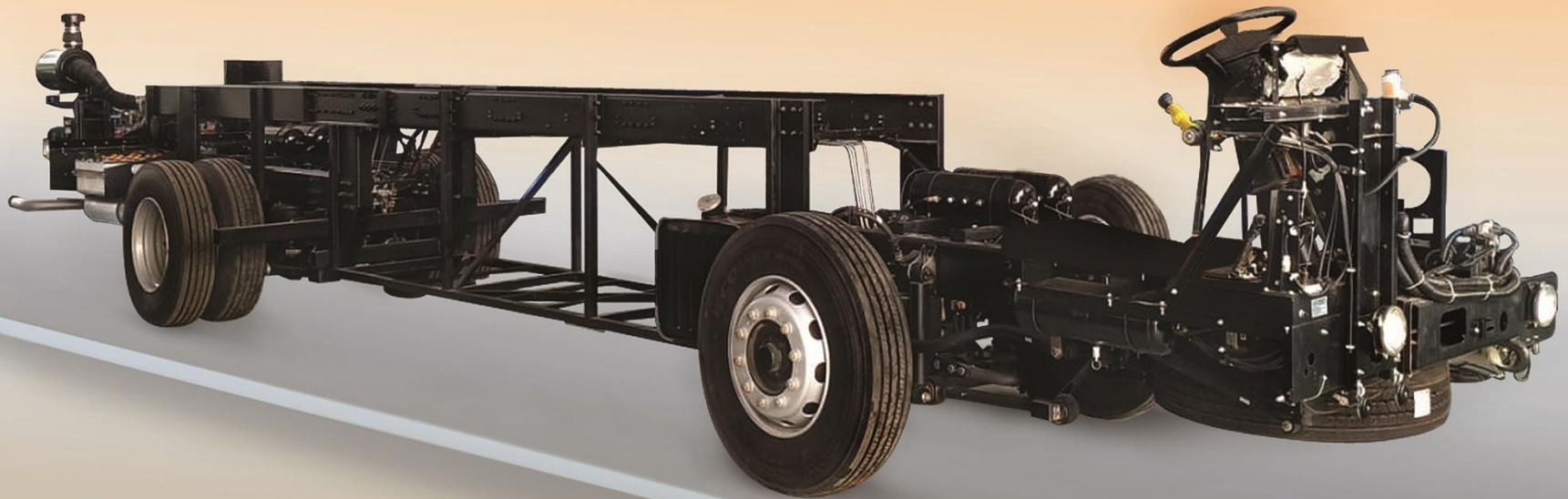




# HINO RN8J

Rear Engine Kickup Frame with Air Suspension



Luggage compartment with more capacity

Large Fuel Tank

## Model RN8J

Rear Engine Kick-up Frame  
GVW rating 16,000 kgs.

### Gear Ratios & Performance

Drive	4X2	
Control	Forward	
Engine Position	Rear	
Max. Speed (km/h)	127	
Max. Gradeability (tan θ) %	30.7	
Transmission Gear Ratios	MF06S	
	1st	8.189
	2nd	5.340
	3rd	3.076
	4th	1.936
	5th	1.341
	6th	1.000
	Rev.	7.142
Rear Axle Ratio SH16	4.30	

### ENGINE

Model Hino J08E (EURO II)  
Type Diesel, turbo charged and intercooled, 4-stroke, 6-cylinder, vertical, in-line, overhead camshaft, water cooled, direct injection type.

Max. Output 260PS @ 2,500 rpm  
Max. Torque 76.0 kgf.m @ 1,500 rpm  
Displacement 7,684 cc

**CLUTCH** Dry single plate with damper springs, hydraulic control with air booster.  
Clutch Size (Dia) 380 mm.

**TRANSMISSION** Six forward & one reverse speed, direct drive, synchromesh 2nd - 6th with mechanical control.

**REAR AXLE** Full-floating, single reduction, single speed by hypoid gearing  
Capacity 10,000 kg

**FRONT AXLE** Reverse Elliot section beam  
Capacity 6,000 kg

**SERVICE BRAKE** Full air dual circuit "S" cam type, leading and trailing shoes for front and rear.

**PARKING BRAKE** Spring brake acting on rear wheels.

**EXHAUST BRAKE** Electro-pneumatic

**STEERING** Telescopic and tilt steering column with locking device. Recirculating ball with hydraulic booster, integral type.

**SUSPENSION** Front & Rear Air bag suspension with double acting shock absorbers and stabilizer.

**WHEEL AND TIRE**  
Tire Size 11.00-R22.5-16PR.  
Wheel Type 10-stud disc wheels (ISO type)  
Disc Size 22.5 x 8.25 - offset 165 mm  
No. of Tires 7 (including one spare tire)

**FUEL TANK** 400 liters

**LUGGAGE** Capacity 9.5m<sup>3</sup> (Approx.)

**CHASSIS FRAME** Ladder-shaped "I" section.

### ELECTRICAL EQUIPMENT

Batteries: Two series connection, each 12V, 210AH  
Alternator 24V, 140A

### DIMENSIONS & WEIGHTS (Chassis only) approx.

Wheelbase	mm	6,000
Weight	Total	kg 5,733
	Front	kg 1,538
	Rear	kg 4,195
Overall length	mm	11,470
Overall width	mm	2,430
Overall height	mm	2,020
Overhang	Front	mm 2,200
	Rear	mm 3,270
Road clearance (at front axle)	mm	230
Turning Radius on tire	mm	9,400

### IMPORTANT

- The vehicle mass may vary when optional equipment & items are fitted.
- All specifications are with normal manufacturing allowances and tolerances.
- Hinopak Motors Ltd. reserves the right to revise this specification without prior notice.

فاریوڈ اسپینڈ 6 ایکس ریوٹس ڈرائیو ڈرائیو، سکر ویش، دوسرے سے چھٹا مکینیکل کنٹرول کے ساتھ فل فلڈنگ، سٹیکل ریڈیشن، ہائی پوائنڈ گئیرنگ کی بدولت منگول اسپینڈ

مہینگیش 10,000 کلوگرام  
اگا ایکسل ریوٹس ایلائنٹ سیکشن بیم

مہینگیش 6,000 کلوگرام  
سروس بریک فل ایئر دہرے سرکٹس "S" کی ٹائپ آگے اور پیچھے کے لئے لیڈنگ اور ڈرائیو ٹینک سٹوز۔

ایگز ہاٹ بریک ایکٹرو نیو ٹینک  
پارکنگ بریک اسپرنگ بریک پیچھے ٹائروں پر

اسٹیرنگ ٹیلی اسکوپ اور بلنٹ (ٹھنڈا) اسٹیرنگ بمو لاکنگ ڈیوائس۔ ہائیڈرولک بوئسٹر کے ساتھ ری سٹریٹنگ بال (پاور اسٹیرنگ) انجیل ٹائپ

اسٹیشن اگا اور پیچھا  
ایئر ٹینک بمو شاک آبرا برادر اسٹیلائزر

ڈبیل اور ٹائر 11.00-R22.5-16PR.  
ڈبیل کی قسم 10 اسٹڈ (ISO Type)

ڈسک سائز 22.5 X 8.25 آف سیٹ 165 ملی میٹر  
ٹائروں کی تعداد 7 (بشمول ایک اسپرنگ ٹائر)

ٹیول ٹینک 400 لیٹرز  
مہینگیش

سامان کی مہینگیش (Approx.) 9.5m<sup>3</sup>  
بیزر کی شکل "S" سیکشن

ایکٹرو نیو آلٹ سیریز کنکشن، ہائی بیزر 210AH, 12V  
آئرن ٹیئر 24V, 140A

**RN8J** ریز انجن گلک اپ فریم  
**GVW** ریٹنگ 16,000 کلوگرام  
گیزر ریشوز اور کارکردگی

4X2	ڈرائیو
کنٹرول	فاریوڈ (آگے)
انجن کی پوزیشن	ریئر (پیچھا)
127	زیادہ سے زیادہ رفتار (کلومیٹر فی گھنٹہ)
30.7	زیادہ سے زیادہ چڑھائی کی صلاحیت (tan θ) 16% GVW پر
MF06S	
8.189	پہلا
5.340	دوسرا
3.076	تیسرا
1.936	چوتھا
1.341	پانچواں
1.000	چھٹا
7.142	ریوٹس
4.30	پیچھا ایکسل کار ریوٹر SH16

انجن ماڈل  
ٹائپ ہینو J08E (EURO II)  
ڈیزل، 4-اسٹروک، 6-سلنڈر، جمودی ان لائن اور ہائیڈرولک شافٹ  
زیادہ سے زیادہ کارکردگی  
زیادہ سے زیادہ ٹانک  
انجن کی مہینگیش (ٹھنڈا)  
7,684 سی سی

وزن اور پیمائش (صرف چیسس) تقریباً

ڈبیل ٹینک	ٹی میٹر	6,000
وزن	کل	5,733
	اگا	1,538
	پیچھا	4,195
کل لمبائی	ٹی میٹر	11,470
کل چوڑائی	ٹی میٹر	2,430
کل اونچائی	ٹی میٹر	2,020
اوپر ٹینک	اگا	2,200
ریوٹس (فرنٹ ایکسل پر)	ٹی میٹر	3,270
ٹرنک ریڈیئس	ٹی میٹر	230
		9,400

ڈرائیو منگول پلیٹ بموڈ ہینو اسپرنگ، ہائیڈرولک کنٹرول ایئر بوئسٹر کے ساتھ۔  
ٹی سائز (ڈبیل) 380 ملی میٹر

## Hinopak Motors Limited

**Karachi (Head Office)**  
D-2, S.I.T.E., Manghopir Road,  
P.O. Box No. 10714, Karachi.  
Tel: (021) 32563510-8, 32576793  
Fax: (021) 32564517, 32563028  
E-mail: marketing@hinopak.com

**Hinopak Multan**  
(Company Owned State of  
the Art 3S Facility)  
Bhawalpur Muzaffar Gharh  
Road (N-70), near Hasan  
Sawali Chowk, Multan.  
Tel: 061-4263205

## Hinopak Dealers:

**Hino Frontier**  
F-44, S.I.T.E., Main Estate Avenue  
Road, Karachi.  
Tel: 021-32008885-6, 32582981  
Fax: 021-32563424  
E-mail: hino-frontier-motors@yahoo.com

**Hino Lahore**  
19 km, Multan Road, Lahore.  
Tel: 042-37514591-3, 37512007  
Fax: 042-37512008  
E-mail: hinoahr@live.com

**Hino Peshawar**  
Ring Road, Near Kohat Road Bridge,  
Peshawar.  
Tel: 091-2586003, 2322556  
Fax: 091-2322539  
E-mail: perokheel@yahoo.com

**Hino Twin City**  
Plot No. 55, Sector I-10/3,  
Khayaban-e-Jauhar, Islamabad.  
Tel: 051-4447661-2, 4445674  
E-mail: info.hinotwincity@gmail.com