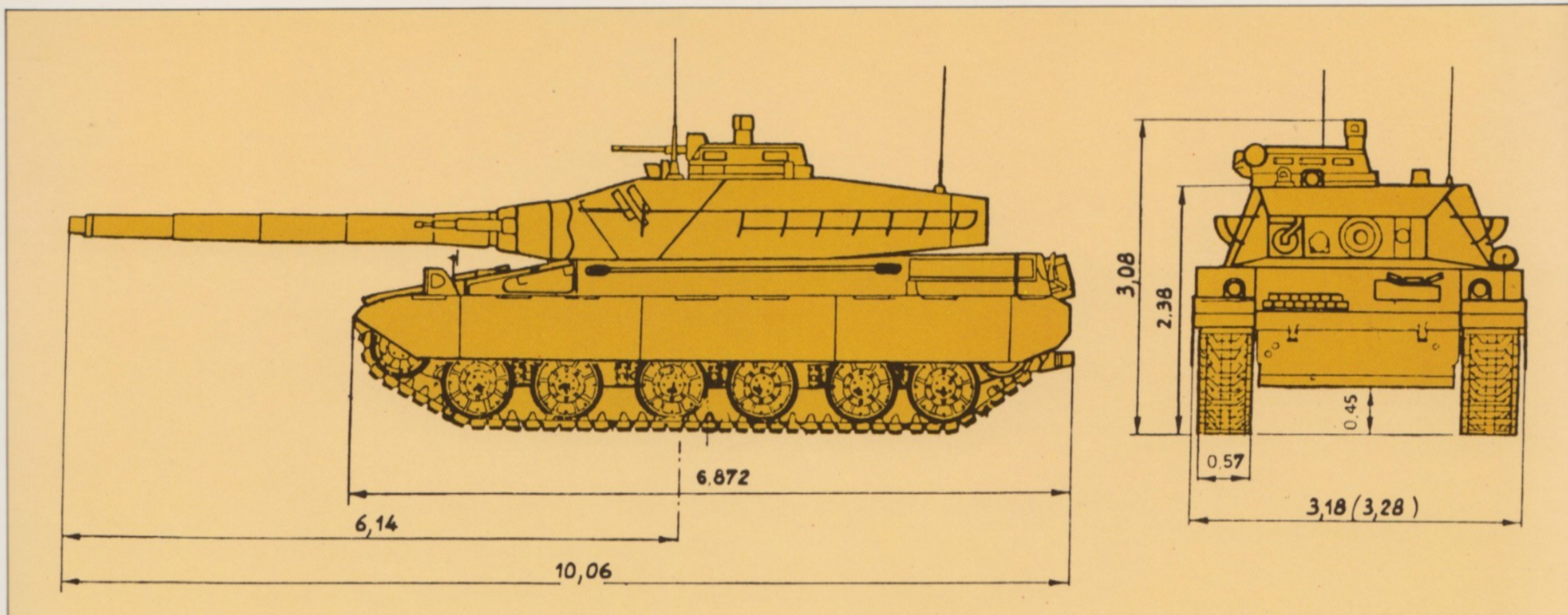
+ COTAC
(Conduite de tir
automatique)
(Automatic fire
control system)

+ COTAC
+ Tir en marche
Fire on the move
+ Protection

+ COTAC
+ Tir en marche
Fire on the move
+ Armement de 120mm
120mm armament
+ Haute mobilité
Superior mobility
+ Protection moderne
Modern protection

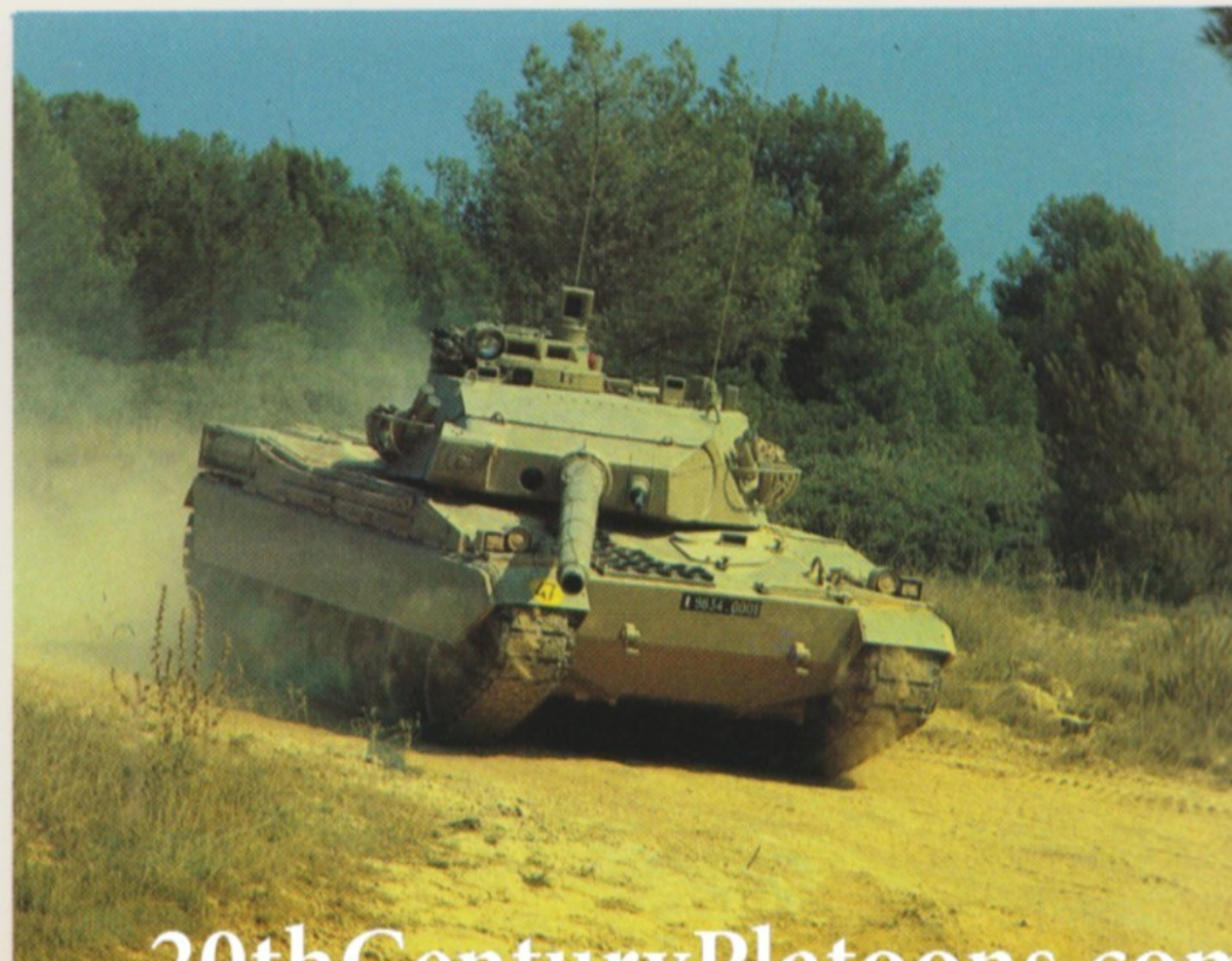


AMX 30



AMX 40

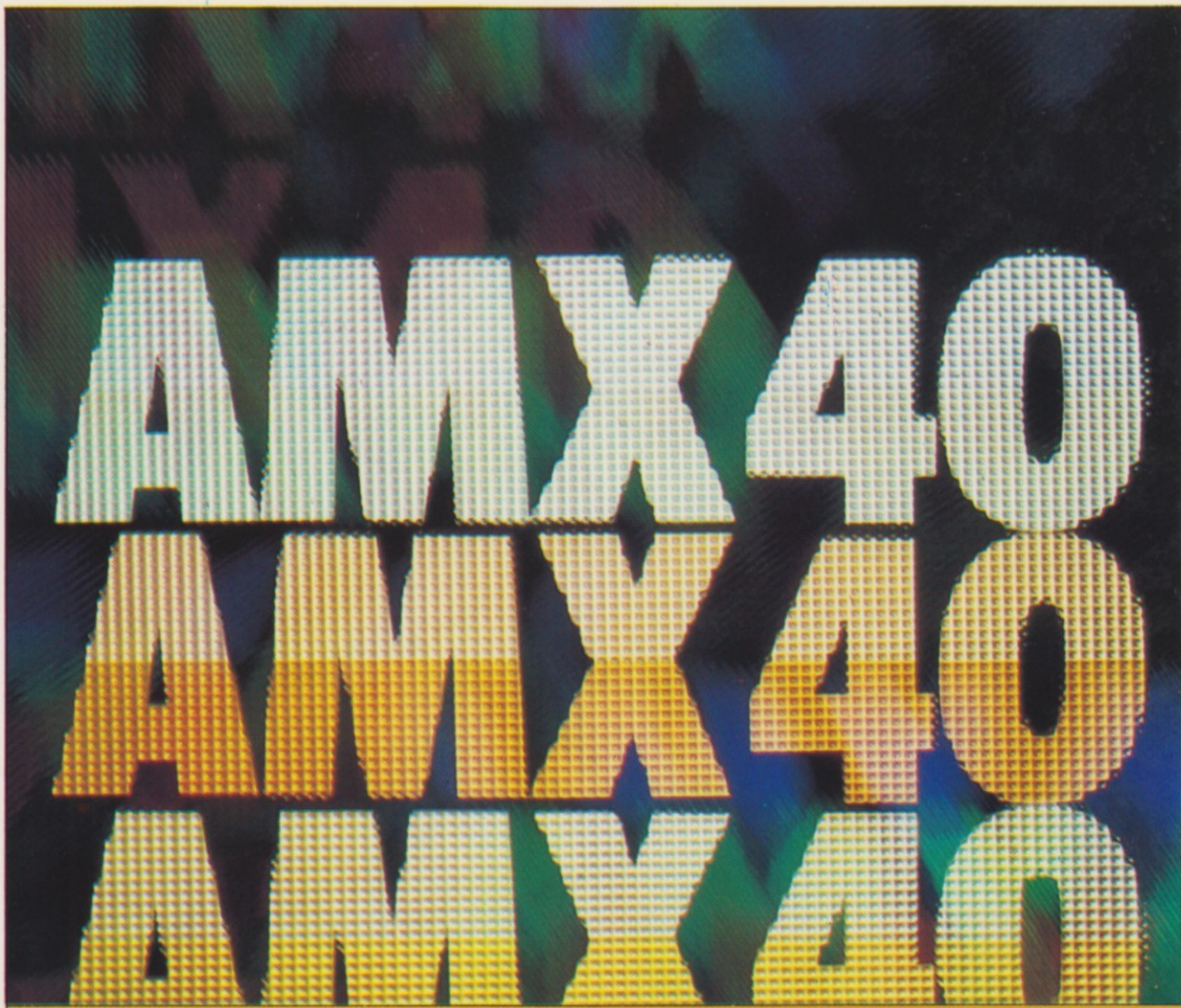
20thCenturyPlatoons.com



20thCenturyPlatoons.com



20thCenturyPlatoons.com



UN CHAR DE HAUT DE GAMME

GRANDE PUISSANCE DE FEU

- Tir en marche sur cible mobile de jour et de nuit.
- Canon 120mm avec aide au chargement.
- Canon 20mm.

HAUTE MOBILITÉ

- Motorisation supérieure à 25 chevaux/tonne.
- Direction hydrostatique par volant de conduite, boîte de vitesses automatique à passage sous couple.
- Suspension à grand débattement.
- Aptitude au fonctionnement en pays chaud.

PROTECTION MODERNE

- Blindages caissonnés.
- Préblindages latéraux.
- Equipage isolé des munitions stockées en tourelle.

MAINTENANCE RAPIDE

- Autotests et valises-tests.
- Echange rapide des organes d'usure.

THE TOP-OF-ITS-CLASS MBT

REMARKABLE FIRE POWER

- Fire in movement day-or-night against moving targets.
- 120mm gun with assisted loading.
- 20mm cannon.

EXCEPTIONAL MOBILITY

- Power-weight ratio better than 25 hp/t.
- Steering wheel, hydrostatic steering and automatic power-shift under torque.
- High-clearance suspension.
- Hot climate capability.

ADVANCED PROTECTION

- Caisson-type armour.
- Layered pre-armour.
- Crew protected from turret-stowed ammunition.

ACCELERATED MAINTENANCE

- Self tests circuits and test kits
- Fast exchange of limited life components

CARACTERISTIQUES DE L'AMX 40

CHAR DE 43 TONNES EN ORDRE DE COMBAT

FONCTION FEU

ARMEMENT

- Canon 120mm, au standard franco-allemand, avec aide au chargement (grande cadence de tir).
- Munitions flèches et polyvalentes. 37 munitions à bord dont 15 en tourelle.
- Canon mitrailleur 20mm, standard international, avec surpointage pour auto-défense anti-aérienne.
- Mitrailleuse 7 mm 62 de défense rapprochée.

CONDUITE DE TIR

- Calcul et affichage automatique des corrections de tir.
- Tir 120mm et 20mm sur cible mobile.
- Tir d'urgence en marche par le chef de char en 5 secondes.
- Tir de précision à grande distance (probabilité d'atteinte du premier coup : 90% à 2000m).
- Tir de secours précis et rapide.
- Tir de nuit par télévision.

MOBILITÉ

GMP ET SUSPENSION

- 1100ch. puissance nominale garantie jusqu'à 50°C, moteur 12 cylindres à suralimentation refroidie.
- Boîte de vitesses automatique à passage sous couple et direction hydrostatique par volant de conduite.
- Suspension par barres de torsion à grand débattement.

MOBILITÉ STRATÉGIQUE

- Transportable sur tout porte-engins classe 40 tonnes.
- Gabarit ferroviaire.
- Distance franchissable : 550Km.
- Vitesse sur route maximum : 65Km/h.

MOBILITÉ TACTIQUE

- Hautes performances d'agilité (accélération, virages, passage d'obstacles).
- Autonomie au combat : 1 journée (norme OTAN).
- Pression au sol : 0,89 bar.
- Passage de gué sans préparation.

PROTECTION

- Blindages composites cloisonnés et préblindages latéraux (protection "avant" contre obus anti char perforant et roquette d'infanterie).
- Equipage isolé des munitions stockées en tourelle.
- Protection NBC.
- 2 modes d'émission fumigène (échappement et pots fumigènes).

FIABILITÉ - MAINTENANCE

- Choix des composants et organisation des systèmes pour une fiabilité maximale.
- Conception du matériel pour une plus grande facilité de mise en œuvre et de maintenance (dispositifs d'auto-tests et valises tests - échange rapide des organes d'usure).

AMX 40 CHARACTERISTICS

THE 43-TON COMBAT-WEIGHT MAIN BATTLE TANK

FIRE POWER

ARMAMENT

- 120mm gun to Franco-German standards with assisted loading (high rate of fire).
- APFSDS and multi-purpose ammunition. In-board stowage : 37 rounds, of which 15 in turret.
- 20mm cannon to international standards with high-angle over-ride for A.A. defence.
- 7.62mm machine gun for local defence.

FIRE CONTROL

- Fire correction data automatically computed and displayed.
- Engagement of 120mm and 20mm against moving targets.
- Emergency firing in 5 seconds by tank commander on the move.
- High accuracy long range firing with 90% first hit probability at 2000 meters.
- Fast and accurate fall-back mode firing.
- Night engagement by television.

MOBILITY

POWER TRAIN AND SUSPENSION

- Cooled super-charged, 12-cylinder engine to assure 1100 hp rating up to 50°C.
- Automatic gear-box with power-shift under torque and hydrostatic steering with steering wheel.
- High-clearance, torsion-bar suspension.

STRATEGIC MOBILITY

- Compatible with all 40t class transporters.
- Rail transportable.
- Radius of action : 550kms.
- Maximum road speed : 65 kms/h.

TACTICAL MOBILITY

- Highly agile (rapid acceleration, tight turns, obstacles crossing).
- Combat autonomy : one day (NATO standard).
- Ground pressure : 0.89 bars.
- On-the-run fording capability.

PROTECTION

- Composite caisson-type armour and layered pre-armour (frontal resistance to AP rounds and infantry missiles).
- Crew protected from turret-stowed ammunition.
- NBC protection.
- Two smoke screen systems (exhaust emission or smoke pot launching).

RELIABILITY - MAINTENANCE

- Components selected and systems conceived for optimum reliability.
- Equipment designed for easier use and maintenance (self-test and test kits).



GROUPEMENT INDUSTRIEL DES ARMEMENTS TERRESTRES
10, place Georges Clémenceau, 92211 St-Cloud - France. Tél. : (1) 602.52.00