

**ISUZU BERPENGALAMAN DENGAN  
MESIN COMMON RAIL SEJAK 2011**

**ISUZU**  
**ELF**  
**NPS**

**TANGGUH DI  
SEGALA MEDAN**



**euro4  
ready**

\* Gambar pada brosur ini hanya ilustrasi,  
mungkin ada perbedaan dengan aktual kendaraan  
\*\* Mesin common rail pada Isuzu Giga sejak tahun 2011

**REAL PARTNER. REAL JOURNEY.**



## **TENAGA OPTIMAL DAN TANGGUH DISEGALA MEDAN**



### **HADIR DENGAN MESIN 4HL1-TCS COMMON RAIL BERSTANDAR EURO4**

Isuzu ELF NPS 4X4 kini menggunakan teknologi mesin Common Rail 4HL1-TCS yang dilengkapi Exhaust Gas Recirculation (EGR) dan Diesel Oxidation Catalyst (DOC), sehingga mampu menghasilkan emisi gas buang berstandar EURO4. Dengan Engine Control Unit (ECU) yang terdapat pada mesin common rail, kini Isuzu ELF NPS 4X4 mampu menghasilkan tenaga dan torsi yang lebih besar (150 PS/2,600 rpm dan 41 kg.m/1,400 - 2,600 rpm).



### **4X4 WHEEL DRIVE SYSTEM OEM**

Isuzu ELF NPS 4X4 memiliki sistem penggerak roda 4x4 OEM (Original Equipped Manufacture) dengan dual mode, yakni 2 high untuk kondisi medan off-road ringan dan 4 low untuk kondisi medan off-road yang ekstrem dan berlumpur. Cara pengaktifan kedua mode ini pun mudah hanya cukup menekan tombol di dashboard.

### **TARIKAN PERTAMA LEBIH BERTENAGA**

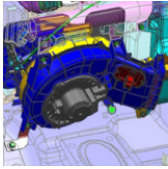
Isuzu ELF NPS 4X4 menggunakan transmisi MYY5T 5 tingkat percepatan dan first gear ratio yang lebih besar 5.315 untuk tarikan pertama yang semakin bertenaga.

## **LEBIH AMAN DAN NYAMAN DENGAN FITUR-FITUR FUNGSIONAL**

### **INTERIOR & JARAK PANDANG YANG LUAS**

Isuzu ELF NPS 4X4 memiliki kaca depan yang lebih tegak dan besar, membuat jarak pandang lebih luas, memberikan rasa aman dan nyaman yang ekstra bagi pengemudi.





### **FAN BLOWER MENAMBAH KENYAMANAN KABIN**

Isuzu ELF NPS 4X4 dilengkapi dengan fan blower guna meningkatkan sirkulasi udara di dalam kabin. Kenyamanan pengemudi saat berkendara pun semakin optimal.



### **KINI HADIR DENGAN USB CHARGER**

Untuk meningkatkan kenyamanan dan kegunaan fitur dalam kabin, kini Isuzu ELF NPS 4X4 dilengkapi dengan slot USB charger, sehingga pengemudi dapat menikmati perjalanan tanpa khawatir kondisi baterai ponsel pengemudi.



### **APAR UNTUK KEAMANAN OPTIMAL**

Isuzu ELF NPS 4X4 dilengkapi dengan APAR (Alat Pemadam Api Ringan) untuk memaksimalkan keamanan pada kondisi genting (kebakaran).

## **COCOK UNTUK APLIKASI KENDARAAN KHUSUS DI SEGALA MEDAN**

Isuzu ELF NPS 4X4, hadir dengan sistem penggerak roda 4x4, cocok untuk aplikasi kendaraan khusus seperti angkutan militer, pertambangan dan perkebunan. Dengan penggerak roda 4x4, Isuzu ELF NPS 4x4 aman dikendarai di area ekstrem dan berlumpur (off-road).



## **KEMUDAHAN SERVICE DAN SUKU CADANG**



### **LAYANAN PURNA JUAL LUAS DAN SESUAI DENGAN STANDAR EURO4**

Jaringan layanan purna jual yang luas dan lengkap, mulai dari bengkel resmi Isuzu, Bengkel Isuzu Berjalan hingga Bengkel Mitra Isuzu yang telah berpengalaman dengan mesin common rail sejak tahun 2011, mampu membantu Anda mempercepat proses perbaikan dan meningkatkan efisiensi bisnis Anda karena mampu meminimalisir downtime atau kerusakan.

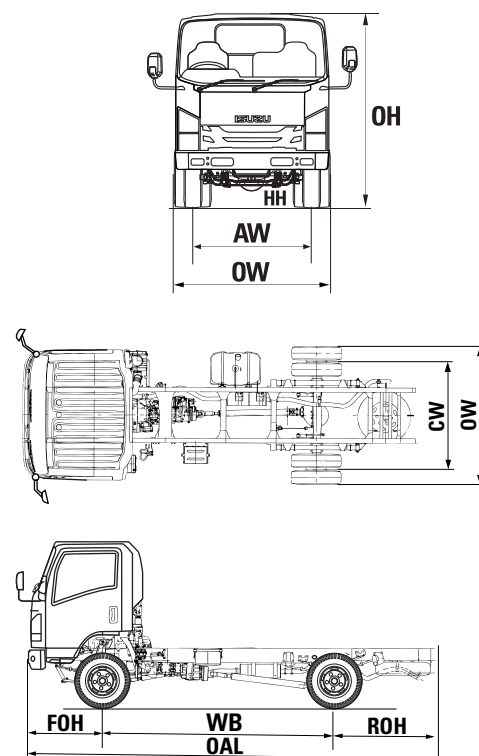
### **KEMUDAHAN MENDAPATKAN SUKU CADANG**

Suku cadang dapat dengan mudah didapatkan melalui dukungan bengkel resmi, mini depo, toko suku cadang (part shop), bengkel mitra Isuzu hingga bengkel Isuzu berjalan yang tersebar di seluruh kota di Indonesia.

## SPEKIFIKASI TEKNIS

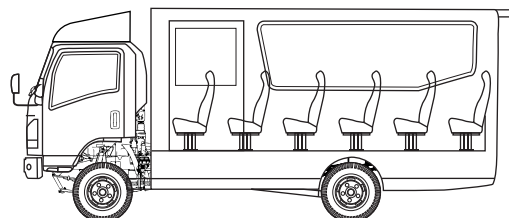
| SPESIFIKASI                                                                                                                    |                                                                           | NPS                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DIMENSI / DIMENSION                                                                                                            |                                                                           |                    |
| Panjang / Overall Length [OAL]                                                                                                 | mm                                                                        | 6,035              |
| Lebar / Overall Width [OW]                                                                                                     | mm                                                                        | 2,100              |
| Tinggi / Overall Height [OH]                                                                                                   | mm                                                                        | 2,465              |
| Jarak Sumbu / Wheelbase [WB]                                                                                                   | mm                                                                        | 3,395              |
| Julur Depan / Front Overhang [FOH]                                                                                             | mm                                                                        | 1,090              |
| Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]                                                                                           | mm                                                                        | 1,550              |
| Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]                                                                               | mm                                                                        | 215                |
| Jejak Depan / Front Tread [AW]                                                                                                 | mm                                                                        | 1,675              |
| Jejak Belakang / Rear Tread [CW]                                                                                               | mm                                                                        | 1,650              |
| Cabin to End [CE]                                                                                                              | mm                                                                        | 4,192              |
| MESIN / ENGINE                                                                                                                 |                                                                           |                    |
| Model                                                                                                                          | 4HL1-TCS                                                                  |                    |
| Tipe / Type                                                                                                                    | Direct Injection, Common Rail, SOHC, 4 Cylinder, VGS Turbo Intercooler    |                    |
| Sistem kontrol Emisi                                                                                                           | EUR04 with EGR & DOC                                                      |                    |
| Diameter x Langkah / Bore x Stroke                                                                                             | mm                                                                        | 115 X 115          |
| Isi Silinder / Piston Displacement                                                                                             | cc                                                                        | 4,778              |
| Tenaga Maksimum / Maximum Power                                                                                                | PS/rpm                                                                    | 150 / 2,600        |
| Torsi Maksimum / Maximum Torque                                                                                                | Kgm/rpm                                                                   | 41 / 1,400 - 2,600 |
| TRANSMISI / TRANSMISSION                                                                                                       |                                                                           |                    |
| Model                                                                                                                          | MYY5T                                                                     |                    |
| Perbandingan Gigi / Gear Ratio                                                                                                 | 1st                                                                       | 5.315              |
|                                                                                                                                | 2nd                                                                       | 3.053              |
|                                                                                                                                | 3rd                                                                       | 1.655              |
|                                                                                                                                | 4th                                                                       | 1.000              |
|                                                                                                                                | 5th                                                                       | 0.721              |
|                                                                                                                                | Rev                                                                       | 5.068              |
| Perbandingan Gigi Terakhir / Final Gear Ratio                                                                                  | 5.125                                                                     |                    |
| BERAT / WEIGHT                                                                                                                 |                                                                           |                    |
| Berat Kosong Kendaraan / Curb Weight                                                                                           | kg                                                                        | 2,730              |
| Berat Total Kendaraan / Gross Vehicle Weight [GVW]                                                                             | kg                                                                        | 6,000              |
| Kapasitas Garda Depan / Capacity Front Axle                                                                                    | kg                                                                        | 2,000              |
| Kapasitas Garda Belakang / Capacity Rear Axle                                                                                  | kg                                                                        | 4,000              |
| REM / BRAKE                                                                                                                    |                                                                           |                    |
| Tipe / Type                                                                                                                    | Hydraulic                                                                 |                    |
| Rem Kaki / Service Brake                                                                                                       | Hydraulic saluran ganda dengan vacum booster                              |                    |
| Rem Tangan / Hand Brake                                                                                                        | Expanding pada transmisi belakang                                         |                    |
| Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake                                                                                    | Exhaust brake, tuas berada di stir                                        |                    |
| RODA / TYRE                                                                                                                    |                                                                           |                    |
| Ukuran Ban                                                                                                                     | 7.50-16-14PR                                                              |                    |
| Ukuran Velg                                                                                                                    | 16 X 6.00                                                                 |                    |
| SUSPENSI / SUSPENSION                                                                                                          |                                                                           |                    |
| Depan / Front                                                                                                                  | Semi elliptical laminated leaf spring dengan shock absorber berdaya ganda |                    |
| Belakang / Rear                                                                                                                |                                                                           |                    |
| LAIN-LAIN / OTHERS                                                                                                             |                                                                           |                    |
| Kapasitas Tangki / Fuel Tank Capacity                                                                                          | ltr                                                                       | 100                |
| Radius Putar Minimum / Minimum Turning Radius                                                                                  | m                                                                         | 6.9                |
| Daya Tanjak Maksimum / Maximum Gradeability                                                                                    | %                                                                         | 47                 |
| Kecepatan Maksimum / Maximum Speed                                                                                             | km/h                                                                      | 112                |
| Aki / Accu                                                                                                                     | V-Ah                                                                      | 2 X 12 - 65 Ah     |
| Alternator                                                                                                                     | V-A                                                                       | 24 - 60            |
| Kamera Mundur / Reverse Parking Camera                                                                                         | Ada                                                                       |                    |
| Audio Head Unit                                                                                                                | Ada                                                                       |                    |
| USB Charging System                                                                                                            | Ada                                                                       |                    |
| APAR (Alat Pemadam Api Ringan)                                                                                                 | Ada                                                                       |                    |
| Fan Blower                                                                                                                     | Ada                                                                       |                    |
| Garansi / Warranty                                                                                                             | 3 Tahun / 100,000 km                                                      |                    |
| * Untuk meningkatkan mutu dan penyesuaian dengan perkembangan teknologi, spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberi |                                                                           |                    |
| ** Ilustrasi merupakan contoh sebagian aplikasi di lapangan.                                                                   |                                                                           |                    |

## DIMENSI

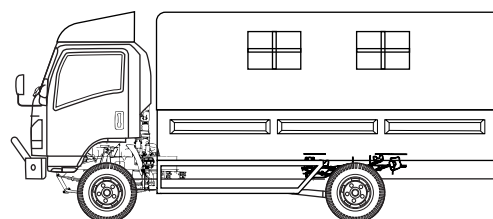


## APLIKASI

### MINING & AGRICULTURE



### KENDARAAN KHUSUS



SCAN INI  
UNTUK  
INFORMASI  
LEBIH LANJUT

