



## ALTERNATEUR FREELANDER



Echange Standard

Code Carcasse : 08

FADAAL



3599771031681



## DONNEES TECHNIQUES

Courant de charge de l'alternateur (A)	<b>150 A</b>
Fiche	<b>PLUG650</b>
Poulies	<b>avec poulie à gorge</b>
Nombre de gorges	<b>5</b>
Voltage [V]	<b>12 V</b>

## 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.

<b>BMW</b>		
3 Series (98-06) (E46) - 318 d	116 ch	09.2001 > 03.2003
	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 320 d	129 ch	02.1998 > 08.2001
	136 ch	04.1998 > 09.2001
	150 ch	09.2001 > 05.2005
3 Series (98-06) (E46) - 330 d	184 ch	10.1999 > 02.2005
	204 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 330 xd	184 ch	01.2000 > 02.2003
	204 ch	09.2002 > 12.2004
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 320 Cd	150 ch	11.2003 > 07.2006
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 330 Cd	204 ch	03.2003 > 07.2006
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 318 d	115 ch	10.2002 > 03.2003
	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 320 d	136 ch	03.2000 > 09.2001
	150 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330 d	184 ch	<b>10.1999 &gt; 02.2003</b>
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330 xd	184 ch	01.2000 > 03.2003
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330 d	204 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330 xd	204 ch	08.2002 > 05.2005
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 320 Cd	150 ch	02.2005 > 12.2007
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 330 Cd	204 ch	08.2005 > 12.2007
3 Series (98-06) Compact (E46) - 318 td	115 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Compact (E46) - 320 td	136 ch	10.2001 > 12.2002
	150 ch	09.2001 > 02.2005
5 Series (95-03) (E39) - 520 d	136 ch	02.2000 > 06.2003
5 Series (95-03) (E39) - 525 td	116 ch	01.1997 > 06.2003
5 Series (95-03) (E39) - 525 d	163 ch	02.2000 > 06.2003
5 Series (95-03) (E39) - 525 tds	143 ch	01.1996 > 06.2003
5 Series (95-03) (E39) - 530 d	184 ch	08.1998 > 09.2000
	193 ch	09.1998 > 06.2003
5 Series (95-03) Break/Touring (E39) - 520 d	136 ch	02.2000 > 09.2003
5 Series (95-03) Break/Touring (E39) - 525 d	163 ch	02.2000 > 05.2004
5 Series (95-03) Break/Touring (E39) - 525 tds	143 ch	03.1997 > 05.2004
5 Series (95-03) Break/Touring (E39) - 530 d	184 ch	08.1998 > 09.2000
	193 ch	09.2000 > 05.2004
7 Series (94-01) (E38) - 730 d	184 ch	08.1998 > 04.2000
	193 ch	04.2000 > 11.2001
X3 (03-10) (E83) - 2.0 d	150 ch	09.2004 > 08.2007
X3 (03-10) (E83) - 3.0 d	204 ch	01.2004 > 08.2005
X3 (03-10) (E83) - xDrive 30 d	211 ch	09.2008 > 08.2010
	218 ch	09.2008 > 08.2010
X3 (03-10) (E83) - 3.0 sd	286 ch	09.2006 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 35 d	286 ch	09.2008 > 08.2011
X5 (99-06) (E53) - 3.0 d	184 ch	04.2001 > 09.2003
	211 ch	10.2003 > 09.2006
	218 ch	10.2003 > 09.2006

<b>LAND ROVER</b>		
FREELANDER (97-06) (LN) - 2.0 Td4 4x4	109 ch	03.2001 > 10.2006
	112 ch	11.2000 > 10.2006
FREELANDER (97-06) (LN) Soft Top - 2.0 TD4 4x4	112 ch	10.2000 > 10.2006