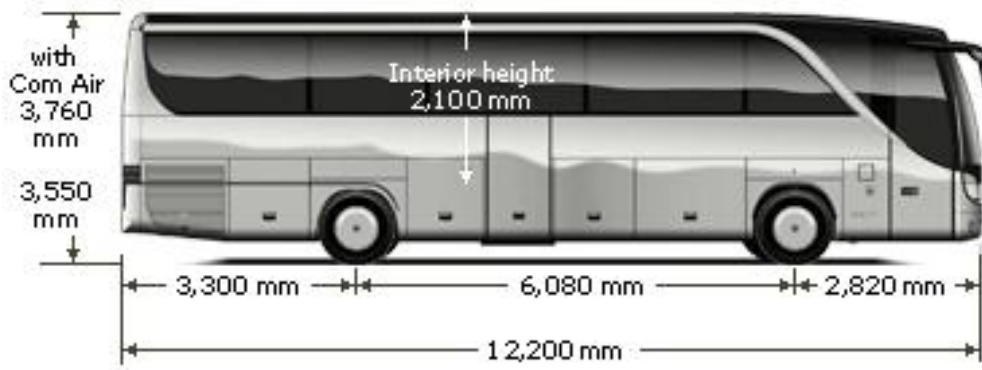


SETRA



Περιγραφή
S 431 DT



Τεχνικά στοιχεία

Μήκος	13.890 mm
Φάρδος	2.550 mm
Ύψος	4.000 mm
Εσ. ύψος διαδρόμου κάτω	1.824 mm
Εσ. ύψος διαδρόμου πάνω	1.682 mm
Ύψος χώρου οδηγού (έδαφος)	766 mm
Μεταξόνιο εμπρός	6.700 mm
Μεταξόνιο πίσω	1.350 mm
Εμπρόσθιος πρόβολος	2.620 mm
Οπίσθιος πρόβολος	3.220 mm
Κύκλος στροφής	22.760 mm

Περιγραφή

Κινητήρας	MB OM 502 LA Euro IV (Blue Tec 4) 8 - κύλινδροι - V - κινητήρας
Απόδοση	370 kW / 503 hp
Ροπή στρέψης	2.300 Nm / 1.080 1/min
Διάμετρος / διαδρομή	130 / 150 mm
Έλεγχος κινητήρα	PLD (αντλία - σωλήνα - εγκχυτήρας), εξομοίωση πίεσης, 100 km/h περιοριστής, φρένο κινητήρα
Κιβώτιο ταχυτήτων	ZF AS-Tronic
Δοχείο καυσίμου	560 lt πίσω από τον άξονα κίνησης, πλήρωση και από τις δυο πλευρές, 67 lt AdBlue δίπλα στο δοχείο καυσίμου αριστερά
Σύστημα σύμπλεξης	πνευματική υποβοήθηση, επιφάνειες τριβής χωρίς αμιάντο και υψηλής αντοχής, αυτόματα ρυθμιζόμενη πλάκα πίεσης
Αναρρόφηση αέρα	Ξηρό φίλτρο αέρα
Αποξηραντής	Ξηρό φίλτρο αέρα
Εμπρόσθιος άξονας	Ανεξάρτητη ανάρτηση, διπλά ψαλίδια, αρθρώσεις όπου δεν απαιτείται συντήρηση, αποσβεστήρες, αντιστρεπτική δοκός

Κινητήριος άξονας MB HO 6, αποσβεστήρες, αντιστρεπτική δοκός

3ος άξονας ενεργά τιμονευόμενος 3ος άξονας RAS (rear - axle - steering)

Ανάρτηση Ανάρτηση πεπιεσμένου αέρα, 2 αεροθύλακες στον εμπρόσθιο άξονα, 4 αεροθύλακες στον κινητήριο άξονα, 2 αεροθύλακες στον οπίσθιο άξονα, ρύθμιση ύψους οχήματος, ηλεκτρονικός έλεγχος ανάρτησης

Πέδηση Ε.Α. - δισκόφρενα πεπιεσμένου αέρα, Κ.Α. - δισκόφρενα πεπιεσμένου αέρα, Ο.Α. - δισκόφρενα πεπιεσμένου αέρα, υλικά τριβής χωρίς αμίαντο, αυτόματα ρυθμιζόμενα, ένδειξη φθοράς, ESP - ηλεκτρονικό πρόγραμμα σταθερότητας
ABS - σύστημα αντιμπλοκαρίσματος
ASR - σύστημα αντιολισθηρότητας
EBS - ηλεκτρονικό σύστημα πέδησης
BA - βοήθημα πέδησης περιοριστής διαρκούς πέδησης για ιδανική πέδηση, φρένο κινητήρα, ηλεκτροπνευματικό φρένο στάθμευσης, υδραυλικός επιβραδυντής Voith VR 155 E

Σύστημα διεύθυνσης ZF Servocom, κιβώτιο ανάμεσα στον εμπρόσθιο άξονα

Ελαστικά 315 / 80 R 22,5

Υπερκατασκευή	Αυτοφερόμενο πλαίσιο (χωροδικτύωμα) με προδιαγραφές ECE - R 66, μεταλλική επικάλυψη επιφανειών, εμπρόσθιοι και οπίσθιοι προφυλακτήρες από πλαστικό απορροφητικό κρούσης, Front Collision Guard (FCG), ζώνες παραμόρφωσης, προστατευμένος και μετακινούμενος χώρος οδηγού
Χώροι αποσκευών	Θύρες αποσκευών από αλουμίνιο, φωτισμός, κεντρικό κλείδωμα
Εξωτερικοί καθρέπτες	Διπλά ενσωματωμένα κρύσταλλα, ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι, θερμαινόμενοι, ανακλινόμενοι, συμπεριλαμβάνουν φωτισμό περιοχής θυρών
Φωτισμός	Φώτα πορείας Liptronic, φώτα στροφής, πλαϊνός φωτισμός, φώτα όγκου με τεχνολογία LED, αισθητήρας βροχής - φωτός
Χώρος επιβατών	83 (***) καθίσματα κατασκευής Setra, ανακλινόμενες πλάτες, υποβραχιώνια, ζώνες δυο σημείων σε όλα τα καθίσματα επιβατών, φωτισμός χώρου επιβατών σε όλο το μήκος του λεωφορείου, φώτα ανάγνωσης για κάθε επιβάτη στο service set, ρυθμιζόμενα ακροφύσια κλιματισμού
Σύστημα ήχου και εικόνας	Blaupunkt κατόπιν επιθυμίας CD πολλαπλών δίσκων, DVD πολλαπλών δίσκων, Video, ηλεκτρικά ανακλινόμενες επίπεδες οθόνες, σύστημα πλοήγησης κλπ.

Χώρος οδηγού

Κάθισμα οδηγού ISRI 6860 / 875,
ζώνη ασφαλείας τριών σημείων, σύστημα
IPS,
κλιματισμός καθίσματος κλπ. , κάθισμα
συνοδηγού που διατίθεται και με
αυξημένες
ρυθμίσεις

Χώρος ενδεικτικών
οργάνων

Με ψηφιακό ταχογράφο, τιμόνι
πολλαπλών
λειτουργιών, έγχρωμη οθόνη πολλαπλών
ενδείξεων, ανακαλούμενες από τον οδηγό
πληροφορίες, ξεχωριστή ρύθμιση χώρου
οδηγού για θέρμανση - αερισμό - ψύξη

Θέρμανση

Θερμαντικά σώματα με ανεμιστήρες,
κατόπιν επιθυμίας
θέρμανση πλαϊνού τοίχου

Αερισμός / κλιματισμός

Ενσωματωμένο κλιματιστικό μηχάνημα
TopAir,
κλιματισμός νερού, φιλικός προς το
περιβάλλον

Είσοδος αέρα

Μέσω καναλιών οροφής, έξοδος αέρα
προς
διάδρομο, πλαϊνά παράθυρα και στο
ακροφύσιο
του κάθε επιβάτη

Εξαερισμός

σε σημείο χαμηλής πίεσης εμπρός

*** Επιφυλασσόμεθα για αλλαγές που ενδέχεται να προκύψουν από την περαιτέρω βελτίωση του προϊόντος**