

**Irizar** **pb**



[www.irizaritalia.com](http://www.irizaritalia.com)



 **Irizar**  
I T A L I A

*Lusso in movimento*

## DOTAZIONI STANDARD PB HD

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso alcuno

- Telaio Keb 410 ( 2 assi)
- Poltrone IRIZAR PB con appoggiatesta in pelle
- Retrocamera
- Tergicristalli giganti a tre velocità
- Doppi vetri laterali scuri Athermic curvi
- Isolamento termico e acustico
- Impianto di climatizzazione con ricircolo aria esterna e controllo separato zona autista
- Preriscaldatore
- Riscaldamento al tetto
- Aspiratori d'aria
- Lampada guida
- Orologio
- Due porte elettriche con dispositivo sensibilizzante
- Apertura pneumatica del bagagliaio con sistema di sicurezza
- Microfono senza filo
- Impianto radio con lettore CD
- Amplificatore stereo, altoparlanti, due microfoni, antenna, Bosch (Blaupunkt)
- Sistema video con monitor anteriore da 21"
- Videobus
- Secondo monitor (sugli over 12 metri 3° monitor) da 14" LCD Videobus
- Impianto di ricezione TV
- Navigatore satellitare
- Fari allo XENON
- Luci abbaglianti e di emergenza
- Luci giorno a LED
- Luci intermittenti
- Luci al neon indirette all'interno
- Luci di lettura a LED
- Luci laterali a LED
- Fari antinebbia
- Aspirapolvere
- Macchina caffè LAVAZZA
- Sensori di parcheggio al paraurti posteriore
- Cerchi in lega extra lucidi (solo sui 2 assi)
- Frigorifero su cruscotto
- Claxon ad aria ed elettrico
- Specchi laterali IRIZAR Design, pieghevoli
- Attrezzatura di prontoso soccorso
- Estintore da 6 kg.

- Antifurto con comando apertura porta a distanza RSU
- Serbatoio gasolio 470 litri su 2 e 3 assi

### OPTIONAL DISPONIBILI

- W.C.
- Cuccetta autista
- Cappelliere chiuse
- Sedile autista e hostess rivestiti in pelle
- Fianchi poltrone in pelle
- Rivestimento poltrone completo in pelle (no posteriore)
- Tavolo da gioco
- Tavolino porta vivande individuale
- Portabicchieri
- Impianto elettrico martelletti
- Impianto lavaggio
- Vernice metallizzata
- Vernice sfumata
- Wi-Fi
- Inverter con prese elettriche 220 v
- Posacenere

## DOTAZIONI STANDARD PB HDH

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso alcuno

- Telaio KEB 450 ( su 2 assi)
- Telaio KEB 490 (su 3 assi)
- Poltrone IRIZAR PB con appoggiatesta in pelle
- Retrocamera
- Tergicristalli giganti a tre velocità
- Doppi vetri laterali scuri Athermic curvi
- Isolamento termico e acustico
- Impianto di climatizzazione con ricircolo aria esterna e controllo separato zona autista
- Preriscaldatore
- Riscaldamento al tetto
- Aspiratori d'aria
- Lampada guida
- Orologio
- Due porte elettriche con dispositivo sensibilizzante
- Apertura pneumatica del bagagliaio con sistema di sicurezza
- Microfono senza filo
- Impianto radio con lettore CD
- Amplificatore stereo, altoparlanti, due microfoni, antenna, Bosch (Blaupunkt)
- Sistema video con monitor anteriore da 21"
- Videobus
- Secondo monitor (sugli over 12 metri 3° monitor) posteriore da 14" LCD Videobus
- Impianto di ricezione TV
- Navigatore satellitare
- Fari allo XENON
- Luci abbaglianti e di emergenza
- Luci giorno a LED
- Luci intermittenti
- Luci al neon indirette all'interno
- Luci di lettura a LED
- Luci laterali a LED
- Fari antinebbia
- Aspirapolvere
- Macchina caffè LAVAZZA
- Sensori di parcheggio al paraurti posteriore
- Cerchi in lega extra lucidi (solo sui 2 assi)
- Frigorifero su cruscotto
- Claxon ad aria ed elettrico
- Specchi laterali IRIZAR Design, pieghevoli
- Attrezzatura di prontoso soccorso

- Estintore da 6 kg.
- Luci abbaglianti e di emergenza
- Antifurto con comando apertura porta a distanza RSU
- Serbatoio gasolio 470 litri su 2 assi, 540 litri su 3 assi
- W.C.
- Cuccetta autista
- Bauli su passaruota posteriore

### OPTIONAL DISPONIBILI

- Cappelliere chiuse
- Sedile autista e hostess rivestiti in pelle
- Tavolo
- Tavolino porta vivande
- Portabicchieri
- Impianto elettrico martelletti
- Impianto lavaggio
- Vernice metallizzata
- Vernice sfumata
- Wi-Fi
- Inverter con prese elettriche 220 v
- Posacenere

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso alcuno

Specifiche Tecniche	Motore SCANIA DC 13.115	Motore SCANIA DC 13.124	Motore SCANIA DC 13.125
Cilindrata (litri)	12.7	12.7	12.7
Alesaggio (mm)	130	130	130
Corsa (mm)	160	160	160
Cilindri	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Posizione motore	Verticale longitudinale	Verticale longitudinale	Verticale longitudinale
Valvole per cilindro	4	4	4
Classe inquinamento	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Contenimento inquinanti	SCR	EGR + SCR	EGR + SCR
Sistema di iniezione	XPI common rail	XPI common rail	XPI common rail
Turbo	a geometria fissa	a geometria variabile	a geometria variabile
Potenza massima	<b>410 Hp</b> a 1900 giri/min.	<b>450 Hp</b> a 1900 giri/min.	<b>490 Hp</b> a 1900 giri/min.
Coppia massima	2100 Nm a 1000-1300 giri/m	2350 Nm a 1000-1300 giri/m	2550 Nm a 1000-1300 giri/m

## Specifiche Tecniche Telaio

**Emissioni motore D.C.**  
13.115 (410 Hp)

Motore SCANIA DC13 115	
NOx	0,259 g/kWh
Particolato	0,0015 g/kWh
THC	0,009 g/kWh
CO	0,0237 g/kWh

Motore SCANIA DC13 124 Motore SCANIA DC13 125	
Nox	0,405 g/kWh
Particolato	0,0032 g/kWh
THC	0,0059 g/kWh
CO	0,0387 g/kWh

### Area conducente

#### Sterzo

Servosterzo idraulico, regolazione del volante in altezza (85 mm) ed inclinazione (20°).

Dispositivo di regolazione singolo.

Rapporto di sterzata 17-20:1

#### Strumentazione

C.A.N.Bus con Coordinator System per la gestione integrata e la comunicazione dei sistemi di bordo.

Strumento combinato posto guida

Sistema di Diagnostica Scania SDP3

Diagnostica di bordo con segnalazione guasti tramite interfaccia grafica sul display LCD.

Comandi di diagnostica e consultazione dati di viaggio al volante

Tachigrafo digitale

#### Catena cinematica

#### Motore DC13 115 Euro 6 KEB 410

Potenza massima a 1900 giri/min. 302 KW (410 hp)  
Coppia massima a 1000 - 1300 giri/min. 2100 Nm

#### Motore DC13 124 Euro 6 KEB 450

Potenza massima a 1900 giri/min. 331 KW (450hp)

Coppia massima a 1000 - 1300 giri/min. 2350 Nm

#### Motore DC13 125 Euro 6 K490EB 6x2

Potenza massima a 1900 giri/min. 360 KW (490 hp)  
Coppia massima a 1000 - 1300 giri/min. 2550 Nm

Sistema di common-rail Scania XPI, intercooler, centralina motore EMS, **livello di emissioni EURO 6** ottenuto con tecnologia EGR+SCR e turbina a geometria variabile SCANIA VGT aria-aria (450 e490 hp) e con tecnologia SCR e turbina a geometria fissa SCANIA FGT aria-aria (410 hp), motore diesel.

- Limitatore fumi bianchi
- Filtro ciclonico
- Separatore acqua (non con filtro ciclonico)
- Direzione tubo scarico, posteriore
- Arresto di emergenza
- Limitatore di velocità
- Cruise Control

#### Insonorizzazione

Predisposizione per 80 dB(A)

#### Sistema di raffreddamento

Radiatore con vaso di espansione e ventola termostatica, comando idraulico. Filtro acqua. Termostato 80 °C.

Liquido refrigerante sostituibile con by-pass al filtro

Aggiunta refrigerante, posteriormente

#### Cambio

##### Scania GR875R KEB 410

Cambio meccanico con comando automatizzato Opticruise, 8 velocità + RM dotato di Scania Retarder

##### Scania GRSO895R KEB 450/490

Cambio meccanico con Overdrive e comando automatizzato Opticruise, 12 velocità + RM con Scania Retarder.

#### Differenziale, R660

Motore	Cambio	Rapporto al ponte
DC13 115	GR875 R	2.92/ pneumatici 295/80 R22.5
DC13 124	GRSO8 95R	3.07/ pneumatici 295/80 R22.5 su 2 assi
DC13 124	GRSO8 95R	3.07/ pneumatici 315/80 R22.5 su 3 assi
DC13 125	GRSO8 95R	3.15/ pneumatici 315/80 R22.5 3 assi

#### Assali & ruote

##### Assali

Assale anteriore (AMI 700) sospensioni indipendenti - carico max 7500 kg  
Assale posteriore (ADA 130D) carico max 12000 kg  
Assale di supporto (ARA860) Carico max 7500 kg - sterzante  
Presente su versioni K6X2\*4 (3 assi)

ponte posteriore di acciaio pressato a freddo con tappo olio magnetico.

##### Ruote

Dischi 8,25x22,5 (2 assi) e 9,00x22,5 (3 assi). In lega su 2 assi, in acciaio su 3 assi

##### Disco ruota di scorta

Disco in lega (acciaio su 3 assi)

##### Freni

A disco, doppio circuito, comando diretto, freni completamente ad aria con circuiti indipendenti per assale anteriore, posteriore e freno di parcheggio. Indicatore percentuali usura pastiglie per singola ruota su display LCD a cruscotto

##### Impianto pneumatico

Sistema Scania APS (gestione intelligente del compressore): adegua la pressione dell'aria nell'impianto alle necessità di frenatura imposte dal percorso. Le pressioni più elevate si hanno con motore in rilascio, riducendo sensibilmente gli sforzi del motore ed il consumo di carburante. Tempo di funzionamento in fase di carica rispetto al tempo di impiego del veicolo: 50%

#### Serbatoi aria

Serbatoi aria separati per ogni circuito.

Sistema anticongelamento, essiccatore.

#### Freni ausiliari

Freno motore, automatico  
Controllo rallentatore manuale ed automatico.

#### Equipaggiamento suppl. freni

EBS (Electronic brake system): gestione elettronica della frenatura con ottimizzazione e ripartizione della forza frenante, differenziata su ciascuna ruota, in base alle condizioni di marcia e del terreno - sistema antibloccaggio integrato TC (Traction Control)  
Valvola di blocco, freno di parcheggio

#### Sospensioni

Pneumatiche integrali a due soffiotti anteriori e quattro soffiotti posteriori. Due soffiotti su assale di supporto.

I soffiotti sono del tipo arrotolato.

ELC Controllo Elettronico delle Sospensioni.

Per il mantenimento, sollevamento ed abbassamento del livello e per protezione antiribaltamento.

Abbassamento parziale all'anteriore

Sollevamento ed abbassamento totali  
Protezione antiribaltamento

**Barra stabilizzatrice:** Su tutti gli assi

#### Impianto elettrico

Impianto a 24 Volts

**Alternatori:** 100+100 Ah

**Batterie:** 225 Ah

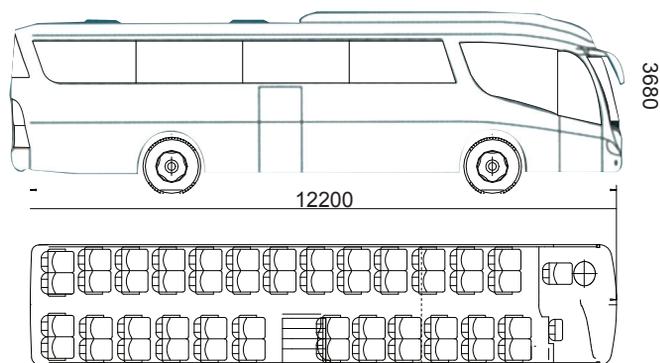
**Staccabatterie:** Interruttore, su pannello strumenti

**Fusibili:** Fusibili a lamelle

#### Unità elettrica posteriore

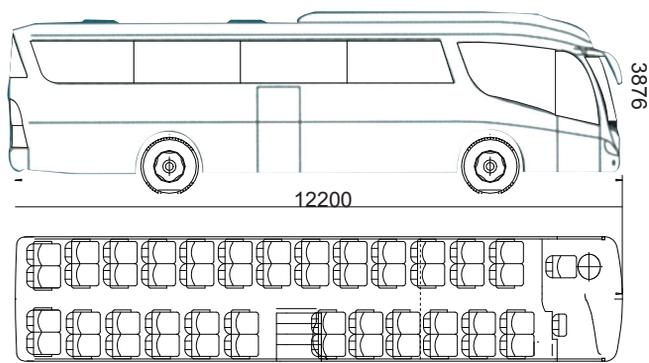
Comparto motore contenente interruttori per stop e selezione accensione anteriore o posteriore

## PB 12.35 52



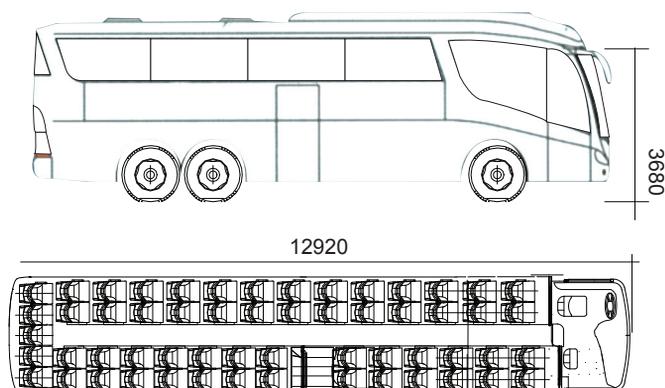
52 posti a sedere + 2 posti di servizio

## PB 12.37 50



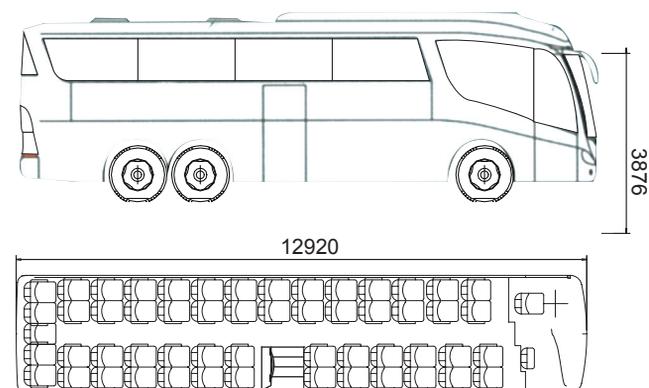
50 posti a sedere + 2 posti di servizio

## PB 13.35 57



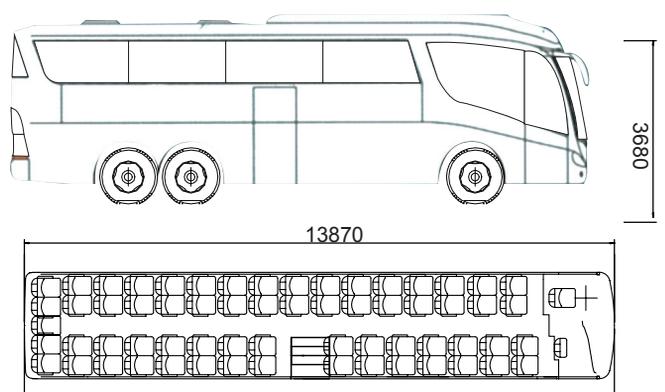
57 posti a sedere + 2 posti di servizio

## PB 13.37 55



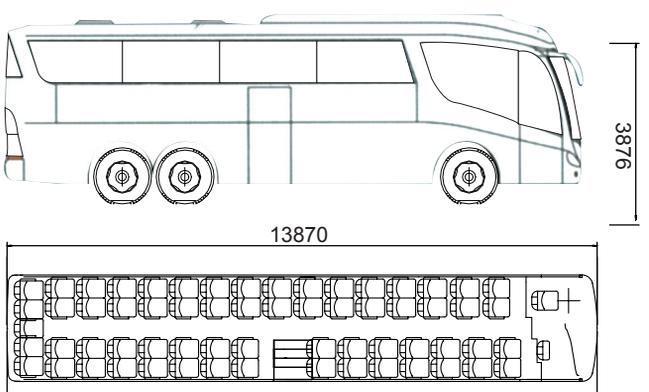
55 posti a sedere + 2 posti di servizio

## PB 14.35 63



63 posti a sedere + 2 posti di servizio

## PB 14.37 63



63 posti a sedere + 2 posti di servizio



Via Varisco (ang. Via Macanno) - 47924 Rimini  
Tel. 0541/392920 - Fax 0541/392921  
[www.irizaritalia.com](http://www.irizaritalia.com) - E-mail: [info@irizaritalia.com](mailto:info@irizaritalia.com)

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso alcuno