

МОДЕЛ FSR90VL (14 т)

1. Обща информация

Параметър:	Детайли за JAH, LAH, NAH и QAH:
Серия на модела	VR05 (ново поколение)
Клас на превозното средство	N3 (14 тона GVW)
Конфигурация	4x2, Ляво управление (LHD)
Начало на производство	Май 2026 г.
Тип кабина	4X / Day Cab (Дневна кабина, тип Bedless)

2. Двигател и емисионна система

Параметър:	Спецификация:
Модел на двигателя:	4HK1-TCH (RDW Engine)
Тип на двигателя:	Дизелов, 4-цилиндров, 5.2L, Турбо с интеркулер
Максимална мощност:	177 kW (240 PS) при 2 400 об./ мин
Максимален въртящ момент:	765 Nm при 1 600 об./ мин
Емисионен стандарт:	Euro VI-E (Character-E)
Третиране на газовете:	DPD (Филтър) + SCR (AdBlue)
Резервоари:	Гориво: 200 л (140 л за JAH); AdBlue: 16 л

3. Трансмисия и силово предаване

Компонент:	Спецификация:
Модел на трансмисията:	MZW6P (6-степенна MT) или TC-NEES 2 (AMT с хидротрансформатор)
Съединител (MT):	15 инча, Единичен сух диск с въздушно подпомагане (Air Assisted)
Главно предаване (Ratio):	Hypoid, предавателно число 5.571

Отвеждане на мощност Опционално: Трансмисионно (Side PTO)
(PTO):

4. Тегла по варианти (Wheelbase)

Параметър:	1АН:	1АН:	1АН:	1АН:
Междуосие (мм):	3 790	4 360	4 990	5 320
Бруто тегло (GVM):	14 000 кг	14 000 кг	14 000 кг	14 000 кг
Композиция (GCM):	17 500 кг	17 500 кг	17 500 кг	17 500 кг
Тегло шаси (MT):	4 085 кг	4 195 кг	4 255 кг	4 275 кг
Тегло шаси (AMT):	4 115 кг	4 225 кг	4 285 кг	4 310 кг

5. Шаси и Спирачна система

Компонент:	Спецификация:
Рама (Размери):	840 x 230 мм, Дебелина: 7.0 мм
Капацитет преден мост:	5 000 кг (код F0500)
Капацитет заден мост:	9 000 кг (код R0900)
Спирачна система:	Full Air (Пълна въздушна), Двукръгова
Тип спирачки:	Барабанни (ф370x150) предни и задни
Паркинг спирачка:	Въздушна, действаща на задните колела

6. Окачване, Колела и Гуми

Компонент:	Детайлно описание:
Предно окачване:	Параболични ресори (Taper-Leaf)
Задно окачване:	Въздушно с 4 възглавници (High Control)
Гуми (Ft & Rr):	265/70R19.5-140/138
Джанти:	19.5 x 6.75-147, Disc Wheel
Резервна гума:	Включена (7NC) с носач тип Lifting

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

Система:	Статус / Описание:
AEBS	Усъвършенствано аварийно спиране (Stage 01)
ESC (ABS+ASR)	Електронна стабилност, антиблокираща система и контрол на сцеплението
ADDW (Driver Mon)	Камера за мониторинг на умората (Var.2)
ISA + TSR	Разпознаване на знаци + Интелигентна скорост
BSIS (Radar)	Система за информация в слепата зона
MOIS	Информационна система при потегляне
TPMS / e-Call	Мониторинг на налягането и автоматично повикване (4G/5G)

8. Кабина, Екстериор и Комфорт

Компонент:	Описание:
Осветление:	Bi-Beam LED с автоматичен контрол и LED DRL
Технология PESS:	Система за безключов достъп и стартиране (код 4X)
Дисплей:	Мултифункционален, Wide Type Var.2
Седалка на водача:	Isringhausen (въздушно окачване)
Климатизация:	Напълно автоматичен климатик (C68)
Шумоизолация:	Шумоизолационен капак (UN-R51.03 Phase 3)
Електроника:	Смарт дигитален тахограф; USB кабел за MAP unit и ел. извод

9. Избрано допълнително оборудване (Опции)

- **Пакет за студени зони (01F/YL3):** за работа при ниски температури.
- **Повдигната кабина (10G/NXF):** +60mm за по-добра проходимост.
- **Окачване на кабината (11U/SDK):** Semi-Floating тип за по-висок комфорт.
- **Блокаж на диференциала (42F/C3N):** за подобро сцепление.
- **Асистент HSA (44G/7HL):** подпомагане при потегляне по наклон.
- **Подсилен заден мост (40J/8XY):** Heavy Duty Var.4.