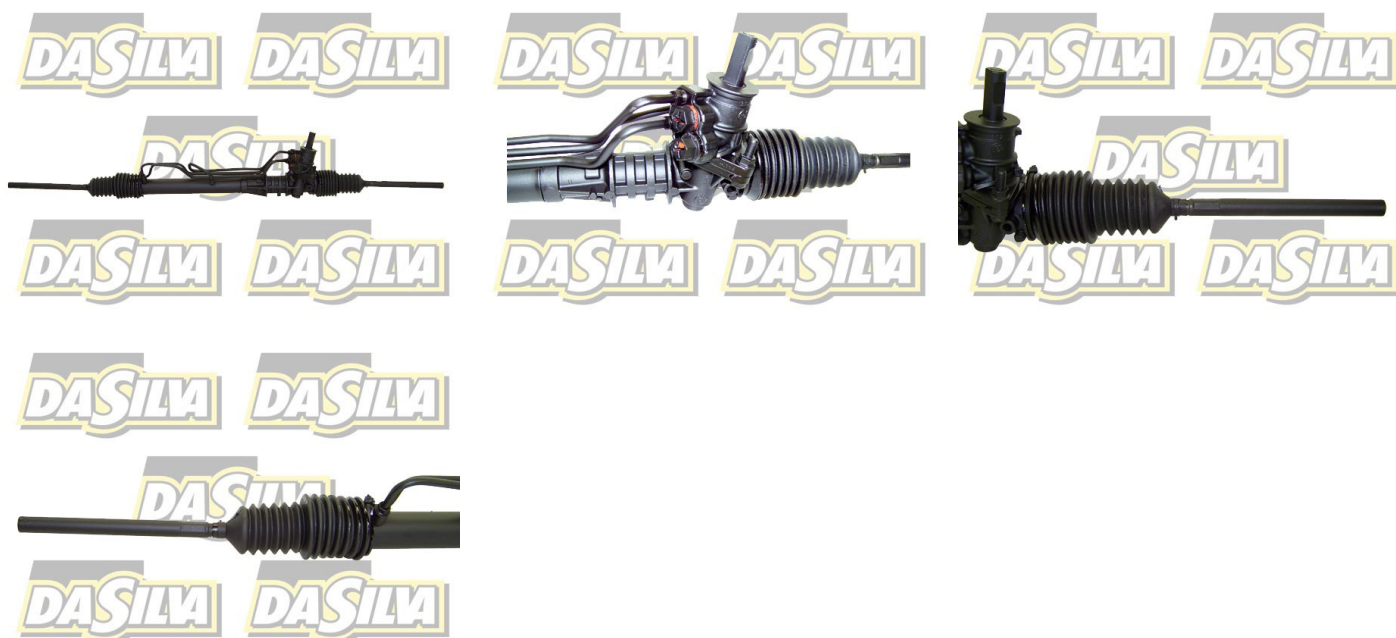


## DONNEES TECHNIQUES

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Fonctionnement              | hydraulique        |
| Pour fabricant              | SMI / KOYO         |
| Longueur [mm]               | 1165               |
| Fixation                    | Bride L.48mm Ø47mm |
| Type de pignon              | Méplat             |
| Longueur du pignon [mm]     | 42                 |
| Raccord d'entrée            | F18x150            |
| Raccord de sortie           | F16x150            |
| Filetage biellette (Essieu) | F14x150            |

## PHOTOS




## DOCUMENTS

- |        |   |
|--------|---|
| BT-110 | Montage des crémaillères et pompes d'assistance |
| BT-132 | Refus des carcasses crémaillères et pompes      |
| BT-174 | Rinçage du circuit Hydraulique                  |

**APPLICATIONS**

| <b>RENAULT</b>   |        |                   |
|--|--------|-------------------|
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.2                                  | 54 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.4                                  | 75 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
|  | 80 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.4 (B532, C532) KAT                 | 58 ch  | 01.1989 > 04.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.4 (B53P, C53P)                     | 58 ch  | 01.1989 > 12.1989 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.7                                  | 107 ch | 06.1989 > 04.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.7 (B53B, C53B)                     | 73 ch  | 09.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.7 (B53C, C53C)                     | 90 ch  | 09.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.9 D (B534, C534, B53J, C53J)       | 64 ch  | 09.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) (B/C53_) - 1.9 DT                               | 90 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
|  | 92 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.7                          | 75 ch  | 07.1991 > 04.1992 |
|  | 95 ch  | 07.1991 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.1 TR                         | 48 ch  | 07.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.2                            | 54 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4                            | 75 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
|  | 78 ch  | 07.1988 > 08.1990 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4 (L532, L53P)               | 58 ch  | 07.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L533)                     | 92 ch  | 09.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53B)                     | 73 ch  | 10.1989 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53C)                     | 90 ch  | 07.1988 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53F)                     | 107 ch | 08.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.9 D (L534, L53J)             | 64 ch  | 10.1989 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.9 DT                         | 90 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.9 TD (L53K)                  | 92 ch  | 09.1990 > 04.1992 |
| 19 (88-92) Société (S53_) - 1.2                            | 54 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) Société (S53_) - 1.4                            | 80 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (88-92) Société (S53_) - 1.9 D                          | 65 ch  | 01.1988 > 12.1992 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.2                                  | 54 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
|  | 60 ch  | 05.1992 > 09.1994 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.4                                  | 80 ch  | 01.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.4 (B532, C532)                     | 58 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.4 (B535, C535)                     | 75 ch  | 01.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.7 (B53B, C53B)                     | 73 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.7 (B53C, C53C)                     | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (553A, 353A)                     | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (553F, 353F, B538, C538)         | 107 ch | 05.1994 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (B538, C538)                     | 110 ch | 04.1992 > 05.1994 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (B53Y, C53Y)                     | 88 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.9 D (B53J, C53J)                   | 64 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) (B/C53_) - 1.9 dT (B53T, C53T)                  | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.7 (D53C)             | 90 ch  | 04.1992 > 09.1993 |
| 19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (853A)             | 90 ch  | 09.1993 > 06.1996 |
| 19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (D53V, 853F, D53C) | 107 ch | 07.1994 > 06.1996 |
| 19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (D53Y)             | 88 ch  | 04.1992 > 06.1996 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.2                            | 60 ch  | 05.1992 > 09.1994 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4                            | 60 ch  | 05.1992 > 09.1994 |
|  | 78 ch  | 10.1994 > 11.1995 |

| <b>RENAULT</b>                               |        |                   |
|--|--------|-------------------|
| (suite) 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4      | 80 ch  | 10.1994 > 11.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4 (532)        | 58 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4 (L535)       | 75 ch  | 11.1993 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7              | 75 ch  | 05.1992 > 11.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L533)       | 92 ch  | 01.1993 > 08.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L53B)       | 73 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L53C)       | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8              | 91 ch  | 05.1992 > 09.1994 |
|  | 107 ch | 05.1992 > 11.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (453A, 453F) | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L538)       | 110 ch | 04.1992 > 05.1994 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L53V, L538) | 107 ch | 05.1994 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L53Y)       | 88 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 D            | 92 ch  | 05.1992 > 11.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 D (L53J)     | 64 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 dT (L53T)    | 90 ch  | 04.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Société (S53_) - 1.2              | 54 ch  | 03.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Société (S53_) - 1.4              | 80 ch  | 03.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Société (S53_) - 1.9 D            | 65 ch  | 03.1992 > 12.1995 |
| 19 (92-02) Société (S53_) - 1.9 dT           | 92 ch  | 03.1992 > 12.1995 |

 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.