

**OFFICINE  
MIRANDOLA**  
Veicoli Industriali S.p.a.

# ISUZU

## NOVO *scuolabus*

IDEAL SOLUTIONS FOR MEDIUM HAUL JOURNEYS



# ISUZU NOVO scuolabus

## SPECIFICHE TECNICHE

### DIMENSIONI (MM)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Lunghezza massima      | 7305 |
| Larghezza massima      | 2282 |
| Altezza massima        | 3350 |
| Passo                  | 3385 |
| Sbalzo anteriore       | 1650 |
| Sbalzo posteriore      | 2270 |
| Carreggiata anteriore  | 1914 |
| Carreggiata posteriore | 1650 |
| Altezza interna        | 1930 |

### MASSE

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Peso totale                | max. 9100 |
| Peso a vuoto               | 6000-6760 |
| Capacità assale anteriore  | 3400      |
| Capacità assale posteriore | 5700      |

### MOTORE

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Modello         | ISUZU 4HK1E6C                       |
| Tipo            | Commonrail Turbo Diesel Intercooler |
| Numero cilindri | 4                                   |
| Cilindrata      | 5193                                |
| Potenza massima | 190 / 2600                          |
| Coppia massima  | (513 /1600-2600)(52,3/1600-2800)    |
| Emissioni       | Euro 6                              |

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>FRIZIONE</b> | Idraulica, diaframma disco a secco |
|-----------------|------------------------------------|

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>CAMBIO</b> | Isuzu |
|---------------|-------|

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Modello         | MZZ-6                                 |
| Numero marce    | Manuale 6 avanti, 1 retro + overdrive |
| Rapporto finale | 4,777                                 |
| Sterzo          | Idroguida                             |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>PNEUMATICI</b> | 215/75 R17,5 |
|-------------------|--------------|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>RAGGIO DI STERZATA</b> | 6450 |
|---------------------------|------|

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>PENDENZA SUPERABILE % (at GVW)</b> | 31,90% |
|---------------------------------------|--------|

### SOSPENSIONI

|            |             |
|------------|-------------|
| Anteriori  | Paraboliche |
| Posteriori | Paraboliche |

### SISTEMA FRENANTE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Anteriori/posteriori   | Dischi / Dischi   |
| Sistema frenante       | Full air con ABS + ESC doppio circuito a regolazione automatica |
| freno di stazionamento | Aria Agente su assale posteriore                                |
| Freno ausiliario       | Freno motore  |

|                  |        |
|------------------|--------|
| <b>SERBATOIO</b> | 150 lt |
|------------------|--------|

|   |                |
|---|----------------|
| Tappo serbatoio con chiusura AD Blue (lt) | Standard<br>16 |
|---|----------------|

### VOLUME BAGAGLIAIO

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Volume (m <sup>3</sup> ) | 1,2      |
| Cappelriere interne      | Standard |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>GENERATORE</b> | 24V - 100A |
|-------------------|------------|

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Voltaggio nominale     | 24V                |
| Batterie               | 24V (2X12V)-105 Ah |
| Motorino di avviamento | 24V - 4,5kW        |

### CAPACITÀ POSTI

**Standard:** 45 posti seduti + 1 assistente + 1 autista

**Optional:** 42 posti seduti + 2 assistenti + 1 autista

## EQUIPAGGIAMENTI

### GENERALE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tachigrafo                | Tachigrafo digitale standard<br>MTCO tachigrafo optional |
| Kit gonfiaggio pneumatici | Optional   |

### RISCALDAMENTO E VENTILAZIONE

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Preriscaldatore/Eberspecher | Optional |
| Scambiatore cruscotto       | Standard |
| Filtro aria abitacolo       | Standard |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>ARIA CONDIZIONATA</b> | Digitale per passeggeri e autista standard. |
|--------------------------|---|

### SICUREZZA

|  |          |
|--|----------|
| Uscita di emergenza e ventilazione sul tetto | Standard |
| Sensori di parcheggio                        | Optional |
| Retarder                                     | Optional |
| Immobiliser                                  | Standard |
| ABS  | Standard |
| ASR  | Standard |
| Estintore                                    | Standard |
| Cassetta primo soccorso                      | Standard |
| Limitatore di velocità                       | Standard |

### ESTERNI

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Adesivi              | Optional |
| Vernice metallizzata | Optional |

### PORTE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Numero porte di servizio         | 1  |
| Tipo porte di servizio           | 1 anteriore elettropneumatica rototraslante<br>1 Posteriore di emergenza rototraslante |
| Telecomando                      | Standard   |
| Finestrino autista               | vetro scorrevole   |
| Finestrino autista riscaldato    | Standard   |
| Vetro riscaldato porta anteriore | Standard   |
| Specchio angolo cieco            | Standard (Regolazione elettrica optional)  |
| Specchi laterali                 | Standard   |
| Specchi elettrici                | Optional   |
| Specchio braccio lungo           | Standard   |
| Specchio ravvicinato autista     | Standard   |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Vetri                         | Standard 1/3 scorrevoli |
| Doppi vetri                   | Optional                |
| Parabrezza                    | pezzo unico colorato    |
| Predisposizione ski box       | Optional                |
| Gancio traino                 | Optional                |
| Copri cerchi                  | Acciaio                 |
| Terza luce stop               | Standard                |
| Fendinebbia                   | Optional                |
| Tergicristallo                | 3 velocità              |
| Avvisatore sonoro retromarcia | Standard                |

### INTERNI

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Volante                               | Regolabile in altezza e inclinazione Ø: 460mm |
| Odometro                              | Standard                                      |
| Sedile autista                        | Pneumatico regolabile                         |
| Poggiatesta autista                   | Estraibile                                    |
| Sedile accompagnatore                 | Standard                                      |
| Sedili passeggeri su guide scorrevoli | Standard                                      |
| Rivestimento sedili passeggeri        | Plastica                                      |
| Cinture di sicurezza                  | Standard                                      |
| Rivestimento soffitto                 | Formica                                       |
| Luce per autista                      | Standard                                      |
| Luce per accompagnatore               | Standard                                      |
| Illuminazione interna a soffitto      | Standard                                      |
| Illuminazione gradini                 | Standard                                      |
| Tendine                               | Standard                                      |
| Rivestimenti laterali                 | Formica                                       |
| Linoleum                              | Standard                                      |
| Tappeti                               | Standard                                      |

### AUDIO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Radio&CD Player   | Standard |
| Altoparlanti      | Standard |
| Schermo LCD       | Optional |
| Orologio digitale | Standard |

1. ZONA CONDUCENTE
2. SEDILI PASSEGGERI
3. RISCALDAMENTO
4. AdBlue® E VANO IMPIANTO ELETTRICO



1



2



3



4





**ISUZU**  
novoscuolabus

---

SEDILI PASSEGGERI



**ISUZU**  
novo *scuolabus*

**OFFICINE  
MIRANDOLA**  
Veicoli Industriali S.p.a.

VIA EUROPA, 12 - 37050 SAN PIETRO DI MORUBIO (VR)  
TEL. +39 0442 328.111 - FAX +39 0442 328.100 - [WWW.MIRANDOLA.IT](http://WWW.MIRANDOLA.IT)