ISUZU BERPENGALAMAN DENGAN MESIN COMMON RAIL SEJAK 2011



MAKIN TANGGUH DENGAN FUEL FILTER BARU

# IRIT MAKSIMAL, TENAGA OPTIMAL



 Gambar pada brosur ini hanya ilustrasi, mungkin ada perbedaat dengan aktual kendaraan

Mesin common rail pada Isuzu Giga sejak tahun 2011

REAL PARTNER. REAL JOURNEY.

ELF

ELF



# UNTUNG MAKSIMAL: CEPAT, BERTENAGA DAN IRIT



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

Isuzu ELF NMR & Isuzu ELF NMR L 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, Isuzu ELF NMR & Isuzu ELF NMR L mampu menghasilkan tenaga dan torsi yang lebih besar (150 PS/2,600 rpm dan 41 kg.m/1,400 - 2,600 rpm) namun tetap irit dan mampu mengoptimalkan efisiensi bisnis Anda.

## TRANSMISI DENGAN 6 TINGKAT PERCEPATAN

Isuzu ELF NMR & Isuzu ELF NMR L menggunakan transmisi MYY6S dengan 6 tingkat percepatan yang mampu memaksimalkan efisiensi bahan bakar, serta memiliki first gear ratio yang lebih besar, sehingga menghasilkan tenaga lebih besar. Waktu tempuh lebih cepat, ritase meningkat dan tentunya biaya operasional makin efisien.





#### **FUEL FILTER BARU**

ISUZU ELF NMR dilengkapi dengan fuel filter baru yang menggunakan set up 3 filter yang mampu memberikan penyaringan yang lebih efektif, serta mempunyai rentang penggantian elemen filter yang lebih lama\*.

\*Jika dibandingkan dengan set up fuel filter terdahulu \*Rentang penggantian fuel filter tergantung pada kualitas bahan bakar dan pemakaian unit di customers

# LEBIH AMAN DAN NYAMAN DENGAN FITUR-FITUR FUNGSIONAL

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

Isuzu ELF NMR & Isuzu ELF NMR L memiliki kaca depan yang lebih tegak dan besar, membuat jarak pandang lebih luas, memberikan rasa aman dan nyaman yang ekstra bagi pengemudi.

## **CABIN LOCK WARNING BUZZER**

Isuzu ELF NMR & Isuzu ELF NMR L dilengkapi dengan sensor Cabin Lock Warning Buzzer yang memberikan tanda peringatan saat kabin belum terkunci, sehingga membantu memaksimalkan keselamatan pengemudi sebelum berkendara.





#### FAN BLOWER MENAMBAH KENYAMANAN KABIN

Isuzu ELF NMR HD 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 NMR HD dilengkapi dengan slot USB charger, sehingga pengemudi dapat menikmati perjalanan tanpa khawatir kondisi baterai ponsel pengemudi.



#### APAR UNTUK KEAMANAN OPTIMAL

Isuzu ELF NMR HD dilengkapi dengan APAR (Alat Pemadam Api Ringan) untuk memaksimalkan keamanan pada kondisi genting (kebakaran).

#### KAMERA MUNDUR UNTUK KEAMANAN OPTIMAL

Pengemudi dapat melihat kondisi dibagian belakang kendaraan, sehingga memudahkan pengemudi saat mundur atau memarkir kendaraan.

## **DAYA TAHAN TINGGI**



Daya tahan truk tentunya sangat berpengaruh pada kegiatan operasional bisnis Anda. Oleh karena itu, komponen pada Isuzu ELF NMR HD seperti axle dan frame dirancang untuk memiliki daya tahan yang baik.

# KUAT HADAPI SEGALATANTANGAN



Isuzu ELF NMR HD dilengkapi dengan rasio gardan 5.857 dan 6.500 sehingga menghasilkan performa dan daya tanjak maksimal. Tidak hanya itu, Isuzu ELF NMR HD juga dilengkapi chassis dengan tebal 6 mm ditambah reinforcement 4.5 mm, sehingga semakin kuat menjelajahi berbagai medan dan tantangan. Cocok untuk aplikasi bak besi, dump, bak kayu, tangki dan box besi. Hal ini tentu menjadikan Isuzu ELF NMR HD unggul sebagai truk ringan 6 ban berkelas Heavy Duty dengan angkutan maksimal dan meningkatkan keuntungan bisnis.

# **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.

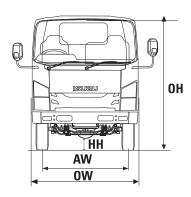
## KEMUDAHAN MENDAPATKAN SUKU CADANG

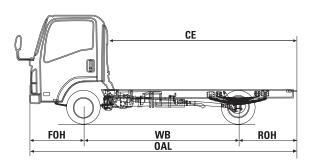
Suku cadang dapat dengan mudah didapatkan melalui dukungan bengkel resmi, mini depo, toko suku cadang (part shop), bengkel mitra Isuzu hingga bengkel Isuzu berjalan yang tersebar di seluruh kota di Indonesia.

# **SPESIFIKASI TEKNIS**

DIMENSI / DIMENSION           Panjang / Overall Length [OAL]         mm         6,135           Lebar / Overall Width [OW]         mm         1,990           Tinggi / Overall Height [OH]         mm         2,345           Jarak Sumbu / Wheelbase [WB]         mm         3,360           Julur Depan / Front Overhang [FOH]         mm         1,110           Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475           Jejak Belakang / Rear Tread [CW]         mm         1,495	
Lebar / Overall Width [OW]         mm         1,990           Tinggi / Overall Height [OH]         mm         2,345           Jarak Sumbu / Wheelbase [WB]         mm         3,360           Julur Depan / Front Overhang [FOH]         mm         1,110           Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Lebar / Overall Width [OW]         mm         1,990           Tinggi / Overall Height [OH]         mm         2,345           Jarak Sumbu / Wheelbase [WB]         mm         3,360           Julur Depan / Front Overhang [FOH]         mm         1,110           Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Tinggi / Overall Height [OH]         mm         2,345           Jarak Sumbu / Wheelbase [WB]         mm         3,360           Julur Depan / Front Overhang [FOH]         mm         1,110           Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Julur Depan / Front Overhang [FOH]         mm         1,110           Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Julur Belakang / Rear Overhang [ROH]         mm         1,665           Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Jarak Terendah ke Tanah / Minimum Clearance [HH]         mm         200           Jejak Depan / Front Tread [AW]         mm         1,475	
Jejak Depan / Front Tread [AW] mm 1,475	
Jeiak Belakang / Rear Tread [CW] mm I 1 405	
7	
Cabin to End [CE] mm 4,530	
MESIN / ENGINE	
Model 4HL1-TCS	
Tipe / Type Direct Injection, Commo 4 Cylinder, VGS Turbo	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Sistem Kontrol Emisi EURO4 with EGR 8	N 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	
	00
TRANSMISI / TRANSMISSION	
Model MYY6S	MYY6S
1st 5.979	5.979
2nd 3.434	3.434
3rd 1.862	1.862
Perbandingan Gigi / Gear Ratio 4th 1.297	1.297
5th 1.000	1.000
6th 0.759	0.759
Rev 5.701	5.701
Perbandingan Gigi Terakhir / Final Gear Ratio 5.857	6.500
BERAT / WEIGHT	
Berat Kosong Kendaraan / Curb Weight kg 2,572	2,578
Berat Total Kendaraan / Gross Vehicle Weight [GVW] kg 8,250	8,250
Kapasitas Garda Depan / Capacity Front Axle kg 2,710	2,710
Kapasitas Garda Belakang / Capacity Rear Axle kg 5,540	5,540
The state of the s	
REM / BRAKE	
REM / BRAKE	
REM / BRAKE Tipe / Type Hydraulic	da dengan
REM / BRAKE	
REM / BRAKE Tipe / Type Hydraulic  Bem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan	er
REM / BRAKE Tipe / Type Hydraulic Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm	er iisi belakang
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm  Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be	er iisi belakang
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm  Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be	er iisi belakang rada di stir
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm  Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be  RODA / TYRE  Ukuran Ban 7.50-16-14PF	er iisi belakang rada di stir
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm  Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be  RODA / TYRE  Ukuran Ban 7.50-16-14PF  Ukuran Velg 16 X 6.00	er iisi belakang rada di stir
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be  RODA / TYRE  Ukuran Ban 7.50-16-14PF  Ukuran Velg 16 X 6.00  SUSPENSI / SUSPENSION	er iisi belakang rrada di stir
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be  RODA / TYRE  Ukuran Ban 7.50-16-14PF  Ukuran Velg 16 X 6.00  SUSPENSI / SUSPENSION  Depan / Front Semi eliptical laminater	er  isi belakang  rada di stir  R  d leaf spring
REM / BRAKE  Tipe / Type Hydraulic  Rem Kaki / Service Brake Hydraulic saluran gan vacum boost  Rem Tangan / Hand Brake Expanding pada transm Sistem Pengereman Gas Buang / Exhaust Brake Exhaust brake, tuas be  RODA / TYRE  Ukuran Ban 7.50-16-14PF  Ukuran Velg 16 X 6.00  SUSPENSI / SUSPENSION  Depan / Front Semi eliptical laminated dengan shock absorber by	er  isi belakang  rada di stir  R  d leaf spring
REM / BRAKE  Tipe / Type	er  isi belakang  rada di stir  R  d leaf spring
REM / BRAKE  Tipe / Type	er  isi belakang  rada di stir  R  d leaf spring
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir R d leaf spring erdaya ganda
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE  Tipe / Type	er iisi belakang irada di stir  R d leaf spring erdaya ganda 50 93
REM / BRAKE Tipe / Type	er disi belakang prada di stir R di leaf spring erdaya ganda 50 93 Ah

# DIMENSI





# **APLIKASI**

# **BAK KAYU**



# **BAK BESI**



# **DUMP**



## **TANGKI**



SCAN INI UNTUK **INFORMASI LEBIH LANJUT** 













\*\* llustrasi merupakan contoh sebagian aplikasi di lapangan.

\* Untuk meningkatkan mutu dan penyesuaian dengan perkembangan teknologi, spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberi