

МОДЕЛ NPR75L (7.5 т)

1. Обща информация

| Параметър: | Спецификация за NPR75L: |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Серия на модела | VK05 (Ново поколение N-Series) |
| Клас на превозното средство | N2 (7.5 тона) |
| Ниво на безопасност | Safety Pack VAR.3 |
| Начало на производство | Май 2026 г. |

2. Двигател и емисионна система

| Параметър: | Детайлно описание и стойности: |
|---------------------------|---|
| Модел на двигателя: | 4HK1-TCC (RDW Engine) |
| Тип на двигателя: | Дизелов, 4-цилиндров, 16 клапана, Turbo Intercooler |
| Работен обем: | 5 193 куб. см |
| Максимална мощност: | 140 kW (190 PS) при 2 600 rpm |
| Максимален въртящ момент: | 510 Nm при диапазон 1 600 – 2 600 rpm |
| Емисионен стандарт: | Euro VI / Character-E |
| Третиране на газовете: | DPD (филтър за твърди частици) и SCR (AdBlue) |
| Горивна система: | Директно впръскване; Резервоар за гориво 100 литра |

3. Трансмисия и управление

| Компонент: | Спецификация: |
|---------------------------|---|
| Ръчна трансмисия (MT): | 6-степенна, модел MZZ6F |
| Автоматизирана (AMT): | 6-степенна, модел MZZ6F (NEESII) |
| Главно предаване (Ratio): | 4.100 (Hypoid Gear) |
| Съединител: | Автоматично регулируема система (Auto Adjuster) |
| AMT Функции: | Режим Economy/Power ; Idle speed 740 rpm при PTO режим |

Отвеждане на мощност (PTO): Подготвен за инсталиране от надстройчик

4. Тегла и товаросимост (GVW 7.5t)

Параметър: Модел FL / HL: Модел KL / ML / Crew Cab:

Макс. бруто тегло (GVW): 7 500 кг 7 500 кг

Тегло композиция (GCW): 11 000 кг 11 000 кг

Капацитет преден мост: 3 100 кг 3 100 кг

Капацитет заден мост: 6 600 кг 6 600 кг

Тегло шаси (MT): ~2 915 – 2 935 кг ~2 955 – 2 995 кг

Тегло шаси (AMT): ~2 950 – 2 970 кг ~2 990 – 3 030 кг

5. Шаси и размери

Параметър: Стойности по варианти:

Междуосие (WB): 2765 (FL) / 3365 (HL) / 3815 (KL) / 4475 (ML) мм

Ширина на рамата: 850 мм (Straight frame)

Материал на рамата: Високоякостна стомана HT540

Дебелина на рамата: 5.0 мм

Ъгъл на завиване: Вътрешно колело: 42.5° / Външно: 32.7°

6. Спирачна система, колела, окачване

Компонент: Подробна спецификация:

Тип спирачна система: Вакуумна с Power Assist (Vacuum with Power Assist)

Спирачни механизми: Дискови спирачки с диаметър ф320

Паркинг спирачка: Централна спирачка с EPB (Електронна ръчна спирачка)

Асистенти: Auto Brake Hold (стандарт с EPB); Exhaust Brake (моторна спирачка)

Предно окачване: Taper-Leaf ресори (Константа: 163 N/mm)

Задно окачване: Main: Multi-Leaf / Helper: Taper-Leaf (215/699 N/mm)

Гуми: **215/75R17.5-126/124** (Radial Rib)

Джанти: 17.5x6.00-127 Disc Wheel (ISO 6 Stud)

7. Безопасност и ADAS системи (GSR-C съвместимост)

Система: Статус / Спецификация:

ADAS Package **LEVEL 2**

AEBS / DWS Аварийно спиране (Stage 01) и предупреждение за дистанция

Intersection AEBS Спиране при завиване на кръстовища (засичане на пешеходци)

ESC / ABS / ASR Пълен електронен контрол на стабилността и сцеплението

ELKS / LDWS Активна система за поддържане и предупреждение за лентата

BSIS / BSM Радар за сяпа зона и асистент при завиване (UN-R151)

ISA / TSR Разпознаване на знаци и интелигентна скоростна асистенция

MOIS Информационна система при потегляне

ADDW Camera Камера за мониторинг на умората и вниманието на водача

TPMS / e-Call Мониторинг на гумите и система за спешни повиквания (4G/5G)

8. Кабина, комфорт и електроника

Компонент: Детайлно описание:

Тип кабина: **Широка (2.0м)**, Код 3X (Single или Crew Cab)

Широчина на кабината: 1 995 мм

Технология PESS: Безключов достъп и **Smart Engine Start**

Осветление: **LED фарове** с функция **Auto Light**

Климатизация: Климатик (Код C68); опция за **напълно автоматичен**

Мултимедия / Дисплей: Мултифункционален дисплей (**Wide Type Var.2**); USB извод

Електрическа система: **24V-90A** алтернатор; Батерии 80D26L x 2

Шумоизолация: Noise Cover съгласно **UN-R51.03 Phase 3**

9. Допълнително оборудване (Опции)

- **Software Update Management (1SZ):** Система за управление на софтуерни актуализации.
- **Wax Free Coat (6RQ):** Анतिकорозионно покритие на рамата без вакса.
- **Stabilizer Rear (GN1):** Заден стабилизатор за подобрена стабилност при натоварване.
- **Axle Rear - Heavy Duty (6CP):** Специфичен подсилен заден мост за 7.5-тонната серия.
- **Clutch Power Assist (S2T):** Система за подпомагане на съединителя (при MT модели).
- **Torrid / Highland Zone Kits:** Пакети за изключително горещи зони или голяма надморска височина.
- **Seat ASM - Suspension Var.2 (WN5):** Седалка на водача с интегриран колан и специално окачване.