

Ο μύθος των αμερικανικών αυτο- κινήτων

«ΓΙΑΤΙ δεν γράφετε κάτι για τα αμερικανικά αυτοκίνητα;» ρώτησε ο άνθρωπος μόλις μπήκε στα γραφεία μας. Τον γνωρίζαμε απ' τ' όνομα. Είχε στείλει μέχρι την στιγμή εκείνη, τρεις επιστολές. Και οι απαντήσεις, όπως είπε, δεν ήταν σαφείς.

«Κάντε κάτι, επί τούτου, συνεχίστε, ένα τεύχος, μία σύγκριση, μία ανάλυση, κάτι για να βάλτε τα πράγματα στην θέση τους. Αγαπώ τα αμερικανικά αυτοκίνητα και θέλω να διαβάσω κάτι περισσότερο από τις στεγνές παρουσιάσεις των καινούργιων μοντέλων».

Σκευάσαμε πόσοι άλλοι αναγνώστες θα περιμένουν να διαβάσουν τα ίδια πράγματα και αποφασίσαμε να γράψουμε για τα αμερικανικά αυτοκίνητα. Ένα θέμα, για τα οποία ελάχιστα γραμμάτια μάλλον έχουν καταναλωθεί, και για τα οποία, παρ' όλ' αυτά, χιλιάδες άλλοι αναγνώστες έχουν άκουσθή στη χώρα μας.

Αρχίζουμε λοιπόν, με καθαρά το μυαλό, μακριά από τις επικίνδυνες ευρωπαϊκές επιδράσεις, που μπορούν να οδηγήσουν σε σκοτεινούς δρόμους.

Κάποτε, όταν είμαστέ ακόμη στα βραβεία, είχαμε μάθει πως για να εξετάσεις με μεγαλύτερη αντικειμενικότητα ένα φαινόμενο, ένα γεγονός, πρέπει πρώτα να παρατηρήσεις με ακρίβεια τα γεωγραφικά, κοινωνικά, οικονομικά και πολιτιστικά, ακόμη, δεδομένα. Υιοθετούμε την αρχή αυτή και αρχίζουμε από εδώ ακριβώς την έρευνα, εξετάζοντας τι ακριβώς συμβαίνει στον Νέο Κόσμο.

Και πρώτα οι δ ο ρ ο ι. Διαθέτουν πολλές λαοφιλίες κυκλοφορίας, πλήρη και σωστή σηματοδότηση, ανισόπεδες διαβάσεις, μελετημένες κλίσεις και στροφές και προστατευτικά τοιχεία στις άκρες. Συνδέουν τις 49 Πολιτείες μεταξύ τους και τα βιομηχανικά κέντρα με τις πόλεις, που συνήθως, απέχουν εκατοντάδες χιλιόμετρα.

● Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι η

ανάπτυξη όλων και μεγαλύτερων ταχυτήτων για την κάλυψη των αποστάσεων. Έπακάλυψη, ή κατασκευή όλων και περισσότερων αυτοκινητοδρόμων, με πληρέστερα μέσα ασφαλείας.

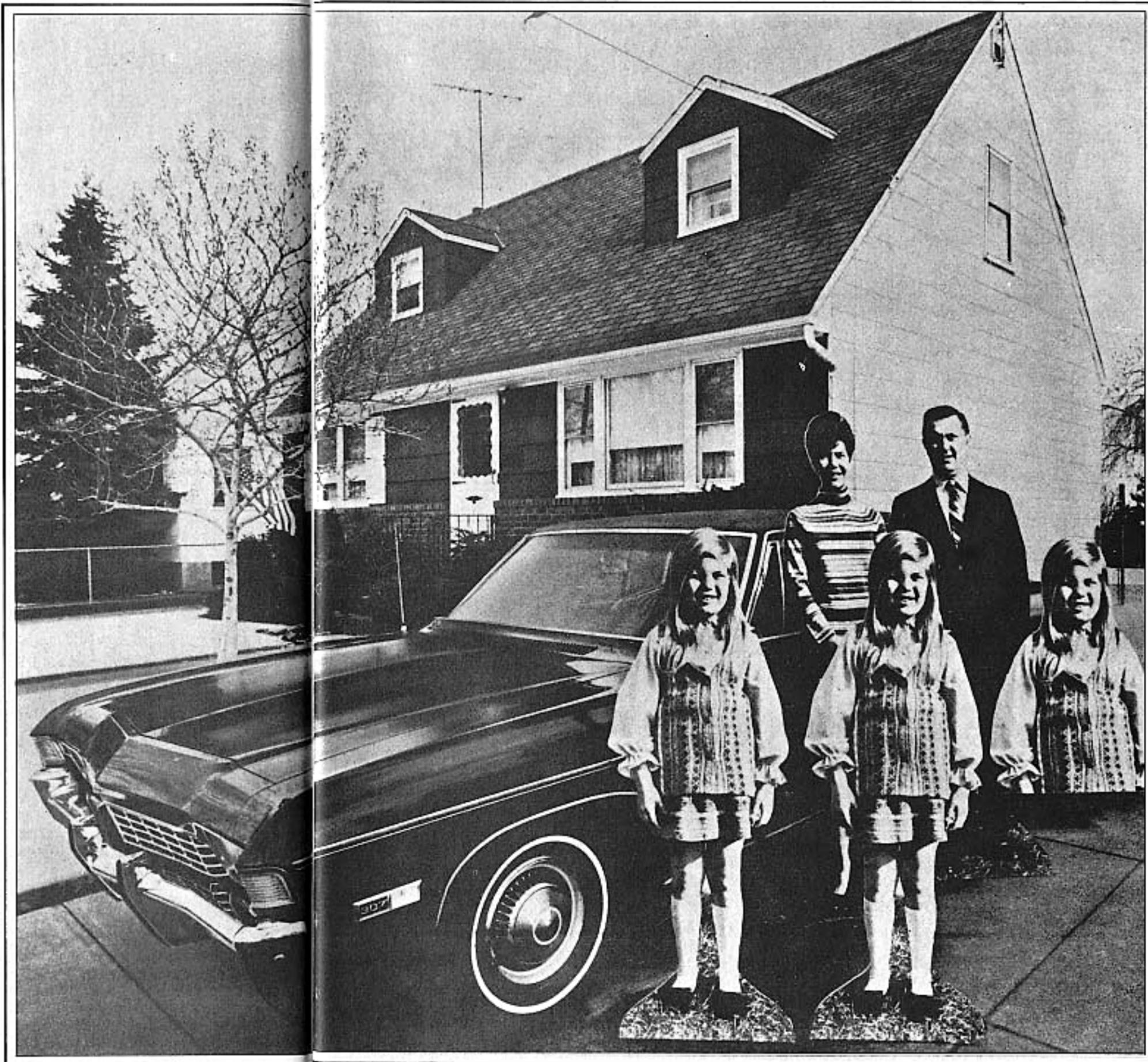
«Αν αυτό συνέβαινε σε κάποιο ευρωπαϊκό Κράτος, θα αντιμετωπιζόταν με μικρούς, σχετικά, κινήτρους, ύμνους απόδοσης και, φυσικά, με άμεσάματα μέτρα σε διαστάσεις. Στις ΗΠΑ, όμως, η κατάσταση είναι διαφορετική. Η τιμή των καυσίμων είναι χαμηλότερη από άλλες, σχεδόν τις ευρωπαϊκές χώρες, το κατά κεφαλήν εισόδημα του μέσου Αμερικανού είναι υψηλότερο, λείπουν τελείως τα ελεγχόμενα φορολογικά μέτρα (που εφαρμόζονται σαν βάση των κυβερνήσεων ή τις διαστάσεις) και, τέλος, τα μέλη μιας αμερικανικής οικογένειας είναι περισσότερα από τα τρία ή τα τέσσερα μιας ευρωπαϊκής».

Όλοι οι δρόμοι, λοιπόν, οδηγούν στη Ρώμη. Ακού όλα συμφωνούν και δεν υπάρχουν κανένα ανασταλτικό παράγοντα, ή αμερικανική παραγωγή ασχολείται πλέον με μεγάλα αυτοκίνητα και κινήτρους.

Η κατοκράυφος αύξηση στις πωλήσεις των μικρών ευρωπαϊκών αυτοκινήτων, κατά τα τελευταία χρόνια, στις Η. Π. Α., δεν οφείλεται σε μία μερίδα του λαού, που έτυχε να εγερθεί περισσότερο, αλλά στην απόκτηση δεύτερου ή τρίτου αυτοκινήτου, αποκλειστικά για την κυκλοφορία μέσα στην πόλη. Οσοδήποτε, επίσης, στην τάση επιδιείξεως, που έχει κυριαύσει τους Αμερικανούς.

Τα μικρά ευρωπαϊκά αυτοκίνητα δεν πρόκειται ποτέ να εκπαύσουν τις μεγάλες «Σελβρόλετ», τις «Φόρντ» ή τις «Κρόιςλερ». Υστερούν σε δύναμη και σε ταχύτητα στους μεγάλους αμερικανικούς αυτοκινητοδρόμους και, επί πλέον, είναι και πιο ακριβά.

Ήρθε, όμως, η στιγμή να εξετάσουμε από πιο κοντά τα αμερικανικά κατασκευάσματα στον τομέα του αυτοκινή-



του. *Ηθελ ή Δωα να αναλύσουμε την τεχνολογική και ποιοτική τους στάθμη.

Κινητήρες

ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ, στην προσπάθειά τους να κερδίσουν ήπια, παίρνουν σαν δεδομένο τον κυβισμό και προσπαθούν να αυξήσουν την απόδοσή ανά λίτρο. Υψηλή απόδοση ανά λίτρο σημαίνει σωστά σχεδιασμένοι θαλάμους καύσεως, υψηλούς ρυθμούς περιστροφής, υψηλές συμπίεσεις, βραχυκυκλώσει επί κεφαλής, δοκίμες με πολλά όκτάνια κ. ά. Και όλα αυτά σημαίνουν πρόοδο. Πριν δέκα πάντε χρόνια, ένας ευρωπαϊκός κινητήρας σερβάς 1500 κ. εκ., απέδιδε 45 με 50 ίππους, ενώ σήμερα 75 με 80 είναι κάτι το συνηθισμένο. Οι Άμερικανοί, όμως, δεν έχουν κανένα λόγο να αυξήσουν την απόδοσή ανά λίτρο. Προσθέτουν περισσότερο κ. εκ. και έχουν δυνάμεις ήπιου χαρακτήρα. Έτσι, ενώ τα 90% των ευρωπαϊκών αυτοκινήτων δεν ξεπερνούν τα 2500 κ. εκ., τα 90% των αμερικανικών αρχίζουν από τα 3500 κ. εκ.

Η χρησιμοποίηση πολλών κ. εκ. δεν προσυπόθετει ούτε επαναστατικούς θαλάμους καύσεως, ούτε βραχυκυκλώσει επί κεφαλής, ούτε πολλές στρώσεις, ούτε τίποτε παρόμοιο. Έξαιρέτως, οι κύλινδροι σε σχήμα «V» και 4500 στρώσεις, φθάνουν. Οι μονότοιμες τεχνικές λύσεις, οι μικροί ελαφροί κινητήρες, οι 90 ίπποι στο λίτρο, είναι αύσιμα για τα αμερικανικά δεδομένα. Αύτοι είναι οι λόγοι για τους οποίους οι κινητήρες των αμερικανικών αυτοκινήτων σερβάς δεν ακολουθούσαν ποτέ την πρόοδο. Σήμερα, όπως και πριν δέκα χρόνια, γύριζαν στις 4500 στρώσεις και έβγαζαν 35 ίππους ανά λίτρο, για 90—110 ίππους χρησιμοποιώντας 2500—3000 κ. εκ. τη στιγμή που στην Ευρώπη 2000 κ. εκ. για τους ίδιους ίπ-

πους είναι, μάλλον, πολλά. Τα 1700—1800 δυνάμεις σερβάς φθάνουν με εύκολα τους 100—115 ΣΑΕ. Ο συγκριτικός πίνακας θα βοηθήσει να θυμάστε μόνοι σας συμπεράσματα.

Προσπεκτίσματα των πολλών κυβικών έκαστων και της χαμηλής απόδοσης ανά λίτρο, είναι η μεγάλη έλαστικότητα και οι λίγες στρώσεις, που επιτρέπουν στους αμερικανικούς κινητήρες να ζούν πολύ περισσότερα χρόνια από τους ευρωπαϊκούς.

Κιβώτιο Έγχυτητων

Οι μεγάλες ήπιες δυνάμεις και η έλαστικότητα των αμερικανικών λιγώστρων κινητήρων, δεν άσπασαν τους κατασκευαστές να σκεφθούν για κιβώτιο τρσσάρων ή πέντε ταχυτήτων. Έτσι, μόνο τα τελευταία χρόνια αναγκάστηκαν να προσφέρουν σαν σπείσια έλαστικότητα ή και να δοδιάσουν τα άκρύτερα μοντέλα τους με κιβώτιο τρσσάρων σχέσεων, στην προσπάθειά τους να πολεμήσουν τα ευρωπαϊκά μοντέλα, που κατέκλυσαν την αγορά τους.

Αναρτήσεις

Οι Ευρωπαίοι πειραματίστηκαν μετά το 1950 με κάθε είδους ανάρτησι. Αρχισαν με τα διπλά μαλβία και τα κυλινδρικά έλατήρια εμπρός και τους σταθερούς άξονες με τα ήμιελλειπτικά φύλλα στο σύστημα για πίσω. Χρησιμοποίησαν άργότερα ράβδους στρώσεως, έγκάρσια φύλλα σούστας, γόνατα ελάκ φέρσων, υδρονειματικές και υδρονειματικές άσπρ τρσσες, άξονες «Nite Νιόν», σταθερούς άξονες με κυλινδρικά έλατήρια και ράβδους στρώσεως, τριγωνικά μαλβία και ένα σερβά άλλους συνδυασμούς, για να μεταφέρουν σωστά τα 50, τα 80 ή τα



150, το πολύ, άλογα των μικρών κινητήρων τους.

Οι Άμερικανοί άρχισαν μαζί με τους Ευρωπαίους, μετά τον πόλεμο, αλλά 25 άλλάγηρα χρόνια άργότερα, βρίσκονται άξαι άκρύτερα από όπου άρχισαν. Τα 70% των αμερικανικών αυτοκινήτων έχουν εμπρός μαλβία με κυλινδρικά έλατήρια και πίσω σταθερό άξονα με ήμιελλειπτικά φύλλα σούστας. Και ένας σταθερός πίσω άξονας, με παρόμοια στρσφι δεν είναι καθόλου ενδιειγμένη άνάρτησι, όταν άρχ να μεταφέρουν στο δρόμο 200, 300 ή 400 ίππους.

Όταν τα ευρωπαϊκά οικογενειακά μοντέλα, με σταθερό άξονα και φύλλα σούστας, που δεν έβγαν περισσότερους από 100 ίππους, δυσκολεύονται να κινηθούν

με άσφάλεια στους άρμεμένους ή τους άνώμαλους δρόμους, τί πρέπει να συμβάλει με τα αμερικανικά, που έχουν επί πλέον ένα ή τρσες σερβάς περισσότερα άλογα; Και δεν είναι μόνο τα οικογενειακά μοντέλα, που στρσίζονται σε παρόμοιες άνάρτησεις, αλλά και τα σπέρ, που ξεπερνούν σε ταχύτητα τα 200 κλμ. την άωρα.

Υπάρχουν, βέβαια, και άρισμένες έλαρτήσεις, αλλά και σ' αυτές ο πίσω άξονας είναι άκαμπτος. Άπλάς, τα ήμιελλειπτικά φύλλα σούστας έχουν άξονα τή θεί τους σε κυλινδρικά έλατήρια ή έγκάρσια φύλλα σούστας. Άποτέλεσμα άνακ αυτής της καταστάσεως είναι η περιμερήμνη έλαστική προσάρτησι του 95% των αμερικανικών αυτοκινήτων, που

γίνεται περισσότερον έντονη, όταν άρχισα να άρμε ή όταν ο δρόμος έχη άνωμαλίες.

Η έλαρησις του φαινομένου πρέπει να βρίσκει στον έντονο συναγκασμό της αμερικανικής αγοράς, που δεν έπιτρέπει στους κατασκευαστές να σχεδιάσουν, να πειραματισθούν και να έπιδαρύνουν την τιμή των κυκλοφορούντων μοντέλων με το κόστος μιας νέας άνάρτησεως.

Μεθόδους Κινησεως

Οι Άμερικανοί παρέμειναν πιστοί στην έλασική μέθοδο κινήσεως — κινήσεως εμπρός, κινήσεως πίσω — και σ' αυτό δεν μπορεί να τους κατηγορήσει κανείς.

Η «Κορβέτα», που θέλησε να πρωτοτυπήσει, ακολουθώντας τη σχολή «δία πίσω», σταμάτησε να παράγεται, χωρίς να νέαν άπόγονο.

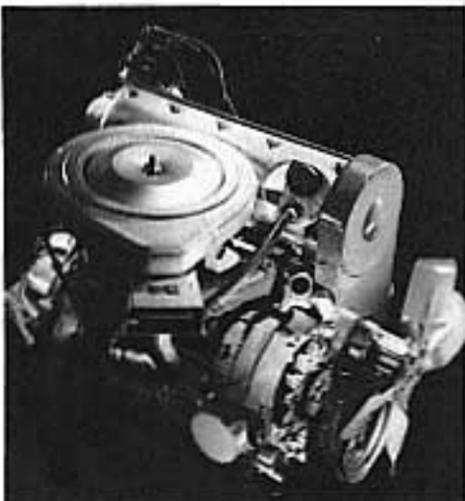
Το ίδιο θα συμβή και με την «Τορσνάντιο», που έχει κινήσεως και κινήσεως εμπρός.

Το μέγεθος και το άρος άμμεξωμάτων και κινήσεως στην αμερικανική ήπια, δεν προσφέρονται για παρόμοιες λύσεις. Ένα αυτοκίνητο με άδνα εμπρός, πρέπει να «αυτοστέρη» έντονα, όπως για τους ίδιους λόγους πρέπει να «αυτοστέρη» έντονα ένα αυτοκίνητο με άδνα πίσω.

Φρένα

Το σημείο στο όποιο μπορεί να κατηγορησει κανείς περισσότερο τους Άμερικανούς κατασκευαστές, είναι τα φρένα.

Άδιαφορώντας για τις μεγάλες ταχύτητες που άναπτύσσουν τα αυτοκίνητά τους και το άρος των άμμεξωμάτων, έλασκού θύλα να παραμένουν πιστοί στα ταμπούρα. Τελευταία μόνον, τοποθετούνται άσκήσεως στους έμπροσθενους τροχούς, σε μερικά άκρύτερα μοντέλα. Τα ταμπούρα που ζύν στους τροχούς των περισσότερων α-



Χρειάζεται πολύ δουλειά για να φθάσει με άκρως άίστανγκ σ' αυτό το σημείο. Όταν φθάσει άκρως είναι ένα πραγματικά θαυμάσιο αυτοκίνητο. Τώρα... το πώς νικούν τα Έσκορτ, οι Άλφια Ρομέο και οι Μπέ Έμ ή σε στας γόνες... αυτό είναι μια άλλη ιστορία! Πού δικαιολογεί ίσως τον τίτλο του άρθρου μας...

Προσπαθώντας να έντιμετωπίσουν τους Ευρωπαίους οι Άμερικανοί έκαναν μερικά βηματα εμπρός. Οι κινητήρες των Σερβόλε Βεγκά, έχουν κυλινδροκεφαλές και έμβολα από έλαφρό μέταλλο.

	ΣΕΒΡΟΛΕ ΝΟΒΑ 580	ΜΠΟΥΙΚ ΡΙΒΙΕΡΑ	ΦΟΡΚΤ ΠΑΣΙΑΓΚ ΜΠΟΣ 429	ΚΑΥΤΙΛΙΑΚ ΦΑΙΤΓΟΥΝΤ 79	ΦΟΡΚΤ ΓΥΑΛΛΑΥ ΥΛ ΛΤΡ	ΚΡΑΥΣΛΕΡ ΜΠΑΡΑΜΟΥΝΙΑ 66	ΠΙΟΤΤΕ ΤΣΑΛΜΕΝΤΕΡ (9 1) 17
ΚΥΒΙΣΜΟΣ	8799	7468	7014	7729	7030	3688	6974
ΙΣΠΟ/ΣΤΡΩΣΕΙΣ	250/4800	270/4600	235/5200	315/4400	360/4800	145/4000	425/5000
ΡΟΜΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ	477/2800	705 2800	608/3400	72,6/3000	66,4/2800	297/4000	678/4000
ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	3/4	Αυτόματα	4	Αυτόματα	Αυτόματα	3	Αυτόματα
ΒΑΡΟΣ	1445	1980	1550	2570	1830	1405	1545
ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΗ	180 κλ.	200	200	185	200	160	215
ΕΠΙΤΑΥΝΣΙ	11"	8"	7"	12"	7"	14"	6"
ΠΙΣΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ	εταθερός άξων φύλλα σούστας	εταθερός άξων κυλινδρικά έλατήρια	εταθερός άξων φύλλα σούστας	εταθερός άξων κυλινδρικά έλατήρια	εταθερός άξων φύλλα σούστας	εταθερός άξων φύλλα σούστας	εταθερός άξων φύλλα σούστας
ΦΡΕΝΑ	τ.τ. επί παραρξ Δ. έληρός	τ.τ. επί παραρξ Δ. έληρός	Δ.Τ	Δ.Τ.	τ.τ. κατά παραρξ Δ. έληρός	τ.τ. επί παραρξ Δ. έληρός	τ.τ. επί παραρξ Δ. έληρός
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	481·184	547·201	476·182	623·203	531·203	474·190	486·193
ΤΙΜΗ ΣΕ ΔΟΛΛΑΡΙΑ	2600	4.850	4.930	11040	3580	2760	3.500

ΜΕΡΣΕΝΤΣ 600	ΜΕΡΣΕΝΤΣ 300 SEL 63	ΡΟΛΛΕ ΡΟΥΣ ΣΙΛΒΕΡΣΠΙΝΓΚ	ΤΣΑΤΚΩΝΑΡ 4,2	ΛΑΓΗΡΟΡΚΙΚΗ ΕΙΣΑΚΤΑ 400	ΜΑΞΕΡΑΤΙ ΓΚΙΜΠΛΙ	B.M.W. 2.500	ΑΛΦΑ ΡΟΜΕΟ 1750
6789	6789	6780	4235	3929	4719	2494	1779
250κμ/4000	250κμ/4000	260/4000	245/5500	350κμ/2500	330κμ/3500	150κμ/6000	193κμ/3500
51/2800	51/2800	50/2500	59/3750	40κμ/5500	40κμ/4000	21,5/3100	17,3/3000
Αυτόματα	Αυτόματα	Αυτόματα	4	3	5	4	5
2600	1790	2700	1690	1635	1640	1325	1130
207	220	180	200	245	270	190	180
10"	8"	12"	10"	7"	7"	11"	12"
ανεξάρτητοι τροχοί με άνω άξονα	εταθερός άξων κυλινδρικά έλατήρια	ανεξάρτητοι τροχοί με άνω άξονα	εταθερός άξων κυλινδρικά έλατήρια				
Δ.πλά Δ. έληρός Δ. πίσω	Δ.Δ	Δ.Δ.	Δ.Δ.	Δ.Δ.	Δ.Δ.	Δ.Δ.	Δ.Δ.
554·195	500·181	527·180	481·176	473·186	459·180	470·175	439·156

μερικονοικών αυτοκινήτων, είναι «Ντοβό Σέρβα». Με ξεχωριστό, δηλαδή, κυλινδρισμό για κάθε σπαγόνια. Είναι μόνον περισσότερο αποτελεσματικά από τα ταμπόρα των ευρωπαϊκών αυτοκινήτων, αντιμετώπιζουν, όμως, μεγαλύτερα προβλήματα υπερθερμάνσεως και, λόγω παρεμβολών της του τιμωμένου, χάνουν εύκολα την αποτελεσματικότητά τους. Έπιπλέον, όλων αυτών είναι η αδυναμία των βαρέων αμερικανικών αυτοκινήτων να σταματήσουν, όπως πρέπει στις μεγάλες ταχύτητες. Έπι πλάον, η ελλειψική βαλβίδα άδραναίος, στον πίσω άξονα, αυξάνει περισσότερο τους κινδύνους ενός φρεναρισματός.

Συγκριτικά, τα περισσότερα μικρά ευρωπαϊκά αυτοκίνητα, έχουν, τουλάχιστον, διακόφρανα έμπρός, ενώ υπάρχουν αρκετά με διακόφρανα σε όλους τους τροχούς και βαλβίδα άδραναίος. Σε άναλογία με τα τέσσερα διακόφρανα ενός «Ρενό 8», «Φίσι 124» ή «Στρον ΤΖΙ - Έρ», που ζυγίζουν το μισό, τουλάχιστον, ενός αμερικανικού αυτοκινήτου, θα έπρεπε να υπάρχουν διπλά διακόφρανα στους πρόσθιους τροχούς, διακόφρανα στους πίσω και όλα άεριζόμενα. Είναι ο μόνος τρόπος για να σταματούν σωστά οι δυο τόννοι μίας «Σεβρολέτ» ή μίας «Φόρντ».

Δικαιολογητικό της άδραναίος των Αμερικανών κατασκευαστών για το σύστημα παθίσιας, είναι και πάλι, ο σκληρός ανταγωνισμός που δεν επιτρέπει στο έλασσον την αύξηση της τιμής ενός μοντέλου.

Άμαξώματα

Έκεί, όμως, όπου οι Αμερικανοί καταναλωτές περισσότερο φοβό ούσια, είναι τα άμαξώματα, τα κομφορ, ο έσραυ ομός.

Ποτέ τους δεν αντιμετώπιζαν προβλήματα σχετικά με τις διαστάσεις του άμαξώματός τους. Ξεπέρασαν με εύκολία τα πέντε μέτρα σε μήκος και άγγιξαν τα δύο στο πλάτος. Τα πιο μικρά των αμερικανικών αυτοκινήτων έχουν τις διαστάσεις των μεγαλύτερων ευρωπαϊκών.

Στο φακόμιο αυτό ώδήγησαν οι μεγάλοι δρόμοι που υπάρχουν στις ΗΠΑ και οι πολυμελείς αμερικανικές οικογένειες, που είναι ώδιόωτον να χωράσουν σε ένα «Φολκσβάνγκεν» ή ένα «Όπελ».

Πρόβλημα σωστής έμμεταλλώσεως του έλασσονού χώρου δεν προέκυψε ποτέ. Όταν έχει ένα χώρο 2.00X5.50 μ., είναι ώδιόωτον να σκεθός, όπως ο Αλέ-

κος Ισσιγώνης, στα 1959, που δεν διέθετε περισσότερο από 1.40X3.00 μ., για να σχεδιάσει το «Μίνο».

Το χαρακτηριστικότερο, όμως, σημείο των αμερικανικών αυτοκινήτων, είναι οι γωνιές τους. Από το 1955 μέχρι σήμερα, πήραν οποιαδήποτε μορφή μπορού να φαντασθώ ο νους του ανθρώπου. Παρασκευάστηκαν γωνιές έπιώλητες, άνωγτες, έντυπωσιακές, περιττές, παράξενες, άσκατες, άγκώδεις, ποτέ όμως πρακτικές. Από τις «Σεβρολέτ» και τις «Μπούικ» μέχρι τις «Φόρντ», τις «Κράιζλερ», τις «Κοντίναλ» ή τις «Κόντιλνκ», όλες είχαν και έχουν άδραναίολογτες γωνίες και άγκώδεις μάσκες, άνεξήγητες στρεβλώσεις της λαμφορίας, «ράγες» και κοφές, που άπολήγουν παράξενα ή κόβονται ξαφνικά, χωρίς κανένα λόγο, παρίσταν σχήματα στις κολώνες ή τον κοφράνο.

Προσπαθώ, με κάθε τρόπο, να πρωτυπώσω, έατα και έν αυτό τους στοιχίσει 500 κλά περιττής λαμφορίας. Πάντως, έχουν καταφέρει να έντυπωσιάσουν ώνάκωφο τον κόσμο και μόνον η Ίτολία καταφέρει να άπαστηθώ, κάπως, με τα άριεά από αυτοκίνητά της.

Στον τομέα των άνασεων και του έσραυομώ, βρίσκονται αρκετά πιο μπροστά από τους Ευρωπαίους. Τα μεγάλα πολύκωρα ταξίδια στους άπέλεκτους εύθεις άμαξωτικούς δρόμους και η μετακίνηση των μεγαλωεπιχειρηματιών, ώπαγόρυσαν φανταστικά μέτρα έξυπρωτήσεως του όδηγού και των έπιβατών. Άνωμωσά τους άναφέρουμε τιμόνια που εκκομπώνωμε και όδηγούν το αυτοκίνητο σωκώς στην εύθει, ρυθιζόμεθα από το ταμπλό τελική ταχύτητα, που επιτρέπει στην «Κοντίναλ» να ταξιδεύει χωρίς να ποτά ο όδηγός το πατάλ θεζίνης, ώθώμας τηλεοράσεως, που μεταδίδωμε τα όδικά σήματα, ήχητικώς και όπτικώς στον όδηγώ — και ένα σωρώ παρόμοιες ανωμωές.

Μπορεί κανείς να σημειώσι ότι οι Αμερικανοί κατασκευαστάι, «εργιάζωμε» στον τομέα άμαξωμάτων και έσραυομώ και έχουν προχωρήσει σε σημείο που κανείς δεν μπορούσε να φαντασθώ.

Μέτρα άσφαλείας

Στον τομέα της παθητικής άσφαλείας οι Αμερικανοί κατασκευαστάι έφήρυσαν κάθε λογής και, παράλογη λύσι, προπαθώνας να έντυπωσιάσουν τους άγοραστές. Τα ππωσόμενα τιμόνια, οι ζώνες άσφαλείας, τα ύποσπιγώματα κωαλής,

το διπλό κύκλωμα φρέων και μιά σειρά άκόμη από ανωμωές και έξωατήματα, χορησιωποιούνται ύποχρωτικώς, για την μείωση των άτυχημάτων.

Δέν είναι, όμως, καθόλου ύποχρωτική η καταργηση του σασί, που βρίσκεται στο έμπρός και το πίσω μέρος των περισσότερων άμαξωτικών αυτοκινήτων. Ότε η βαλβίδα άδραναίος, ή εδωατή άναρτησις, τα άκόλωμα έλαστικά.

Συμπερασματικά μπορούμε να σημειώσωμε πως οι Αμερικανοί κατασκευαστάι φρόντισαν μόνο για τα άμαξώματα και τον έσραυομώ τους. Άδραφώρησαν για ύψηλες άποδόσεις και μοντέρνες τεχνικές ύψεις στον τομέα των κινητήρων και δεν έδωσαν τη σημασία που έπρεπε στα όρνια και τις άναρτησεις. Το ότι ένας σταθερός άξονας με ήμμελλεπτικά φύλλα σωστας άναλαμώδων, να μεταώρη στο δρόμο 350 ή 400 άλωγα ή ότι τέσσερα ταμπόρα έχουν άποστολή να σταματήσουν δύο τόννους από 150 χλμ. ανά ώρα τουλάχιστον, οαιεται να τους έδραφώρη λιγώτερο από τέσσερα παχειά δερμάτινα καθίσματα και μιά έντυπωσιακή μάσκα με άφθονα ούκα.

Αυτά είναι και η έξήγησι για τις γιλιώδες των αυτοκίνητων άτυχημάτων που χαρακτηρίζουν τις ΗΠΑ. Μόνον τα δύο τελευταία χρόνια άρχισαν να προσγγίζωμε, κάπως, τα ευρωπαϊκά δεδομένα, στην προπαθώειά τους να άνακόωμε τον σωκώς σάβραμένο ρυθμό έισαγωγής όλ λαδοπών αυτοκινήτων.

Τα «Πίντο» και «Βέγκες» είναι τα πρώτα όχηματά προς την κατεύθωσι αυτή. Πάντως, θα χρειασθώ καιρός για να δώμε κινητήρας με δυο και τέσσερις έκκεντροφάρους έπι κεφαλή, σωστές άναρτησεις. Ικανώς να μεταφώρουν στο δρόμο τα 300 ή 400 άλωγα, διακόφρανα σε όλους τους τροχούς, με βαλβίδες άδραναίος για να σταματήσουν με άσφάλεια οι τόννοι της λαμφορίας.

Με όλα αυτά δεν κατηγορούμε κανέναν προωπηκά, άλλώ ούτε και χωροκροτώμε. Άπλώς, διαπιστώωμε μιά κατώτασι που ύφίσταται από πολλά χρόνια και την θέτωμε ύπ' όμνη όλων εκείνων που πιστεύωμε και όγγομώ, τα αμερικανικά αυτοκίνητα. Τελώχρονα, παίσωμε θεσι για όλα εκείνα τα γράμματα και τους άμαγνώστες που μός σωτουν γιατί δεν συμπαθώμε, ιδιαίτερα, τα αυτοκίνητα αυτά.

Και τους ρωτώμε με την σειρά μας: Όταν το «Στρον ΤΖΙ - Έρ», που έχει 55 ίππους και δεν ζυγίσει περισσότερο από 900 κλά, διαθέτει τέσσερα μεγάλα διακόφρανα, βαλβίδα άδραναίος και ώρω πνευματική άναρτησι και το «ΡΟ 80» με 1260 κλά και 115 ίππους γώνατα με κυλιωρικά έλαστρια και φαλίδια στους τέσσερις τροχούς, τι πρέπει να διαθέτη ένα σωστό μεγάλο αυτοκίνητο, άνεκαρτήτως προελασσας, όταν έχει 350 ίππους στους τροχούς και ζυγίσει 2500 κλά;



«VEGA 2400» της «Σεβρολέτ».