**CARDAN BOXER/JUMPER GAUCH**

Echange Standard

Code Carcasse : E

FTRATR

3599771110232



## DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Côté d'assemblage | **Essieu avant gauche** |
| Longueur [mm] | **770 mm** |
| Denture extérieure, côté roue | **35** |
| Denture extérieure, côté différentiel | **41** |
| Diamètre de la rotule côté roue [mm] | **113 mm** |
| Diamètre de la rotule du côté boîte de vitesses [mm] | **104 mm** |
| Ø épaulement CB [mm] | **43** |
| Ø épaulement CR [mm] | **70** |

## 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.

| ALFA ROMEO | | |
|---|---|---|
| 159 - 1.8 TBi | 200 ch | 05.2009 > 12.2012 |
| 159 Sportwagon - 1.8 TBi | 200 ch | 07.2009 > 11.2011 |
| BRERA - 1.8 TBi | 200 ch | 05.2009 > 06.2010 |

| CITROËN | | |
|---|---|---|
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.0 | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 1.9 D | 68 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| | 69 ch | 02.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 1.9 TD | 90 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| | 92 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.0 HDI | 84 ch | 11.2001 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 D | 86 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 03.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 TD | 103 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 DT 4x4 | 103 ch | 10.1996 > 08.1997 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 TDi | 107 ch | 12.1996 > 11.2000 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.5 TDi 4x4 | 107 ch | 03.2000 > 11.2000 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.8 HDi | 128 ch | 09.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Fourgon (230L) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 09.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.0 | 109 ch | 02.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.0 4x4 | 109 ch | 08.1996 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 1.9 D | 69 ch | 01.1999 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 1.9 TD | 90 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| | 92 ch | 02.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 1.9 TD 4x4 | 92 ch | 08.1996 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 D | 86 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 08.1996 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TD | 103 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TD 4x4 | 103 ch | 08.1996 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TDi | 107 ch | 12.1996 > 11.2000 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TDI 4x4 | 107 ch | 12.1996 > 11.2000 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.8 D | 87 ch | 01.1999 > 02.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.8 HDi | 128 ch | 09.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (230P) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 09.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.0 | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 1.9 TD | 90 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| | 92 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.5 D | 86 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 03.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.5 TD | 103 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.5 TDi | 107 ch | 12.1996 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.5 TDi 4x4 | 107 ch | 03.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (230) - 2.8 HDi | 128 ch | 09.2000 > 04.2002 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.0 HDi | 84 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.2 HDi | 101 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.8 HDi | 128 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| | 146 ch | 05.2004 > 06.2006 |
| JUMPER I Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 02.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.0 | 110 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.0 bivalent | 110 ch | 02.2003 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.0 HDi | 84 ch | 04.2002 > 06.2006 |

| CITROËN | | |
|---|---|---|
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.2 HDi | 101 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.8 HDi | 128 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Fourgon (244) - 2.8 HDi | 146 ch | 04.2004 > 06.2006 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 | 110 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 bivalent | 110 ch | 02.2003 > 06.2006 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 HDi | 84 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.2 HDi | 101 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| JUMPER I Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.8 HDi | 128 ch | 04.2002 > 06.2006 |

| FIAT | | |
|---|---|---|
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.0 | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 1.9 D | 68 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 1.9 TD | 90 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 1.9 D | 69 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 1.9 TD CAT | 80 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 1.9 TD | 82 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.0 4x4 | 109 ch | 11.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.5 TD | 109 ch | 06.1994 > 08.1998 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.5 D | 84 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.5 TDI | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| | 116 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.5 TDI 4x4 | 116 ch | 05.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 JTD | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 JTD 4x4 | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 D | 87 ch | 05.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 D 4x4 | 87 ch | 08.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 TDI | 122 ch | 10.1997 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (230_) - 2.8 TDI 4x4 | 122 ch | 06.1999 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.0 | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 1.9 D | 68 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 1.9 TD | 90 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 1.9 D | 69 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 1.9 TD CAT | 80 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 1.9 TD | 82 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.5 D 4x4 | 84 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.5 TD | 116 ch | 06.1994 > 04.1998 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.5 D | 84 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.5 TDI | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.5 TDI 4x4 | 116 ch | 06.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.8 JTD | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.8 iDTD 4x4 | 122 ch | 05.1998 > 09.2001 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.8 D | 87 ch | 02.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (230_) - 2.8 TDI | 122 ch | 12.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.0 Panorama/Combinato | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.0 4x4 | 109 ch | 11.1994 > 11.2001 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 1.9 D | 68 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 1.9 TD | 90 ch | 04.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 1.9 D Combinato | 69 ch | 06.1995 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 1.9 TD Combinato | 80 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 1.9 TD Panorama/Combinato | 82 ch | 03.1994 > 04.2002 |

| FIAT | | |
|---|---|---|
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.5 D Combinato | 84 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.5 TDI Panorama/Combinato | 109 ch | 07.1994 > 04.2002 |
| | 116 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.5 TDI 4x4 | 116 ch | 04.1997 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.8 D | 87 ch | 02.1998 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.8 TDI | 122 ch | 10.1997 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.8 TDI 4x4 | 122 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.8 JTD | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| DUCATO Autobus/Autocar (230_) - 2.8 JTD 4x4 | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.0 | 110 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.0 Bipower | 110 ch | 11.2002 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.0 JTD | 84 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.0 4x4 | 110 ch | 05.2002 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.3 JTD | 110 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.8 JTD | 128 ch | 12.2001 > 12.2011 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.8 JTD 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.8 TD | 122 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Fourgon (244_) - 2.8 JTD Power | 146 ch | 04.2004 > 07.2006 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (244_) - 2.3 JTD | 110 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (244_) - 2.8 JTD | 128 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (244_) - 2.8 JTD 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (244_) - 2.8 JTD | 122 ch | 11.2003 > 07.2006 |
| DUCATO Camion plate-forme/Châssis (244_) - 2.8 JTD Power | 146 ch | 04.2004 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.0 | 110 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.0 4x4 | 110 ch | 05.2002 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.0 Bipower | 110 ch | 11.2002 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.3 JTD | 110 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.8 JTD | 128 ch | 12.2001 > |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.8 JTD 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.8 TD | 122 ch | 11.2003 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.8 TD 4x4 | 122 ch | 11.2003 > 07.2006 |
| DUCATO Autobus/Autocar (244_) - 2.8 JTD | 145 ch | 04.2004 > 07.2006 |

| PEUGEOT | | |
|---|---|---|
| BOXER Fourgon (230L) - 2.0 i | 109 ch | 06.1994 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.0 4x4 | 109 ch | 03.1996 > 09.1998 |
| BOXER Fourgon (230L) - 1.9 D | 68 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| | 69 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 1.9 TD | 92 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.0 HDI | 84 ch | 08.2001 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 D | 86 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 TD | 103 ch | 03.1994 > 12.1997 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 TDI | 107 ch | 01.1997 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 TDI 4x4 | 107 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.5 DT | 84 ch | 10.1997 > 11.2001 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.8 HDi | 126 ch | 10.2000 > 11.2001 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.8 HDi 4x4 | 126 ch | 10.2000 > 11.2001 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.8 HDI | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (230L) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 10.2000 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.0 i | 109 ch | 03.1994 > 04.2002 |

| PEUGEOT | | |
|---|---|---|
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.0 i 4x4 | 109 ch | 08.1996 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 1.9 D | 69 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 1.9 TD | 90 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| | 92 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 1.9 TD 4x4 | 92 ch | 07.1996 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 D | 86 ch | 08.1994 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 07.1996 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TD | 103 ch | 07.1994 > 12.1997 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TD 4x4 | 103 ch | 07.1996 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TDI | 107 ch | 01.1997 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 TDI 4x4 | 107 ch | 01.1997 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.5 DT | 84 ch | 10.1997 > 11.2001 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.8 D | 87 ch | 01.1999 > 02.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.8 HDi | 126 ch | 10.2000 > 11.2001 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.8 HDI | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| BOXER Autobus/Autocar (230P) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 10.2000 > 04.2002 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.0 | 110 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.0 BiFuel | 110 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.0 HDi | 84 ch | 04.2002 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.2 HDi | 101 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.8 HDi | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Fourgon (244) - 2.8 HDi | 146 ch | 04.2004 > 06.2006 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.0 i | 109 ch | 06.1994 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.0 | 110 ch | 12.2001 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 1.9 TD | 90 ch | 06.1994 > 04.2002 |
| | 92 ch | 07.1994 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.5 D | 86 ch | 03.1994 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.5 D 4x4 | 86 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.5 TD | 103 ch | 03.1994 > 12.1997 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.5 TDI | 107 ch | 01.1997 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.5 TDI 4x4 | 107 ch | 07.1999 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.8 D | 87 ch | 01.1999 > 02.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.8 HDi | 126 ch | 10.2000 > 11.2001 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.8 HDi Traction intégrale | 126 ch | 10.2000 > 11.2001 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (ZCT_) - 2.8 HDI | 128 ch | 11.2000 > 04.2002 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.0 HDi | 84 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.2 HDi | 101 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.8 HDi | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Camion plate-forme/Châssis (244) - 2.8 HDi | 146 ch | 04.2004 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 BiFuel | 110 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 | 110 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.0 HDi | 84 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.2 HDi | 101 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.8 HDi | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.8 HDi 4x4 | 128 ch | 12.2001 > 06.2006 |
| BOXER Autobus/Autocar (244, Z_) - 2.8 HDi | 145 ch | 04.2004 > 06.2006 |