

МОДЕЛ NLR87AL (3.5 т)

1. Обща информация и идентификация

Параметър:	Спецификация:
Серия на модела	VK05 (Ново поколение N-Series)
Клас на превозното средство	N1 (Лекотоварен камион до 3.5 тона)
Конфигурация / Управление	4x2 (Задно предаване) / ляво управление (LHD)
Начало на производство (SOP)	Май 2026 г.
Кодове на моделите (CBU)	20228, 20229 (Ръчна MT); 20230, 20231 (Автоматична AT)
Safety Pack версия	VAR.4 (Най-високо ниво на безопасност)

2. Двигател и емисионна система

Параметър:	Детайлно описание и стойности:
Модел на двигателя:	RZ4E-TC
Тип на двигателя:	Дизелов, 4-цилиндров, Турбо с интеркулер
Работен обем:	1 898 куб. см
Максимална мощност:	88 kW (120 PS) при 3 000–3 200 об./мин
Максимален въртящ момент:	320 Nm при 1 600–2 000 об./мин
Емисионен стандарт:	Euro 6e
Третиране на газовете:	DPD (филтър), LNT, SCR (система AdBlue)
Гориво:	Поддръжка на Bio Diesel B10 (код 8NV)

3. Трансмисия и силово предаване

Компонент:	Спецификация:
Ръчна трансмисия (MT):	6-степенна, модел MVC6W
Автоматична трансмисия (AT):	6-степенна, модел AISIN AW AWR6B45
Отвеждане на мощност (PTO):	Стандарт при AT модели (Side PTO)

Предавателно число: 5.125 или 5.375 (според гумите/междуосието)

Функции: Idle Stop System Var.2 (ecostop) за икономия на гориво

4. Тегла и капацитети (GVW 3.5t)

Параметър: **Стойност:**

Бруто тегло (GVW): 3 500 кг

Тегло композиция (GCW): 6 000 кг (референтна стойност)

Капацитет преден мост: 2 100 кг

Капацитет заден мост: 2 600 кг (стандарт) или 5 000 кг (сертификация)

Тегло шаси-кабина (CAW): От 1 900 кг до 2 060 кг (варира според WB и трансмисията)

5. Размери и шаси (Междуосие)

Тип / Код: **Междуосие (мм): Резервоар за гориво:**

Междуосие E 2 500 мм 70 литра

Междуосие F 2 760 мм 70 литра

Междуосие H 3 360 мм 70 литра

Ширина на рамата: 700 мм **Дебелина:** 4.0 мм (Light Duty)

6. Спирачна система и окачване

Компонент: **Тип / Спецификация:**

Тип спирачна система: Вакуумна (Vacuum)

Спирачни механизми: Дискови спирачки на четирите колела (4 Wheel Disc)

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

Асистенти: Auto Brake Hold (стандартно с EPB)

Предно окачване: Независимо, тип Lateral-Leaf (напречен ресор)

Задно окачване: Листови ресори (Taper-Leaf: Main + Helper)

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

Система:	Статус / Описание:
AEBS / DWS	Усъвършенствано аварийно спиране (FT & Intersection) и предупреждение
ELKS	Активна система за аварийно поддържане на лентата
ADDW Camera	Камера за мониторинг на сънливостта и вниманието на водача
ESC (ABS+ASR)	Електронна стабилност с антиблокираща функция
BSM / BSIS	Мониторинг на сляпата зона и асистент при завиване
ISA / TSR	Интелигентна скоростна асистенция, разпознаване на знаци и карти
TPMS / e-Call	Мониторинг на гумите и спешни повиквания (4G/5G)
Rear-view Camera	Задна камера за паркиране съгласно UN-R158

8. Кабина, Електроника и Комфорт

Компонент:	Детайлно описание:
Тип кабина:	1.7м широчина (Non-tilt за 3.5t модели)
Места:	3 места
Осветление:	LED фарове с функция Auto Light
Технология PEES:	Безключов достъп и стартиране (Passive Entry and Start System)
Дисплей:	Мултифункционален дисплей в таблото (Wide Type)
Климатизация:	Автоматичен климатик (код C68)
Ел. система:	12V-90A алтернатор; Акумулатор 80D26Lx1
Шумоизолация:	Noise Cover съгласно UN-R51.03 Phase 3

9. Допълнително оборудване (Опции)

- **Software Update Management (1SZ):** Система за управление на актуализациите (UN-R155/156).
- **Wax Free Coat (6RQ):** Специфично антикорозионно покритие на рамата без вакса.
- **Hinge - Door, Middle Open (7JA):** Панти на вратите с разширен ъгъл на отваряне.

- **Windshield w/ IR Cut (8SP):** Предно стъкло с вградена термоизолация.
- **Seat Belt Pre-tensioner:** Пиротехнически колани за водача и помощника.
- **Torrid / Highland Zone Kits:** Пакети за екстремни горещини или голяма надморска височина.