

## МОДЕЛ FSR90UL (14 т)

### 1. Обща информация

Параметър:	Вариант JAH (WB 3790): Вариант LAN (WB 4360):	
Код на модела (CBU)	83614	83617
Серия на модела	VR05 (ново поколение)	VR05 (ново поколение)
Начало на производство (SOP)	Май 2026 г.	Май 2026 г.
Управление	Ляво (LHD)	Ляво (LHD)

### 2. Двигател и емисионна система

Параметър:	Спецификация за JAH и LAN:
Модел на двигателя:	4HK1-TCH (RDW)
Тип на двигателя:	Дизелов, 4-цилиндров, 16 клапана, Turbo Intercooler
Работен обем:	5 193 куб. см
Максимална мощност:	177 kW (240 PS) при 2 400 rpm
Максимален въртящ момент:	765 Nm при 1 600 rpm
Емисионен стандарт:	Euro VI-E (Character-E)
Третиране на газовете:	DPD (филтър за твърди частици) и SCR (система AdBlue)
Горивна система:	Директно впръскване (Common Rail); поддържа Bio Diesel B10 (код 8NV)

### 3. Трансмисия и силово предаване

Компонент:	Подробна спецификация:
Модел на трансмисията:	MZW6P
Тип трансмисия:	6-степенна ръчна (MT)
Размер на съединителя:	15 инча (единичен сух диск)
Контрол на съединителя:	Въздушно подпомагане (Air Assisted, код PK1)

Главно предаване (Ratio): 5.571

Отвеждане на мощност (PTO): Опция: Трансмисионна страна (Side PTO, код SH5)

#### 4. Тегла и размери (GVW 14t)

Параметър:	Вариант JAH:	Вариант LAN:
Бруто тегло (GVW):	14 000 кг	14 000 кг
Тегло композиция (GCW):	17 500 кг	17 500 кг
Междуосие (Wheelbase):	3 790 мм	4 360 мм
Капацитет преден мост:	5 000 кг (Код F0500)	5 000 кг (Код F0500)
Капацитет заден мост:	9 000 кг (Код R0900)	9 000 кг (Код R0900)
Тегло шаси-кабина (CAW):	4 085 кг (Ft: 2625 / Rr: 1460)	4 195 кг (Ft: 2675 / Rr: 1520)
Рама (Ширина / Дебелина):	840 мм / 7.0 мм	840 мм / 7.0 мм
Резервоар за гориво:	140 л (опция 200 л)	200 л (стандарт)

#### 5. Спирачна система и окачване

Компонент:	Детайлно описание:
Тип спирачна система:	Пълна въздушна двукръгова (Full Air, код Z06)
Спирачни механизми:	Барабанни спирачки (ф370x150) на двата моста
Паркинг спирачка:	Въздушно управление на колелата (Wheel Park)
Асистенти:	ABS / ASR / EBS (стандартно в ESC); Моторна спирачка (Exhaust Brake)
Предно окачване:	Параболични листови ресори (Taper-Leaf)
Задно окачване:	Листови ресори (Multi-Leaf + Helper Taper-Leaf)

#### 6. Безопасност и ADAS системи (GSR-C Стандарт)

Система:	Статус / Описание:
----------	--------------------

**ADAS Package / Safety LEVEL 1 / VAR.1****Пак**

<b>AEBS / DWS</b>	Усъвършенствано аварийно спиране (Stage 01) и предупреждение за дистанция
<b>ESC / LDWS</b>	Електронна стабилност и предупреждение при напускане на лентата
<b>ADDW (EVU)</b>	Камера за мониторинг и предупреждение при сънливост (Var.2)
<b>MOIS (NSN)</b>	Информационна система за обекти при потегляне
<b>ISA / TSR (EMP)</b>	Разпознаване на знаци и интелигентна скоростна асистенция
<b>BSIS (Radar)</b>	Информация за сляпата зона (Радари EMD до ERZ)
<b>TPMS / e-Call</b>	Мониторинг на гумите и спешни повиквания (4G/5G)
<b>Rear-view Camera</b>	Задна камера за паркиране (стандартна)

**7. Екстериор, Светлини и Гуми****Компонент:**                   **Детайли:****Тип кабина:**                   Дневна (Day Cab / Bedless), код 4X**Височина на кабината:** Повдигната с 60 мм (Cab up, код NXF)**Фарове:**                        Bi-Beam LED с автоматична функция (Auto light) и LED DRL**Огледала:**                    Ел. управление, отопляеми, с удължени рамена (код DR5/8MV)**Гуми (Ft & Rr):**                265/70R19.5-140/138**Джанти:**                        19.5x6.75-147 Disc Wheel**8. Интериор, Електроника и Комфорт****Компонент:**                   **Описание:****Технология PESS:**       Безключов достъп и стартиране (Smart Engine Start)**Дисплей:**                    Мултифункционален информационен дисплей (Wide Type Var.2)**Климатизация:**            Автоматичен климатик (код C68)

**Седалка на водача:** Въздушно окачване (Isringhausen), код EJU

---

**Ел. система:** 24V-90A Алтернатор; 2 броя батерии 115E41L

---

**Шумоизолация:** Шумоизолационен капак (Noise Cover, съгласно UN-R51 Phase 3)

---

#### **9. Допълнително оборудване и специфични функции**

- **Software Update Management:** Отдалечено управление на софтуерни актуализации.
- **Cab Suspension (Semi-Floating):** Полу-плаващо окачване на кабината за по-висок комфорт.
- **Hinge (Middle Open):** Панти на вратите с оптимизиран ъгъл на отваряне.
- **Windshield (IR Cut):** Предно стъкло с термоизолация (без отопление).
- **Axle Rear (Heavy Duty):** Възможност за поръчка с подсилен заден мост.
- **Bumper (Painted):** Предна броня, боядисана в цвета на купето (Arc White W301).