Defecte și defecte caracteristice care nu sunt acoperite de garanție:

| Defect vizibil vizual | Indicație | Posibilă cauză a defectului |
|---|---|---|
| Scurgeri de vopsea ale pieselor demarorului. | Modificările culorii materialelor pe piesele demarorului. | Supraîncălzirea demarorului. Mentinerea contactului timp îndelungat fără a deconecta sursa de alimentare de la demaror. |
| Deformarea pieselor demarorului. | Daune mecanice, crapaturi. | Încălcarea condițiilor de transport, depozitare sau instalare. |
| Uzura mecanica a bendixului. | Deformare mecanica, uzura sau spargerea dintilor bendixului. | Montajul incorect. Prezenta spanului metalic intre dintii bendixului si volanta vehiculului. Montajul incorect al demarorului, distorsiuni, demarorul nu este fixat corect de blocul motor cu toate suruburile. |
| Filet defect al surubului de contact al solenoidului. | | Strangere incorecta a bornelor in timpul montajului pe motor. |
| Aparatoare solenoid sparta. | Sparturi, deseuri plastic, crapaturi. | Nerespectarea conditiilor de transport, operare sau montaj. |
| Piesa de schimb uzata nu este produs Jubana. | | Demarorul a fost demontat. |
| Demarorul a fost demontat. | | Suruburi nestranse ale capacului posterior, solenoidului sau releului. Vopsea stearsa sau suruburi lipsa. |
| Demarorul a fost revopsit. | Culorile din fabrica ale demarorului au fost schimbate. | |

*SPECIMEN*

**Fisa de garantie**

Numar serie demaror: _____

Numar de fabrica: _____

Voltaj operare: _____ V

Putere: _____ kW

Vanzator _____
(nume, prenume)

_____ Vanzator _____
(data) (semnatura)

Semnatura _____
(semnatura clientului)

Adresa si detalii de contact ale vanzatorului:

_____

_____

_____

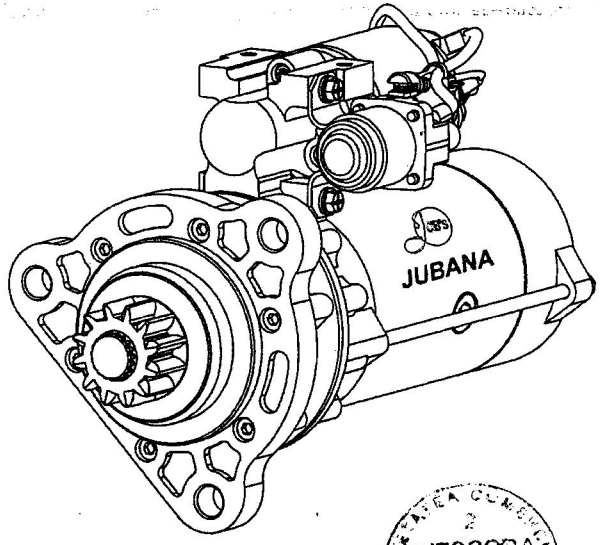
_____

_____

**UAB JUBANA**
Gamyklos st. 45
LT-89103 Mazeikiai, Lithuania
Phone/Fax: +370 443 65152; 67306
www.jubana.com
starters@jubana.com

# JUBANA

# FISA DE GARANTIE




SOCIETATEA COMERCIALĂ
AUTOCOBRA
GRUP SRL
NANOV
TELEORMAN
ROMANIA

## Condițiile de utilizare ale demarorului **JUBANA**

1. Durata de funcționare a demarorului - nu mai mult de 20 sec.
   **Atenție!** Un timp de funcționare mai lung al demarorului poate provoca supraîncălzirea și deteriorarea bateriei acumulatorului
2. Demarorul trebuie repornit nu mai devreme de 30 de secunde.
3. Numărul permis de reporniri ale demarorului este 3.
4. **Atenție!** Nu este permisă conectarea unei tensiuni mai mari de 16.5 V la un demaror a cărui tensiune de lucru este de 12 V.
5. **Atenție!** Nu este permisă conectarea unei tensiuni mai mari de 28 V la un demaror a cărui tensiune de lucru este de 24 V.
6. De îndată ce motorul începe să funcționeze este necesar să întoarceți cheia de contact în poziția inițială ON.
7. **Atenție!** Nu este permisă pornirea demarorului în timp ce motorul este pornit.
8. Dacă temperatura aerului este mai mică de -10 °C, se recomandă încălzirea sistemul de încălzire a combustibilului motorului înainte de a porni demarorul.
9. **Atenție!** Este interzisă deplasarea vehiculului cu ajutorul demarorului pentru a angrena transmisia.
10. **Atenție!** Fixarea demarorului pe motor trebuie făcută cu toate șuruburile de fixare.

## GARANTIA

JUBANA acordă o garanție de 12 luni pentru demaroarele lor.

Garanția nu este valabilă pentru un demaror returnat cu incomplete echipamente și deteriorări mecanice.

La returnarea unui demaror defect în perioada de GARANȚIE, acesta trebuie returnat în ambalajul original și cu următoarele documente:

1. Card de garanție completat cu semnătura clientului.
2. Factură de achiziție.

**Atenție!** Cauza defectarii demarorului în perioada de GARANTIE va fi stabilită numai după o expertiză adecvată. Dacă există o încălcare a condițiilor de utilizare ale demarorului, drepturile clientului pentru GARANȚIE vor fi declarate nule, iar clientul va trebui să plătească costul reparației.

Semnificația numărului de serie al demarorului JUBANA




| | |
|---|---|
| VOLTAJUL: 12V or 24V | NUMAR SERIE: from 0 to 9 |
| GRUPUL ELECTRIC: 37 | SERIA SECVENTIALA A NUMERELOR: from 01 to 99 |
| DEMAROR: 08 | |

## DATE TEHNICE

**Demaroare seria** 1237080XX, cu reductor

| Seria | **1237080xx** | **1237080xx** |
|---|---|---|
| Voltaj nominal | 12V | 12V |
| Capacitare recomandate baterie | 150Ah | 150Ah |
| Putere nominala | 2.7 kW | 3.2 kW |
| Consum curent la relanti | 155A | 178A |
| Consum curent in sarcina maxima | 1080A | 945A |
| Cuplu | 35Nm | 37Nm |
| Greutate | ~5.7 kg | ~6.5 kg |

**Demaroare seria** 1237081xx, 1237082xx, 2437081xx, 2437082xx, cu reductor

| Seria | **1237081xx** **1237082xx** | **2437081xx** **2437082xx** |
|---|---|---|
| Voltaj nominal | 12V | 24V |
| Capacitare recomandate baterie | 150Ah | 120Ah |
| Putere nominala | 2.8 kW | 4.5 kW |
| Consum curent la relanti | 180A | 100A |
| Consum curent in sarcina maxima | 1100 A | 820 A |
| Cuplu | 35Nm | 60Nm |
| Greutate | ~6 kg | ~6.3 kg |

**Demaroare seria** 1237083XX, cu reductor planetar

| Seria | **1237083xx** | **2437083xx** |
|---|---|---|
| Voltaj nominal | 12V | 24V |
| Capacitare recomandate baterie | 145Ah | 180Ah |
| Putere nominala | 4.2 kW | 8.1 kW |
| Consum curent la relanti | 190A | 110A |
| Consum curent in sarcina maxima | 900 A | 990 A |
| Cuplu | 55Nm | 115Nm |
| Greutate | ~11.2 kg | ~11.5 kg |

**Demaroare seria** 243708401, cu reductor

| | |
|---|---|
| Voltaj nominal | 24V |
| Capacitare recomandate baterie | 90 Ah |
| Putere nominala | 4.0 kW |
| Consum curent la relanti | 100 A |
| Consum curent in sarcina maxima | 700 A |
| Cuplu | 45Nm |
| Greutate | ~6 kg |

## DATE TEHNICE

**Demaroare seria** 1237085XX, cu reductor

| Seria | **1237085xx** |
|---|---|
| Voltaj nominal | 12V |
| Capacitare recomandate baterie | 150Ah |
| Putere nominala | 3.2 kW |
| Consum curent la relanti | 155A |
| Consum curent in sarcina maxima | 1270A |
| Cuplu | 55Nm |
| Greutate | ~7 kg |

**Demaroare seria** 1237086XX, 2437086XX, cu reductor planetar

| Seria | **1237086xx** | **2437086xx** |
|---|---|---|
| Voltaj nominal | 12V | 24V |
| Capacitare recomandate baterie | 145Ah | 150Ah |
| Putere nominala | 3.6 kW | 6.6 kW |
| Consum curent la relanti | 210A | 115A |
| Consum curent in sarcina maxima | 1080A | 1020A |
| Cuplu | 40Nm | 88Nm |
| Greutate | ~10.2 kg | ~10.2 kg |

**Demaroare seria** 2437085xx, cu reductor

| Seria | **2437085xx** |
|---|---|
| Voltaj nominal | 24V |
| Capacitare recomandate baterie | 150Ah |
| Putere nominala | 5 kW |
| Consum curent la relanti | 95A |
| Consum curent in sarcina maxima | 760A |
| Cuplu | 60Nm |
| Greutate | ~7.3 kg |