

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	
Μέγιστο Μήκος	7720
Μέγιστο Πλάτος	2320
Μέγιστο Ύψος (με A/C)	3330
Διαφορικό	3815
Εμπρόσθιος Πρόβολος	1673
Οπίσθιος Πρόβολος	2232
Εμπρόσθιο Μετατρόχιο	1904
Οπίσθιο Μετατρόχιο	1650
Εσωτερικό Ύψος	1910

ΒΑΡΗ (Kg)	
Μεικτό Βάρος Οχήματος	9800 (Max)
Curb Weight	6400 - 7500
Ικανότητα εμπρόσθιου άξονα	4000
Ικανότητα οπίσθιου άξονα	6400

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	
Μοντέλο	Isuzu 4HK1 E5C
Εκπομπές Καυσαερίων	Euro 5 - EEV
Τύπος	Common Rail Turbo Diesel
Intercooler	
Κυβισμός (cc)	5193
Μέγιστη Ισχύς (Hp/rpm)	190/2600
Μέγιστη Ροπή (Nm/rpm)	513 /1600 - 2000

ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	
	Υδραυλικά Ελεγχόμενος, Μονός Ξηρού δίσκου

ΜΕΤΑΔΟΣΗ	
Μοντέλο	MZZ - 6F
Τύπος	Χειροκίνητο, Overdrive
Αριθμός Σχέσεων	6 εμπρός /1 όπισθεν
Βήμα Διαφορικού	4.777

ΕΛΑΣΤΙΚΑ	
	235/75 R17,5

ΑΠΟΔΟΣΗ	
Μέγιστη Ταχύτητα (km/h)	100 (Με κόφτη)
Αναρρηκτικότητα (Με μέγιστο φορτίο σε %)	37
Ελάχιστη Διάμετρος Στροφής (mm)	7200

ΑΝΑΡΤΗΣΗ	
Εμπρόσθια	Ημιελλiptικό σύστημα, αμορτισέρ
Οπίσθια	Αέρος

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ	
Εμπρόσθια/Οπίσθια	Δίσκοι / Δίσκοι Διπλό κύκλωμα αέρος, με αυτόματη ρύθμιση, ABS & ASR Μηχανόφρενο (κλαπέ) & Retarder

Άλλη	
------	--

ΧΩΡΗΤ/ΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (lt)	
	190

ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	
Χωρητικότητα Αποσκευών (m3)	4,2
Μοκέτα στο θάλαμο αποσκευών	S
Φωτισμός στον θάλαμο αποσκευών	S
Κεντρικό Κλειδωμά Θύρων Αποσκευών	OPT
Θύρες αποσκευών κάθετα Ανοιγόμενες	S
Εσωτερικές Ραφιέρες Αποσκευών	S

ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ/ ΧΩΡΗΤ/ΤΑ ΕΠΙΒΑΤΩΝ	
	26/28/30/31 (επιβ.) + 1 (συνοδ.) + 1 (οδηγ)*

*Η χωρητικότητα των διαθέσιμων θέσεων μπορεί να εξαρτώνται από νομικές διατάξεις.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
Μπαταρία	24V (2 x 12V)-125 Ah
Εναλλάκτης	24 V-100 A
Μίζα	24V- 4,5 kw

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ	
Εργονομικό Ταμπλό	S
Ατομικοί Λαμπτήρες ανάγνωσης	S
Εσωτερικός Φωτισμός	Με Μπλε Led
Ταχογράφος (MTCO)	OPT
Ψηφιακός Ταχογράφος	S
Ρυθμιζόμενο τιμόνι με υποβοήθηση	S
Αυτόματος Πιλότος	S
Τρόμπα αέρα για τα ελαστικά	S
Ξηρού Τύπου Φίλτρο	S
Ψηφιακό Ρολόι	S

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
A/C Κλιματισμός	S
Tropical A/C	OPT
A/C στο ταμπλό (Οδηγού)	S
Προ θερμαντήρας	S
Θέρμανση Αέρος	S
Θέρμανση με εναλλάκτη θέρμανσης	S

ΑΣΦΑΛΕΙΑ/ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	
Ζώνες ασφαλείας στα καθίσματα επιβατών	S
Ζώνες ασφαλείας 3 σημείων στα καθίσματα επιβατών	OPT

Immobiliser	S
ABS και ASR Συστήματα πέδησης	S
Retarder	S
Περιοριστής Ταχύτητας	S
Θυρίδα διαφυγής	S
Αισθητήρας παρκαρίσματος	S
Τρίτο Φως Στοπ	S
Ήχος Οπισθοπορείας	S
Πυροσβεστήρας	S
Σένσορας Πυρός στο θάλαμο κινητήρα	OPT
Περιοριστής Ταχύτητας	S

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	
Μεταλλικό χρώμα	OPT
Πλαϊνή Διακόσμηση με αυτοκόλλητα	OPT
Τύπος εμπρόσθιας πόρτας	Ενός Φύλλου, Πνευματικού Τύπου

Τύπος οπίσθιας πόρτας	Ενός Φύλλου, Πνευματικού Τύπου
-----------------------	--------------------------------

Παράθυρο εμπρόσθιας θύρας με σύστημα αποπάνσισης	
Τηλεχειρισμός εμπρόσθιας θύρας	S
Παράθυρο οδηγού (Συρόμενο)	S
Παράθυρο οδηγού με σύστημα αποπάνσισης	S
Ηλιοπροστασία	

(Πλευράς οδηγού, Χειροκίνητη)	
Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη Ηλιοπροστασία	OPT
Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι πλαϊνοί καθρέπτες	S
Θερμαινόμενοι Πλαϊνοί καθρέπτες	S
Καθρέπτες Ράμπας	S

Παρμπρίζ	Μονοκόμματο, Φιμέ 3 Ταχυτήτων
Υαλοκαθαριστήρες	
Ενιαία Διπλά παράθυρα επιβατών	S
Ενιαία Μονά παράθυρα επιβατών	OPT
Προβολείς ομίχλης	S
Τάσια τροχών	S
Μπρακέτα για Skibox και υποδοχέας (13 pins, 24V)	OPT

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	
Κάθισμα Οδηγού	Αέρος, Ρυθμιζόμενο
Προσκέφαλο καθίσματος οδηγού	Προσθαφαιρούμενο
Κάθισμα Συνοδού	S
Αποθηκευτικός χώρος για τον οδηγό	S (με κλειδαριά)
Αποθηκευτικός χώρος για τον συνοδό	S (με κλειδαριά)
Φωτισμός καθίσματος οδηγού και συνοδού	S
Καθίσματα επιβατών (σε ράγες)	Ανάκλιση πλάτης/ Ρύθμιση απόστασης καθισμάτων

Υλικό καθίσματος	Υφασμα
Καθίσματα από γνήσιο δέρμα	OPT
Καθίσματα από τεχνητό δέρμα	OPT
Ατομικό Τραπέζι	S

Ατομικό Δίκτυ για περιοδικά	S
Υποπόδια	OPT
Υποβραχιώνια με επένδυση από Μαόνι	OPT
Υποβραχιώνια από την πλευρά των παραθύρων	OPT
Υλικό επένδυσης οροφής	Υφασμα
Υλικό επένδυσης πλαισίων	Υφασμα
Κουρνανάκια (Σε ράγες 2 σημείων)	S
Υλικό δαπέδου	Αντιολισθητικό Υλικό
Μοκέτα στον διάδρομο	S

ΕΙΚΟΝΑ/ ΗΧΟΣ	
CD Player /FM Band Radio	S
Μικρόφωνο-Ενισχυτής	S
Ηχεία	S
DVD/ VCD/MP3 Player (Sony)	OPT
Οθόνη LCD	OPT
TV Δέκτης	OPT
GPS Antenna	OPT
Antenna για Δέκτη TV	OPT
Σύστημα πλοήγησης	OPT

ΨΥΓΕΙΟ	
Ψυγείο (Πίσω)	OPT
Ψυγείο (Εμπρός)	OPT
COMBI (Βραστήρας Νερού + Ψυγείο)	OPT

* Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών και εξοπλισμού του λεωφορείου χωρίς προειδοποίηση. S: Βασικός Εξοπλισμός OPT: Προαιρετικός Εξοπλισμός



ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΣ

Ιερά οδός 96 - 104, 104 47 Αθήνα, Τηλ.: 210 3499205, Fax: 210 3412893, www.petropoulos.com
www.isuzu-buses.gr

Νέο POLIS 2011



ISUZU

Η ιδανική λύση στα λεωφορεία 26-32 θέσεων
Πανίσχυρος κινητήρας Euro 5 EEV, χωρίς χρήση Ad-Blue

Isuzu Polis: Κορυφαίο σε πωλήσεις στην Ελλάδα 1^ο σε Οικονομία - Επιδόσεις - Ασφάλεια



Νέο πολυτελές ταμπλό

Το **Isuzu POLIS** φροντίζει τους οδηγούς, αυτούς που ξεδεύουν τον μεγαλύτερο μέρος του χρόνου τους στους δρόμους... αυτούς που εργάζονται με πλήρη αφοσίωση ώστε να εξασφαλιστεί ένα ασφαλές και άνετο ταξίδι για τους επιβάτες του λεωφορείου.

Στην Isuzu θεωρούμε ότι η άνεση του οδηγού και η ασφάλεια εν κινήσει είναι ουσιαστικοί παράγοντες για ένα ασφαλές και ευχάριστο ταξίδι. Έτσι, ο θάλαμος του οδηγού του **Isuzu POLIS** είναι σχεδιασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε για να κάνει τους οδηγούς να αισθάνονται τόσο άνετα όπως στο σπίτι τους.

Ο οδηγός έχει τον τέλειο έλεγχο του οχήματος χάρη σε ένα πελώριο και φιμέ παρμπρίζ, ένα ευρύχωρο πλήρως ρυθμιζόμενο κάθισμα αέρος, ένα εργονομικό ταμπλό συμπεριλαμβανομένου ενός φιλικού στην χρήση πίνακα οργάνων, και ενός υδραυλικά υποβοηθούμενου και τηλεσκοπικά ρυθμιζόμενου συστήματος διεύθυνσης.

Η οδηγική άνεση ενισχύεται περαιτέρω από ένα μαλακότερο σε υφή τιμόνι με μια μεγαλύτερη διάμετρο. Οι δε προβολείς Xenon παρέχουν την καλύτερη ορατότητα κατά την νυχτερινή οδήγηση. Ο οδηγός και το πλήρωμα έχουν ατομικά ντουλίπια επάνω από τις θέσεις τους για τα προσωπικά τους αντικείμενα.

Ατομικές μονάδες φωτισμού και ηχείων τοποθετούνται εξ ολοκλήρου για τη χρήση του οδηγού και του πληρώματος. Το αναδιπλούμενο κάθισμα του πληρώματος διαθέτει ζώνη ασφαλείας 3 σημείων. Το πλήρωμα μπορεί εύκολα να χρησιμοποιήσει το πρακτικό μικρόφωνο χωρίς να σκωθθεί από το κάθισμά του/της.

Ο αυτόματος πιλότος, το σύστημα πιλοήγησης, ο αισθητήρας παρκαρίσματος, ο ψηφιακός ταχογράφος και το ηλεκτρικό αλιξήνεμο είναι μεταξύ των άλλων εξοπλισμών που οι οδηγοί του **POLIS** θα απολαύσουν.



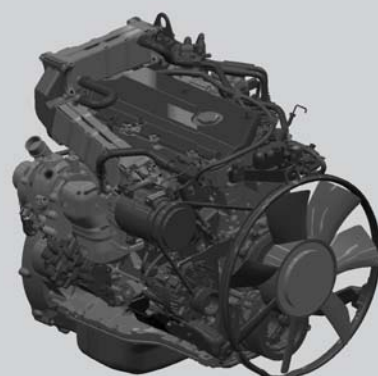
Ιδανικό για:

- Τουριστικές Διαδρομές
- Νησιά
- Σχολικά
- Υπεραστικά
- Μεταφορά Προσωπικού

Το διαμέρισμα αποσκευών με τον εσωτερικό φωτισμό ικανοποιεί τις ανάγκες των επιβατών που ταξιδεύουν με τις περιουσίες τους, ειδικά σε μεταφορές από/προς αερολιμένες κ.α.π. Η ικανότητα αποσκευών του νέου **POLIS** έχει αυξηθεί σε 4.2 μ3, τα οποία είναι τα μεγαλύτερα της κατηγορίας και μπορούν άνετα να εξυπηρετήσουν 31 επιβάτες. Οι θύρες των αποσκευών στο νέο **POLIS** κλείνουν κάθετα, κάτι που τις κάνει πολύ βολικές και εύκολες στο άνοιγμα, ακόμη και σε μέρη με στενό χώρο (βλέπε πλοία κλπ). Παράλληλα ο οδηγός μπορεί να τις κλείδωσε με μια κίνηση με το προαιρετικό σύστημα κεντρικού κλειδώματος.

Το **POLIS** προσελίκε τον καθένα με το μοντέρνο εξωτερικό και ευρύχωρο εσωτερικό σχεδιασμό του. Το μπροστινό μέρος του οχήματος είναι εντελώς νέου σχεδιασμού. Το εσωτερικό του έχει μια πιο στυλάτη ατμόσφαιρα με τα νέα σε μπλε LED διακοσμημένα εσωτερικά ράφια αποσκευών. Το νέο **POLIS** είναι έτοιμο να εξυπηρετήσει όποιον ενδιαφέρεται για ένα αισθητικό όμορφο, άνετο, ασφαλές, οικονομικό και δυνατό όχημα μεταφοράς.

Το διπλό κύκλωμα αερόφρενων του συστήματος πέδησης του **POLIS** υποστηρίζεται από τα ABS και ASR συστήματα πρόσφυσης. Το σύστημα πέδησης βελτιώνεται περαιτέρω από τα χρήση δίσκων σε όλους τους τροχούς, κάτι που αυξάνει την ασφάλεια του οχήματος αφού μειώνει αισθητά το χρόνο φρεναρίσματος καθιστά



Πανίσχυρος κινητήρας Euro 5, χωρίς χρήση Ad-Blue.



την πέδηση στις υψηλότερες ταχύτητες πολύ ασφαλέστερο. Εν τω μεταξύ, ο επιβραδυντής retarder αυξάνει περαιτέρω την αποδοτικότητα στο φρενάρισμα. Παράλληλα ένα νέο σύστημα έχει αναπτυχθεί στην οπίσθια ανάρτηση αέρα, η οποία έχει αυξήσει τη σταθερότητα του οχήματος σημαντικά. Η νέα αεροανάρτηση που χρησιμοποιείται στον οπίσθιο άξονα καθιστά το ταξίδι ασφαλέστερο και πιο άνετο για τους επιβάτες

Το **Isuzu POLIS** πέρασε επιτυχώς όλες τις δοκιμές ανατροπής (roll-over test). Όλα τα καθίσματα επιβατών φέρουν ζώνες ασφαλείας. Με αυτό τον τρόπο και εφ' όσον οι επιβάτες χρησιμοποιούν τις ζώνες ασφαλείας, ο κίνδυνος για αυτούς σε περίπτωση ανατροπής, είναι σχεδόν μηδενικός αφού το **POLIS** είναι σχεδιασμένο ώστε ο θάλαμος των επιβατών να είναι ταυτόχρονα και θάλαμος επιβίωσης. Ένας αισθητήρας πυρκαγιάς τοποθετείται μέσα στο διαμέρισμα του κινητήρα για να παρέχει έγκαιρη προειδοποίηση για τον οδηγό.

Το **POLIS** προστατεύεται επίσης καλά και από διάρρηξη. Το Immobilizer, μια ηλεκτρονική συσκευή εγκατεστημένη στο όχημα αποτρέπει τη εκκίνηση του κινητήρα εάν χρησιμοποιηθεί άλλο κλειδί πέραν του σωστού και το σύστημα αυτό προσφέρεται στον στάνταρντ εξοπλισμό. Η δεξαμενή καυσίμου διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας κι αυτό στον στάνταρντ εξοπλισμό, ενώ οι μπαγκαζιέρες στον προαιρετικό εξοπλισμό διαθέτουν κεντρικό σύστημα κλειδώματος.



Λεωφορείο 31+1+1
θέσεων

Το **Isuzu POLIS** είναι ένα δοκιμασμένο μεσαίου μεγέθους λεωφορείο με ένα νέο εξωτερικό και εσωτερικό σχεδιασμό. Είναι εξοπλισμένο με ένα νέο «πράσινο» EURO 5 - EEV (φιλικό προς το περιβάλλον όχημα) κινητήρα της Isuzu. Ο νέος κοινού αυλού υπερτροφοδοτούμενος πετρελαιοκινητήρας παράγει δύναμη 190 ίππων στις 1600-2600 περιστροφές/λεπτό. Το νέο **POLIS** παρέχει ένα άνετο ταξίδι στον οδηγό και τους επιβάτες λόγω του μοντέρνου εσωτερικού σχεδιασμού αλλά και του πλούσιου εξοπλισμού του.

Συνδυάζοντας τα διάφορα πλεονεκτήματα ενός μικρού λεωφορείου και ενός full-size λεωφορείου σε μια σφη έννοια του «Μidi», το **POLIS** γίνεται ο ιδανικός συνεργάτης για σύντομες διαδρομές, την τοπική μεταφορά, αλλά και για πανοραμικές περιηγήσεις και εκδρομές. Με τη χωρητικότητα επιβατών του μέχρι 31 καθίσματα, το **Isuzu POLIS** προσφέρει ένα υψηλό επίπεδο άνεσης στην χρήση του, ακριβώς όπως ένα full-size λεωφορείο, ενώ λειτουργεί τόσο οικονομικά όσο ένα μικρό λεωφορείο, με την μεγάλη ευελιξία του ακόμη και στους στενότερους δρόμους της πόλης.

Το **POLIS** προσφέρει το ανώτατο όριο της άνεσης και για τους επιβάτες του. Οι επιβάτες του **POLIS** απολαμβάνουν ένα νέο και μοντέρνο εσωτερικό σχεδιασμό. Το σχέδιο των εσωτερικών ραφιών για τις αποσκευές και των ατομικών συστημάτων υπηρεσίας (service

units) είναι διακοσμημένα με μπλε φώτα και είναι ανασχεδιασμένο από την αρχή. Οι μεμονωμένοι λαμπτήρες ανάγνωσης των καθισμάτων των επιβατών είναι τύπου LED. Οι συνεχείς και έμμεσες μονάδες εσωτερικού φωτισμού για το διάδρομο είναι επίσης με μπλε LED φωτισμό. Τα άνετα καθίσματα επιβατών ανακλίνονται και δευτερευόντως ολισθαίνουν στα πλάγια, καθιστώντας τα ταξίδια σε μακρινές διαδρομές πιο ευχάριστα για τους επιβάτες.

Μπορείτε να αυξήσετε την άνεση των επιβατών σας με την επιλογή υποποδιών, δευτερευόντων χειρολαβών από την πλευρά των παραθύρων και μεμονωμένων συστημάτων για την χρήση ακουστικών πίσω από κάθε κάθισμα, τα οποία είναι διαθέσιμα στον προαιρετικό κατάλογο εξοπλισμού του νέου **POLIS**.

Οι πελώριοι, φιμέ, διπλοί πλινθοί υαλοπινάκες ολοκληρώνουν το ευήλιο και ευρύχωρο εσωτερικό σχεδιασμό του **POLIS** και το καθιστούν ένα ιδανικό λεωφορείο για εκδρομές περιηγήσεων.

Χάρη στο ισχυρό σύστημα κλιματισμού, η παραμονή στο όχημα είναι πολύ άνετη ακόμα και στις θερμές μέρες του καλοκαιριού. Επιπρόσθετα, η επιλογή skibox, το σύστημα προθέρμανσης του κινητήρα το οποίο ανήκει στον βασικό εξοπλισμό και το ισχυρό σύστημα θέρμανσης καθιστούν το **POLIS** έναν τέλειο συνεργάτη για το χειμερινό τουρισμό.

