**DEMARREUR TOYOTA 4-RUNNER**

Echange Standard

Code Carcasse : 08

FADADE

3599771315194



## DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Voltage [V] | **12 V** |
| Puissance nominale [kW] | **2.2 kW** |
| Nombre de trous de fixation | **2** |
| Type d'entraînement | **avec réducteur** |
| Nombre de dents | **10** |
| Fiche | **SOL42** |
| Sens de rotation | **Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre** |
| Nombre de taraudages | **1** |

## PHOTOS







Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.

| TOYOTA | | |
|---|---|---|
| 4 RUNNER (89-96) (_N130) - 3.0 TD | 125 ch | 10.1993 > 03.1996 |
| 4 RUNNER (95-02) (_N180) - 3.0 TD | 125 ch | 11.1995 > 11.2002 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D | 88 ch | 08.2005 > 10.2006 |
| HILUX (97-05) Pick-up - 2.5 D-4D | 88 ch | 11.2001 > 07.2005 |
| HILUX (97-05) Pick-up - 2.5 D-4D 4WD | 102 ch | 11.2001 > 07.2005 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D | 102 ch | 03.2005 > 05.2015 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D 4WD | 102 ch | 03.2005 > 05.2015 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D | 120 ch | 06.2006 > 05.2015 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D 4WD | 120 ch | 06.2006 > 05.2015 |
| | 128 ch | 11.2004 > 12.2005 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D | 144 ch | 01.2010 > 05.2015 |
| HILUX (VIGO) III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_) - 2.5 D-4D 4WD | 144 ch | 12.2007 > 05.2015 |
| LAND CRUISER 90 (95-02) (J9_) - 3.0 TD | 125 ch | 04.1996 > 12.2002 |
| LAND CRUISER 90 (95-02) (J9_) - 3.0 D-4D 4WD | 163 ch | 08.2000 > 08.2002 |
| LAND CRUISER 70 (1984-) (J7_) - 3.0 TD | 125 ch | 05.1993 > 05.1996 |
| LAND CRUISER 70 (90-96) Hardtop (J7_) - 3.0 TD | 125 ch | 05.1993 > 05.1996 |
| LAND CRUISER 120 (02-09) (J12_) - 3.0 D | 125 ch | 09.2002 > 07.2009 |
| LAND CRUISER 120 (02-09) (J12_) - 3.0 D-4D | 163 ch | 09.2002 > 08.2009 |
| | 166 ch | 07.2004 > 08.2009 |
| | 173 ch | 09.2002 > 12.2010 |
| | 204 ch | 08.2006 > 07.2009 |
| LAND CRUISER 150 (2010-) (J15_) - 3.0 D-4D | 173 ch | 08.2009 > |
| | 190 ch | 08.2009 > |
| DYNA Camion plate-forme/Châssis (KD_, LY_, _Y2_, _ - 2.5 D4d | 88 ch | 07.2001 > |
| | 102 ch | 08.2001 > |
| DYNA Camion plate-forme/Châssis (KD_, LY_, _Y2_, _ - 3.0 D4d | 109 ch | 09.2006 > |
| | 136 ch | 10.2009 > |
| | 144 ch | 09.2006 > |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D | 88 ch | 08.2001 > 08.2006 |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D 4WD | 88 ch | 08.2001 > 08.2004 |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D | 95 ch | 09.2006 > 12.2012 |
| | 102 ch | 08.2001 > 08.2006 |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D 4WD | 102 ch | 08.2001 > 08.2006 |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D | 117 ch | 09.2006 > 12.2012 |
| HIACE IV Fourgon (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D 4WD | 117 ch | 09.2006 > 12.2012 |
| HIACE IV Autobus/Autocar (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D | 88 ch | 08.2001 > 08.2006 |
| | 95 ch | 09.2006 > 12.2012 |
| | 102 ch | 08.2001 > 08.2006 |
| HIACE IV Autobus/Autocar (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D 4WD | 102 ch | 11.2001 > 08.2006 |
| HIACE IV Autobus/Autocar (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D | 117 ch | 08.2006 > 12.2012 |
| HIACE IV Autobus/Autocar (__H1_, __H2_) - 2.5 D-4D 4WD | 117 ch | 09.2006 > 12.2012 |
| HIACE V Fourgon (TRH2__, KDH2__, LH2__, GDH2__) - 2.5 D-4D | 95 ch | 09.2006 > |
| | 102 ch | 06.2004 > |
| | 117 ch | 09.2006 > |
| HIACE / COMMUTER V Autobus/Autocar (TRH2__, KDH2__ - 2.5 D-4D | 102 ch | 09.2006 > |
| LAND CRUISER VAN (_J15_) - 3.0 D4d 4WD | 190 ch | 01.2011 > |