

# IVECO

## 100E18/E2.4.8



**AUTOBUS INTERURBANO/TURISTICO**  
**BUSES INTERCITY/TOURIST**

 **cacciamaali**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### • DIMENSIONI

Passo	4815 mm. P
Lunghezza totale	9300 mm. Lm.
Sbalzo anteriore	1650 mm. Sa.
Sbalzo posteriore	2880 mm. Sp.
Larghezza max	2400 mm. A
Altezza max senza A/C	3350 mm. H
Altezza max con A/C	3550 mm. H+C
Altezza piano di calpestio	1180 mm.
Cubatura bauli lat. e post.	5 mc.
Altezza interna	1930 mm. Hi

### • PESI

Tara con A/C	6900 kg.
Peso max ammesso	10000 kg.
Peso max sull'asse anter.	3600 kg.
Peso max sull'asse post.	6800 kg.

### • MOTORE - SOTTO PAVIMENTO -

Turbo intercooler	mod. 8060.45B
	Diesel 4 tempi 6 cilindri

Iniezione diretta	
Cilindrata totale	5861 CC.
Maxima potenza (EEC)	130 Kw (177HP)
Capacità max (EEC)	560 Nm (57Kgm)
Capacità della coppa olio	15 kg.

### • CONSUMI

Massima potenza	235 g/kwh (173g/HP)
Massima capacità	202 g/kwh (149 Ph)
Raffreddamento	Acqua

### • CAMBIO

Meccanico	IVECO
-----------	-------

### • IMPIANTO ELETTRICO

Batterie	n. 2 a 12V. (110 Ah)
Alternatore	28V. 80A.
Motorino avviamento	4 Kw

### • STERZO

Idroguida ZF	
Diametro volante	465 mm.

### • ASSALE ANTERIORE

Classe	F3521xLHD F3522xRHD
--------	------------------------

### • PONTE

Classe	R0647
--------	-------

### • SOSPENSIONE

Anteriore	
Balestra parabolica	

### Posteriore

Parabolica

### Barre di torsione

Anteriore e posteriore

### Ammortizzatori

Telescopico idraulici anteriori e posteriori

• DISCHI 17,5"x600 DISK

### • PNEUMATICI

225/75 R. 17,5	anteriori singoli posteriori doppi
----------------	---------------------------------------

### • FRENI

A dischi anteriore e posteriore aria/idraulico a 2 circuiti indipendenti.

### • POSTI

In varie soluzioni max 39 + 1

### • PORTE PASSEGGERI

Rototraslanti pneumatiche, n° 1 o 2 secondo le soluzioni A o B

### • PORTA AUTISTA

A battente

### • PARABREZZA

In unico pezzo curvo laminato

### • FINESTRE LATERALI

Con cristalli atermici a forte colorazione fissi apribili su richiesta

### • ARIA CONDIZIONATA

Sutrak o Konvecta a richiesta con presa di forza sul motore del veicolo

### • IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Sbrinamento al parabrezza  
Riscaldamento vano passeggeri a richiesta

Impianto radio a richiesta

Rivestimento dei bauli a richiesta  
Chiusura centralizzata bauli a richiesta  
Orologio digitale sopra il posto autista  
N. 2 estintori da 2 kg.

Sedile autista con cinture di sicurezza  
Mancorrenti in prossimità delle porte passeggeri e dietro il posto autista  
Botola manuale al tetto, su richiesta  
Parasole a rullo (a comando elettrico solo su richiesta)

Specchi retrovisori con sbrinamento elettrico e regolabili dal posto autista  
Ganci di manovra anteriori e posteriori

## TECHNICAL DATA

### • DIMENSIONS

Wheelbase	4815 mm. P
Totale length	9300 mm. Lm.
Front overhang	1650 mm. Sa.
Rear overhang	2880 mm. Sp.
Width max	2400 mm. A
Max height without A/C	3350 mm. H
Max height with A/C	3550 mm. H+C
Floor height	1180 mm.
Capacity of luggage	5 mc.
Internal height	1930 mm. Hi

### • WEIGHTS

Kerb weight of bus	6900 kg.
Max total permitted weight	10000 kg.
Max permitted weight at front	3600 kg.
Max permitted weight at rear	6800 kg.

### • ENGINE - POSITIONED UNDER THE FLOOR -

Turbocharge intercooler mod. 8060.45B  
Diesel 4 stroke 6 cylinders

Injection direct	
Total displacement	5861 CC.
Max power output	130 Kw (177HP)
Peat tarque	560 Nm (57Kgm)
Oil capacity	15 kg.

### • CONSUMPTION

Max power	235 g/kwh (173g/HP)
Max tarque	202 g/kwh (149 g/HP)
Engine cooling	Water

### • GEAR BOX

Mechanical	IVECO
------------	-------

### • ELECTRICAL SYSTEM

Battery	n. 2 a 12V. (110 Ah)
Alternator	28V. 80A.
Starter motor	4 Kw

### • STEERING

ZF Hydro-drive	
Steering wheel diam.	465 mm.

### • FRONT AXLE

Class	F3521xLHD F3522xRHD
-------	------------------------

### • REAR AXLE

Class	R0647
-------	-------

### • SUSPENSIONS

Front	
Single actring, parabolic leaf springs	

### Rear

Double actring, parabolic leaf springs

### Stabilizer bars

Front and rear

### Shock absorber

Hydraulic telescopic front and rear

### • WHEELS

17,5"x600 DISK

### • TYRES

225/75 R. 17,5 single at front paired at rear

### • BRAKING SYSTEM

Front and rear - disk air hydraulic with 2 independent circuit

### • SEATS

Various solutions max 39 + 1

### • PASSENGERS' DOORS

Pneumatic rototraslating type  
N. 1 or 2 according to the nearby solutions A or B

### • DRIVERS' DOOR

Manual flap type

### • WINDSCREEN

In one piece curved, laminated

### • LATERAL WINDOWS

With heavy tone tinted glass; fixed or opened on request

### • AIR CONDITIONER

Sutrak or Konvecta on request with PTO from vehicle engine

### • HEATING SYSTEM

Defrosting system on windscreen  
Passengers area heating system on request

Radio equipment on request

Luggages compartment lining on request  
Centralized luggages compartment locks on request

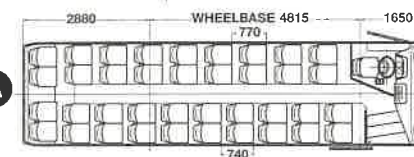
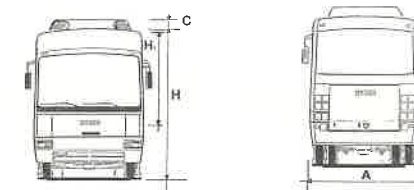
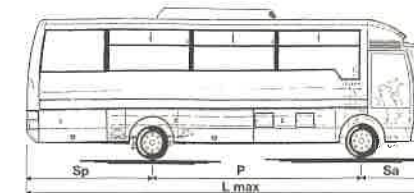
Digital clock over driver seat  
N. 2 / 2 kg. fire extinguishers  
Driver's seat with safety belts  
Handrails near the passengers doors and behind driver's seat

Manual hatch on the roof on request  
Electric rolling sunguard on request  
Rear electric adjustable defrosting rear-view mirrors

Front and rear towing hooks

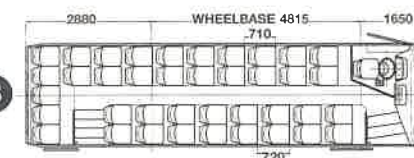
# IVECO

## 100E18/E2.4.8



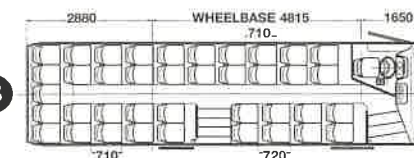
A

VERSIONE CON N. 1 PORTA DI SERVIZIO ANT. POSTI 38+1  
VERSION WHIT FRONT SERVICE DOOR SEATS 38+1



B

VERSIONE CON N. 2 PORTE DI SERVIZIO ANT. E POST. POSTI 39+1  
VERSION WHIT N. 2 SERVICE DOORS, FRONT AND REAR SEATS 39+1



B

VERSIONE CON N. 2 PORTE DI SERVIZIO ANT. E CENTRALE POSTI 39+1  
VERSION WHIT N. 2 SERVICE DOORS, FRONT AND MIDDLE SEATS 39+1



CACCIAMALI S.p.A.  
25030 MAIRANO (Brescia) - Via IV Novembre, 28  
Tel. 030/975361-2-9975168  
Fax 030/9975122 - Telex 305818 CACCIA I