

DONNEES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Type de réseau de bord | pour véhicules 12V |
| Puissance nominale [kW] | 0.9 |
| Nombre de dents | 8T |
| Direction de rotation | rotation CW |
| Nombre de taraudages | 2 |
| Nombre de trous de fixation | 2 |
| Connectique | SOL65 |

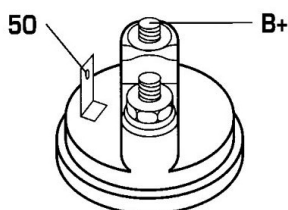
PHOTOS



BULLETIN TECHNIQUE TB-05

Ce démarreur n'utilise pas de bobinage en cuivre ou en aluminium, mais utilise des aimants ferreux permanents. Si vous traitez ce démarreur brutalement (chute ou coup de marteau sur le démarreur ou le solénoïde), les aimants se fissureront ou casseront. Ceci entraînant la destruction du démarreur.

This starter doesn't use field coils made from copper or aluminium, but uses ferrite permanent magnets. If you treat this starter roughly (e.g. drop or hit on the starter motor or solenoid with a hammer) the magnets will crack or break. Causing the starter to fail.



DOCUMENTS

BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarrateurs


APPLICATIONS

| HYUNDAI | | |
|---|--------|-------------------|
| ACCENT (00-05) (LC) - 1.3 | 75 ch | 01.2000 > |
| | 83 ch | 01.2000 > |
| | 84 ch | 08.2002 > |
| ACCENT (00-05) (LC) - 1.5 | 90 ch | 01.2000 > |
| | 102 ch | 09.2000 > |
| ACCENT (00-05) (LC) - 1.6 | 105 ch | 12.2002 > |
| ACCENT (00-05) 3 volumes (LC) - 1.3 | 75 ch | 01.2000 > |
| ACCENT (00-05) 3 volumes (LC) - 1.5 | 90 ch | 01.2000 > |
| ACCENT (00-05) 3 volumes (LC) - 1.6 | 105 ch | 12.2002 > |
| ACCENT (06-11) (MC) - 1.4 GL | 97 ch | 11.2005 > |
| ACCENT (06-11) 3 volumes (MC) - 1.4 GL | 97 ch | 11.2005 > |
| ACCENT (06-11) 3 volumes (MC) - 1.6 GLS | 112 ch | 11.2005 > |
| COUPE (GK) - 1.6 16V | 105 ch | 03.2002 > |
| | 107 ch | 03.2002 > |
| ELANTRA (00-06) (XD) - 1.6 | 105 ch | 05.2003 > |
| | 107 ch | 06.2000 > |
| ELANTRA (00-06) 3 volumes (XD) - 1.6 | 105 ch | 05.2003 > |
| GETZ (TB) - 1.4 | 97 ch | 08.2005 > |
| GETZ (TB) - 1.6 | 106 ch | 09.2002 > |
| | 106 ch | 08.2005 > |
| LANTRA (90-95) (J-1) - 1.5 i.e. | 86 ch | 10.1990 > 11.1995 |
| LANTRA (96-00) (J-2) - 1.5 12V | 88 ch | 12.1996 > 09.2000 |
| LANTRA (96-00) Break (J-2) - 1.5 12V | 88 ch | 04.1997 > |
| PONY (X-1) - 1.3 | 68 ch | 10.1985 > 09.1989 |
| PONY (X-2) - 1.5 | 72 ch | 10.1989 > 01.1995 |
| PONY (X-2) - 1.5 i | 83 ch | 10.1989 > 01.1995 |
| | 84 ch | 10.1989 > 01.1995 |
| PONY (X-3) - 1.3 | 60 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| | 75 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| PONY (X-3) - 1.3 i 12V | 84 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| PONY (X-3) - 1.5 i 12V | 88 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| PONY (X-3) - 1.5 i 16V | 99 ch | 12.1995 > 01.2000 |
| PONY 3 volumes - 1.5 | 72 ch | 10.1985 > 09.1989 |
| PONY 3 volumes (X-3) - 1.3 i 12V | 84 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| PONY 3 volumes (X-3) - 1.5 i 12V | 88 ch | 10.1994 > 01.2000 |
| PONY 3 volumes (X-3) - 1.5 i 16V | 99 ch | 10.1995 > 01.2000 |
| PONY/EXCEL 3 volumes (X-2) - 1.5 | 72 ch | 01.1990 > 01.1995 |
| PONY/EXCEL 3 volumes (X-2) - 1.5 i | 83 ch | 01.1990 > 01.1995 |
| | 84 ch | 01.1990 > 01.1995 |
| S COUPE (SLC) - 1.5 i | 84 ch | 02.1990 > 05.1996 |
| | 88 ch | 04.1992 > 05.1996 |
| S COUPE (SLC) - 1.5 i Turbo | 116 ch | 04.1991 > 05.1996 |
| SANTA FÉ (01-06) (SM) - 2.0 | 135 ch | 08.2001 > |
| SANTAMO - 2.0 16V | 139 ch | 05.1999 > |
| SANTAMO - 2.0 16V 4x4 | 139 ch | 05.1999 > |
| SONATA (88-94) (Y-2) - 1.8 i | 95 ch | 09.1988 > 10.1993 |
| SONATA (88-94) (Y-2) - 2.0 i | 101 ch | 09.1988 > 08.1991 |
| | 109 ch | 01.1991 > 10.1993 |

| HYUNDAI | | |
|---|--------|-------------------|
| SONATA (95-98) (Y-3) - 2.0 i | 105 ch | 06.1994 > 08.1996 |
| SONATA (95-98) (Y-3) - 2.0 i 16V | 125 ch | 06.1996 > 06.1998 |
| | 139 ch | 05.1993 > 06.1998 |
| MITSUBISHI | | |
| CELESTE (A7_) - 1.6 ST (A73) | 73 ch | 01.1977 > 06.1981 |
| CELESTE (A7_) - 2.0 GSR (A78) | 90 ch | 10.1975 > 06.1981 |
| COLT LANCER (73-79) (A7_) - 1.2 | 55 ch | 01.1978 > 09.1979 |
| COLT LANCER (73-79) (A7_) - 1.4 | 68 ch | 01.1978 > 09.1979 |
| COLT LANCER (73-79) (A7_) - 1.4 Break | 68 ch | 01.1978 > 09.1979 |
| COLT LANCER (73-79) (A7_) - 1.6 | 82 ch | 01.1978 > 09.1979 |
| COLT (78-83) (A15_A) - 1.2 GL (A151A) | 55 ch | 12.1978 > 01.1984 |
| COLT (78-83) (A15_A) - 1.4 GLX,GT (A152A) | 70 ch | 05.1979 > 01.1984 |
| COLT (78-83) (A15_A) - 1.4 Turbo (A152A) | 105 ch | 09.1981 > 01.1984 |
| COLT (83-87) (C1_A) - 1.2 EL,GL (C15A) | 55 ch | 02.1984 > 09.1986 |
| | 60 ch | 09.1986 > 04.1988 |
| COLT (83-87) (C1_A) - 1.3 EL,GL (C11A) | 67 ch | 06.1986 > 04.1988 |
| COLT (83-87) (C1_A) - 1.5 GLX (C12A) | 70 ch | 09.1985 > 04.1988 |
| | 75 ch | 09.1984 > 04.1988 |
| COLT (83-87) (C1_A) - 1.6 Turbo ECI (C13A) | 125 ch | 02.1984 > 04.1988 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.3 (C51A) | 70 ch | 04.1988 > 05.1992 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.3 12V (C51A) | 75 ch | 04.1988 > 05.1992 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.3 GL | 60 ch | 04.1988 > 12.1990 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.5 (C52A) KAT | 90 ch | 07.1990 > 05.1992 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.5 GLXi (C52A) | 84 ch | 04.1988 > 05.1992 |
| COLT (88-92) (C5_A) - 1.6 GTi 16V (C53A) | 124 ch | 04.1988 > 05.1990 |
| COLT (92-96) (CA_A) - 1.3 GLi 12V (CA1A) | 75 ch | 04.1992 > 04.1996 |
| COLT (92-96) (CA_A) - 1.6 GLXi 16V (CA4A) | 113 ch | 04.1992 > 04.1996 |
| COLT (96-05) (CJ_A) - 1.3 GL,GLX (CJ1A) | 75 ch | 05.1996 > 09.2000 |
| CORDIA (A21_A) - 1.6 Turbo (A212A) | 114 ch | 10.1982 > 05.1985 |
| | 116 ch | 07.1983 > 05.1985 |
| GALANT (76-80) (A12_) - 1.6 | 75 ch | 01.1977 > 08.1980 |
| GALANT (76-80) (A12_) - 2.0 | 98 ch | 01.1979 > 08.1980 |
| GALANT (76-80) Break (A12_V) - 1.6 GL Break (A121V) | 75 ch | 01.1979 > 08.1980 |
| GALANT (80-84) (A16_) - 1.6 GLX (A161A) | 75 ch | 09.1980 > 05.1984 |
| GALANT (80-84) (A16_) - 2.0 GLS (A163) | 102 ch | 09.1980 > 05.1984 |
| GALANT (80-84) Break (A16_V) - 1.6 GLX (A161V) | 75 ch | 09.1980 > 05.1984 |
| GALANT (80-84) Break (A16_V) - 2.0 GLX (A163V) | 102 ch | 09.1980 > 06.1983 |
| GALANT (84-87) (E1_A) - 1.6 GLX (E11A) | 75 ch | 06.1984 > 12.1987 |
| GALANT (84-87) (E1_A) - 2.0 GLS (E15A) | 90 ch | 06.1986 > 12.1987 |
| | 102 ch | 06.1984 > 12.1987 |
| GALANT (87-92) (E3_A) - 1.8 (E32A) | 90 ch | 11.1988 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) (E3_A) - 2.0 (E33A) | 109 ch | 04.1989 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) (E3_A) - 2.0 4x4 (E38A, E39A) | 109 ch | 04.1989 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) (E3_A) - 2.0 GTi 16V (E33A) | 144 ch | 11.1988 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) 3 volumes (E3_A) - 1.8 (E32A) | 86 ch | 11.1987 > 08.1990 |
| | 90 ch | 11.1987 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) 3 volumes (E3_A) - 2.0 4x4 (E38A) | 109 ch | 12.1988 > 10.1992 |
| GALANT (87-92) 3 volumes (E3_A) - 2.0 GTi 16V (E33A) | 144 ch | 11.1987 > 10.1992 |
| GALANT (93-96) (E5_A, E7_A, E8_A) - 2.0 GLSi 4x4 (E75A) | 137 ch | 11.1992 > 08.1996 |

| MITSUBISHI | | |
|--|--------|-------------------|
| GALANT (93-96) 3 volumes (E5_A, E7_A, E8_A) - 2.0 GLSTD (E57A) | 90 ch | 11.1992 > 08.1996 |
| L 300 (80-86) Bus (LO3_P/G, L0_2P) - 1.6 (L032P, L062P) | 65 ch | 09.1981 > 10.1986 |
| | 70 ch | 11.1984 > 02.1987 |
| L 300 (80-86) Bus (LO3_P/G, L0_2P) - 1.8 4x4 (L035G) | 82 ch | 08.1984 > 02.1987 |
| L 300 (80-86) Bus (LO3_P/G, L0_2P) - 2.0 4x4 (L037G) | 88 ch | 11.1986 > 02.1987 |
| L 300 (80-86) Camionnette (L03_P) - 1.6 (L032P, L062P) | 65 ch | 05.1980 > 10.1986 |
| L 300 (86-03) Bus (P0_W, P1_W, P2_W) - 2.0 (P03W) | 87 ch | 11.1986 > |
| L 300 (86-03) Bus (P0_W, P1_W, P2_W) - 2.0 (P03W, P03V, P13V) | 90 ch | 11.1986 > |
| L 300 (86-03) Bus (P0_W, P1_W, P2_W) - 2.4 (P04W, P14V, P04V) | 112 ch | 11.1990 > |
| L 300 (86-03) Bus (P0_W, P1_W, P2_W) - 2.4 4WD (P24W, P24V) | 109 ch | 11.1986 > 12.1990 |
| | 112 ch | 11.1990 > |
| L 300 (86-06) Camionnette (P0_W, P1_W) - 1.6 (P12V, P02V) | 69 ch | 11.1986 > 05.1994 |
| L 300 (86-06) Camionnette (P0_W, P1_W) - 2.0 (P03V, P13V) | 87 ch | 11.1986 > |
| L 300 (94-06) Plateau (P1_T) - 2.0 (P13T) | 116 ch | 07.1994 > |
| LANCER (79-83) (A17_) - 1.2 (A171) | 54 ch | 01.1980 > 12.1981 |
| LANCER (79-83) (A17_) - 1.4 GLX (A172) | 68 ch | 09.1979 > 02.1983 |
| LANCER (79-83) (A17_) - 1.6 (A174) | 82 ch | 09.1979 > 02.1983 |
| LANCER F (83-86) (A17_) - 1.2 GLX (A171) | 55 ch | 03.1983 > 01.1984 |
| LANCER F (83-86) (A17_) - 1.4 GLX (A172) | 70 ch | 03.1983 > 01.1984 |
| LANCER F (83-86) (A17_) - 1.4 Turbo | 105 ch | 03.1983 > 01.1984 |
| LANCER (83-90) (C1_A, C6_A) - 1.2 GL (C15AS) | 55 ch | 01.1984 > 10.1986 |
| LANCER (83-90) (C1_A, C6_A) - 1.5 GLX (C12AS) | 75 ch | 11.1983 > 04.1988 |
| LANCER (85-92) Break (C1_V, C3_V) - 1.5 (C12V) | 75 ch | 09.1985 > 12.1987 |
| | 83 ch | 09.1988 > 12.1990 |
| LANCER (85-92) Break (C1_V, C3_V) - 1.5 12V (C12V) | 90 ch | 09.1990 > 12.1991 |
| LANCER (85-92) Break (C1_V, C3_V) - 1.8 4x4 (C37V) | 83 ch | 01.1987 > 08.1989 |
| | 86 ch | 03.1989 > 12.1990 |
| | 90 ch | 01.1987 > 12.1987 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.3 12V (C61A) | 75 ch | 06.1992 > 05.1994 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.5 12V (C62A) | 90 ch | 05.1989 > 05.1992 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.6 16V (C66A) | 113 ch | 06.1992 > 05.1994 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.8 4x4 (C77A) | 97 ch | 09.1989 > 06.1992 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.8 GTi 16V (C68A) | 136 ch | 11.1989 > 05.1992 |
| LANCER (88-94) 3/5 portes (C6_A, C7_A) - 1.8 GTi 16V (C69A) | 140 ch | 06.1992 > 12.1993 |
| LANCER (88-92) 3 volumes (C6_A) - 1.3 (C61A) | 60 ch | 04.1988 > 05.1992 |
| | 70 ch | 08.1988 > 05.1992 |
| LANCER (88-92) 3 volumes (C6_A) - 1.3 12V (C61A) | 75 ch | 01.1991 > 06.1992 |
| LANCER (88-92) 3 volumes (C6_A) - 1.5 (C62A) | 84 ch | 04.1988 > 05.1992 |
| LANCER (88-92) 3 volumes (C6_A) - 1.5 12V (C62A) | 90 ch | 05.1989 > 05.1992 |
| LANCER (92-96) 3 volumes (CB/D_A) - 1.3 (CB1A) | 75 ch | 06.1992 > |
| LANCER (96-03) 3 volumes (CK/P_A) - 1.3 12V (CK1A) | 75 ch | 12.1995 > 08.2003 |
| PAJERO (82-91) Canvas Top (L04_G) - 2.6 (L042G, L047G) | 103 ch | 01.1983 > 11.1990 |
| PAJERO (91-99) (V2_W, V4_W) - 2.4 | 112 ch | 04.1991 > 04.2000 |
| PAJERO (91-99) Canvas Top (V2_W, V4_W) - 2.4 | 112 ch | 04.1991 > 04.2000 |
| SANTAMO - 2.0 16V | 139 ch | 05.1999 > |
| SANTAMO - 2.0 16V 4x4 | 139 ch | 05.1999 > |
| SAPPORO (78-80) (A12_) - 1.6 SL, GL (A121) | 75 ch | 04.1978 > 07.1980 |
| SAPPORO (80-84) (A16_A) - 1.6 GLX (A161A) | 75 ch | 08.1980 > 09.1984 |
| SAPPORO (80-84) (A16_A) - 2.0 GSL (A164A) | 102 ch | 08.1980 > 08.1983 |
| SAPPORO (80-84) (A16_A) - 2.0 GSR (A164A) | 112 ch | 08.1980 > 09.1984 |

| MITSUBISHI | | |
|--|--------|-------------------|
| SAPPORO (80-84) (A16_A) - 2.0 Turbo ECi (A164) | 170 ch | 08.1982 > 08.1983 |
| SPACE GEAR (PA/B/D_V/W) - 2.0 16V (PA3V, PA3W, PB3V) | 113 ch | 08.1996 > 05.2000 |
| | 115 ch | 05.1995 > 05.2000 |
| SPACE RUNNER (N1_W, N2_W) - 1.8 (N11W) | 122 ch | 10.1991 > 08.1999 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 1.8 4x4 (D05V, D05W) | 90 ch | 10.1987 > 08.1988 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 1.8 GLX (D05V, D05W) | 90 ch | 01.1984 > 12.1988 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 2.0 GLX (D04W) | 84 ch | 06.1986 > 05.1988 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 2.0 GLX 4x4 (D08W) | 84 ch | 06.1986 > 05.1988 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 2.0 GLXi (D04W) | 101 ch | 06.1988 > 04.1991 |
| SPACE WAGON (D0_V/W) - 2.0 GLXi 4x4 (D08W) | 101 ch | 06.1988 > 04.1991 |
| SPACE WAGON (N3_W, N4_W) - 1.8 (N31W) | 122 ch | 10.1991 > 10.1998 |
| SPACE WAGON (N3_W, N4_W) - 1.8 4x4 (N41W) | 122 ch | 10.1991 > 10.1998 |
| SPACE WAGON (N3_W, N4_W) - 2.0 (N33W) | 133 ch | 10.1992 > 10.1998 |
| SPACE WAGON (N3_W, N4_W) - 2.0 4x4 (N43W) | 133 ch | 10.1992 > 10.1998 |
| STARION (A18_A) - 2.0 Turbo ECi (A183A) | 170 ch | 06.1982 > 12.1985 |
| TREDIA (A21_) - 1.4 GLX (A211) | 70 ch | 10.1982 > 08.1985 |
| TREDIA (A21_) - 1.6 Turbo (A212) | 114 ch | 09.1982 > 05.1985 |
| TREDIA (A21_) - 1.8 GLS (A215) | 90 ch | 08.1984 > 07.1986 |

 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.