



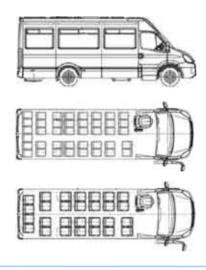








RECREO 50C17



Layout elementari: 41 posti + autista

Layout medie: 28 posti + autista

RECREO 40C17



Layout medie: 20 posti + autista

CARATTERISTICHE GENERALI	
RECREO 50C17	
Passo (mm)	
Lunghezza (mm)	

3 9506 948

Sbalzo anteriore/ 998 / 2 000 posteriore (mm) Larghezza (mm) 1 996 Carreggiata anter. / 1 696 / 1 541 poster. (mm) 2 745 / 2 895 Altezza senza /con A.C. (mm) 15 140 Diam. ingombro (mm) Diam. di volta (mm) 14 020 1 800 Altezza interna (mm) Largh. interna (mm) 1 750 Porta Passeggeri - Tipo Rototraslante in Avanti a comando elettrico Porta Passeggeri larghezza/altezza (mm) 700 / 1 750 Portellone Posteriore -Tipo A 2 battenti con vetri atermici/riscaldabili Portellone Posteriore 1 540 / 1 780 larghezza/altezza (mm) MTT Massa max. ammessa

RECREO 40C17	
Passo (mm)	3 300
Lunghezza (mm)	6 933
Sbalzo posteriore	1 635
Diam. ingombro (mm)	13 100
Diam. di volta (mm)	11 980
MTT Massa may ammessa	

1 900 / 3 700 / 5 600 kg

1 900 / 3 100 / 4 500



Anter. / poster. / totale

Anter. / poster. / totale

Potenza 100 kW (136 CV) Coppia 350 Nm

Pubblicazione n. IRSPS111010308 Novembre 2010

DAILY RECREO CNG Medie 20 posti (40C17) – Elementari 41 / Medie 28 posti (50C17)

STRUTTURA E ALLESTIMENTO ESTERNO

Struttura: Pannelli esterni in lamiera di acciaio sagomati. Longheroni in acciaio sezione "C" collegati da traverse tubolari chiodate

Protezione anticorrosione del sottoscocca. Trattamento di cataforesi

Paraurti anteriore: singolo in materiale plastico

Paraurti posteriore: due fissati alle estremità inferiori della struttura posteriore; più un paraurti centrale in

Pavimento con ossatura scatolata rivettata ad una lamiera di acciaio, saldata su di una struttura di traverse imbullonate sui longheroni del telaio

Colore veicolo std. Giallo Scuolabus

Specchi retrovisori esterni regolabili elettricamente / riscaldabili; dotati di grandangolo e indicatori di direzione

Porta passeggeri: Rototraslante in Avanti a comando elettrico; dispositivo antischiacciamento

Porta posteriore a due battenti con vetri atermici e riscaldabili

Luci posteriori con retromarcia e retronebbia su entrambi i lati

Spoiler con griglia di decompressione sulla parte superiore centrale del padiglione posteriore

- Elementi del paraurti superiore anteriore verniciati in tinta veicolo
- Terza luce stop posteriore

ALLESTIMENTI INTERNI

Padiglione centrale rivestito in tessuto chiaro

Cornici delle finestre in ABS

Fiancate inferiori rivestite in laminato plastico

Pavimento zona autista rivestito in materiale plastico; in zona passeggeri pavimento in legno multistrato rivestito in materiale plastico di colore variegato con rifiniture antiscivolo bordato in alluminio

Sedili monoscocca:

Vers. Elementari N. 41 posti e vers. Medie N. 28 posti

- · Botola di emergenza al tetto
- · Altoparlanti integrati nel padiglione centrale
- · Sedile accompagnatore, seduta ribaltabile, fronte marcia (per vers. Porta Rototraslante in Avanti con accompagnatore)

VETRI E CLIMATIZZAZIONE

Finestrini laterali con vetri su gomma con apertura superiore scorrevole, singoli

Riscaldamento posto guida mediante scambiatore di calore ad acqua calda a 4 velocità con modalità di distribuzione e ricircolo aria

Ventilazione aria fresca manuale posto guida

Riscaldamento passeggeri tramite termoconvettore statico con scambiatore di calore sul lato sinistro

Elettroventilatore / aspiratore a soffitto

Coibentazione termo-acustica del padiglione e del pavimento

- · Coibentazione climi freddi per pavimento
- Riscaldatore aggiuntivo posizionato sul lato destro (in presenza del termoconvettore sul lato sinistro)
- · Coibentazione fiancate
- Compressore per condizionamento da 170 cc
- · Aria Condizionata automatica zona autista
- · Aria Condizionata passeggeri ad uscita libera posteriore
- · Cupolotto A.C. al tetto in tinta veicolo

POSTO GUIDA

Porta autista: a battente con ampia apertura e gradino intermedio fisso

Pannello interno in materiale plastico con poggiabraccio e ampia tasca portadocumenti

Leva del cambio sulla plancia in posizione ergonomia e comandi di facile accesso

Cruscotto comfort con implementazione di strumentazione elettronica

Volante di guida con una impugnatura ergonomica

Cassetto portadocumenti con chiusura

Vano refrigerato (in presenza dell'impianto di aria condizionata posto guida)

Due cassetti DIN nella parte superiore della plancia

Sedile autista 3 gradi di libertà; supporto lombare; molleggiato; riscaldato; con cintura di sicurezza Protezione sedile autista

- · Alzacristalli elettrico con anti-pinch, chiusura a distanza e drop system

EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI

Attrezzi e martinetto; Predisposizione autoradio; Triangolo di soccorso; Cassetta pronto soccorso

- · Avvisatore acustico di retromarcia
- Sensori posteriori di parcheggio
- Radio stereo + CD + 2Altoparlanti + Amplificatore + Microfono
- Monitor a cristalli liquidi con lettore DVD

MOTORE

IVECO F1C CNG EEV EMISSION

4 cilindri in linea, 16 valvole, punterie idrauliche - Ciclo Otto - 4 tempi ad iniezione sequenziale multi point con turbocompressore + intercooler Accensione a bobina statica sulla candela di accensione

Raffreddamento ad acqua con ventola ad innesto elettromagnetico Monoblocco in ghisa e testa cilindri in alluminio.

Conforme alla direttiva FEV

Alesaggio e Corsa 95,8 x 104 mm

Cilindrata 2998 cc

100 kW (136 CV) a 2730 a 3500 giri/min

350 Nm (36 kgm) da 1500 a 2730 giri/min

Riparo coppa motore

FRIZIONE

Tipo a tiro; Molla a diaframma; Monodisco a secco; Regolazione automatica Diametro disco 11"

CAMBIO

Meccanico 6S-400 over drive con 6 velocità + retromarcia

Rapporti : 1a 1:5.375 - 6a 1:0.791 - R.M. 1:4.838

Leva innesto marce di tipo automobilistico; Scatola in alluminio; Nuova

sincronizzazione marce e retromarcia

• Cambio AGile® 6AS-400 a selezione automat./seguenziale a 6 marce

ASSALE ANTERIORE E STERZO

lveco a ruote indipendenti

Guida a sinistra; servoassistita; Volante del diametro di 420 mm; colonna di sterzo ricoperta in materiale plastico; Immobilizer

ASSALE POSTERIORE

lveco portante a singola riduzione

· Bloccaggio differenziale

SOSPENSIONE

Anteriore meccanica, a ruote indipendenti con barra di torsione regolabile ancorata al telaio con ammortizzatori telescopici a doppia azione

Posteriore meccanica, parabolica a singola/multi foglia con ammortizzatori telescopici a doppia azione

Sospensione posteriore Pneumatica

RUOTE E PNEUMATICI

Dischi 6Jx16"; Pneumatici 195/75 R16; Montaggio ruote anteriori single / posteriori gemellate; Ruota di scorta estraibile; Due calzatoie; Paraspruzzi ruote anteriori / posteriori

IMPIANTO FRENANTE

Freno di Servizio: Freni a disco autoventilati anteriori e posteriori

Freno di emergenza : integrato in quello di servizio

Freno di stazionamento: freno a mano meccanico, agente sulle ruote posteriori

Copertura del freno a mano in materiale plastico

ABS (Anti-lock Braking System) + EBD (Electronic Brake force Distribution)

ASR (Anti Slip Regulation)

Rallentatore Telma elettronico

• ESP (Electronic Stability Program - con Hill Holder Control system)

IMPIANTO ELETTRICO

Architettura CAN BUS; Tensione nominale 12 V; Motorino di avviamento 2,2 kW

Batteria 110 Ah; Modulo di protezione batteria; Alternatore 140 A; Comando centrale di emergenza; Fendinebbia integrati nei gruppi ottici anteriori. Retronebbia integrati nei gruppi ottici posteriore; Illuminazione accesso di salita passeggeri a porta aperta; Plafoniera in zona posto guida; Luci bianche/azzurre lungo il padiglione centrale in zona passeggeri

- · Lava proiettori a getto
- Terza luce stop

SERBATOI CARBURANTE

Alimentazione a metano con serie di bombole in acciaio:

- n 1 nel passo all'interno dei longheroni,
- n 2 nel passo all'esterno dei longheroni,
- n 2 nello sbalzo posteriore
- Autonomia circa 300 km

· Principali Optional



