

**Verwendungsbereich des NOx-Minderungssystems / Scope of application of NOx-reduction system**

<b>ANLAGE 2</b> Seite 1 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysatortechnik
--------------------------------	--	---

Lfd. Nr.	Fahrzeughersteller (a)	Handelsbezeichnung (b)	Fahrzeug-Typ	Typgenehmigungsnummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motorleistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
001	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0401*00-e1*2007/46*0401*09	06/2010-07/2015	CFFA	1968 / 492	100 kW	77 %
002	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0401*00-e1*2007/46*0401*09	06/2010-07/2015	CFFB	1968 / 492	103 kW	79 %
003	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0401*01-e1*2007/46*0401*05	08/2010-04/2013	CFGB	1968 / 492	125 kW	96 %
004	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0401*03-e1*2007/46*0401*09	05/2011-07/2015	CFFE	1968 / 492	85 kW	65 %
005	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0401*05-e1*2007/46*0401*09	12/2012-07/2015	CFGC	1968 / 492	130 kW	100 %
006	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0434*00-e1*2007/46*0434*09	06/2010-07/2015	CFFA	1968 / 492	100 kW	77 %
007	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0434*00-e1*2007/46*0434*09	06/2010-07/2015	CFFB	1968 / 492	103 kW	79 %
008	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0434*01-e1*2007/46*0434*05	08/2010-04/2013	CFGB	1968 / 492	125 kW	96 %
009	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0434*03-e1*2007/46*0434*09	05/2011-07/2015	CFFE	1968 / 492	85 kW	65 %
010	Volkswagen-VW	SHARAN 2.0 TDI BlueMotion	7N	e1*2007/46*0434*05-e1*2007/46*0434*09	12/2012-07/2015	CFGC	1968 / 492	130 kW	100 %

Weitere Voraussetzungen und Informationen zu den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen:

- zu (b) AdBlue-Tank und SCR-Kat sind serienmäßig eingebaut
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klassen M1 oder M2 ohne Begrenzung der zulässigen Gesamtmasse
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klasse N1 nur mit einer technisch zulässigen Gesamtmasse bis 2800 kg
- (h) Emissionsklasse: Euro 5 (35A0, 35B0, 35C0, 35E0, 35F0, 35G0, 35I0, 35J0, 35K0, 35K1, 35M0)
- (i) Schalldämpfer wird ersetzt: Nein
- (j) PMS wird nachgerüstet: Nein
- (k) PMS wird ausgetauscht: Nein
- (l) Typbezeichnung des NOxMS-Pkw von Oberland Mangold: OM-SCR 01

<b>ANLAGE 2</b> Seite 2 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysator-technik
--------------------------------	--	--

Lfd. Nr.	Fahrzeug-hersteller (a)	Handels-bezeichnung (b)	Fahrzeug-Typ	Typgenehmigungs-nummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motor-leistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
011	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0402*00-e1*2007/46*0402*09	06/2010-07/2015	CFFA	1968 / 492	100 kW	77 %
012	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0402*00-e1*2007/46*0402*09	06/2010-07/2015	CFFB	1968 / 492	103 kW	79 %
013	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0402*01-e1*2007/46*0402*05	08/2010-04/2013	CFGB	1968 / 492	125 kW	96 %
014	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0402*03-e1*2007/46*0402*09	05/2011-07/2015	CFFE	1968 / 492	85 kW	65 %
015	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0402*05-e1*2007/46*0402*09	12/2012-07/2015	CFGC	1968 / 492	130 kW	100 %
016	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0435*00-e1*2007/46*0435*09	06/2010-07/2015	CFFA	1968 / 492	100 kW	77 %
017	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0435*00-e1*2007/46*0435*09	06/2010-07/2015	CFFB	1968 / 492	103 kW	79 %
018	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0435*01-e1*2007/46*0435*05	08/2010-04/2013	CFGB	1968 / 492	125 kW	96 %
019	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0435*03-e1*2007/46*0435*09	05/2011-07/2015	CFFE	1968 / 492	85 kW	65 %
020	SEAT	ALHAMBRA 2.0 TDI Ecomotive	7N	e1*2007/46*0435*05-e1*2007/46*0435*09	12/2012-07/2015	CFGC	1968 / 492	130 kW	100 %

Weitere Voraussetzungen und Informationen zu den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen:

- zu (b) AdBlue-Tank und SCR-Kat sind serienmäßig eingebaut
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klassen M1 oder M2 ohne Begrenzung der zulässigen Gesamtmasse
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klasse N1 nur mit einer technisch zulässigen Gesamtmasse bis 2800 kg
- (h) Emissionsklasse: Euro 5 (35A0, 35B0, 35C0, 35E0, 35F0, 35G0, 35I0, 35J0, 35K0, 35K1, 35M0)
- (i) Schalldämpfer wird ersetzt: Nein
- (j) PMS wird nachgerüstet: Nein
- (k) PMS wird ausgetauscht: Nein
- (l) Typbezeichnung des NO<sub>x</sub>MS-Pkw von Oberland Mangold: OM-SCR 01

<b>ANLAGE 2</b> Seite 3 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysatortechnik
--------------------------------	--	---

Lfd. Nr.	Fahrzeughersteller (a)	Handelsbezeichnung (b)	Fahrzeugtyp	Typgenehmigungsnummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motorleistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
021	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R	e1*2001/116*0473*05-e1*2001/116*0473*09	07/2010-07/2012	CGLA	1968 / 492	120 kW	92 %
022	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R	e1*2001/116*0473*05-e1*2001/116*0473*09	07/2010-07/2012	CGLB	1968 / 492	125 kW	96 %
023	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R	e1*2001/116*0473*10-e1*2001/116*0473*20	07/2012-05/2015	CGLC	1968 / 492	130 kW	100 %
024	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R	e1*2001/116*0473*10-e1*2001/116*0473*18	07/2012-12/2014	CGLD	1968 / 492	120 kW	92 %
025	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R1	e13*2007/46*1083*01-e13*2007/46*1083*06	07/2010-07/2012	CGLA	1968 / 492	120 kW	92 %
026	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R1	e13*2007/46*1083*01-e13*2007/46*1083*06	07/2010-07/2012	CGLB	1968 / 492	125 kW	96 %
027	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R1	e13*2007/46*1083*07-e13*2007/46*1083*15	07/2012-05/2015	CGLC	1968 / 492	130 kW	100 %
028	AUDI	Audi Q5 2.0 TDI quattro- S tronic	8R1	e13*2007/46*1083*07-e13*2007/46*1083*13	07/2012-12/2014	CGLD	1968 / 492	120 kW	92 %

Weitere Voraussetzungen und Informationen zu den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen:

- zu (b) AdBlue-Tank und SCR-Kat sind serienmäßig eingebaut
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klassen M1 oder M2 ohne Begrenzung der zulässigen Gesamtmasse
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klasse N1 nur mit einer technisch zulässigen Gesamtmasse bis 2800 kg
- (h) Emissionsklasse: Euro 5 (35A0, 35B0, 35C0, 35E0, 35F0, 35G0, 35I0, 35J0, 35K0, 35K1, 35M0)
- (i) Schalldämpfer wird ersetzt: Nein
- (j) PMS wird nachgerüstet: Nein
- (k) PMS wird ausgetauscht: Nein
- (l) Typbezeichnung des NO<sub>x</sub>MS-Pkw von Oberland Mangold: OM-SCR 01



<b>ANLAGE 2</b> Seite 4 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysatortechnik
--------------------------------	--	------------------------

Lfd. Nr.	Fahrzeughersteller (a)	Handelsbezeichnung (b)	Fahrzeug-Typ	Typgenehmigungsnummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motorleistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
029	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC1	e1*2001/116*0355*11-e1*2001/116*0355*17	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
030	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC1	e1*2001/116*0355*11-e1*2001/116*0355*17	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
031	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC1	e1*2001/116*0355*12-e1*2001/116*0355*17	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
032	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC1	e1*2001/116*0355*12-e1*2001/116*0355*17	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
033	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC2	e1*2001/116*0356*11-e1*2001/116*0356*18	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
034	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC2	e1*2001/116*0356*11-e1*2001/116*0356*18	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
035	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC2	e1*2001/116*0356*12-e1*2001/116*0356*18	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
036	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EC2	e1*2001/116*0356*12-e1*2001/116*0356*18	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
037	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE1	e1*2007/46*0513*01-e1*2007/46*0513*09	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
038	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE1	e1*2007/46*0513*01-e1*2007/46*0513*09	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
039	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE1	e1*2007/46*0513*02-e1*2007/46*0513*09	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
040	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE1	e1*2007/46*0513*02-e1*2007/46*0513*09	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
041	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE2	e1*2007/46*0514*01-e1*2007/46*0514*10	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
042	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE2	e1*2007/46*0514*01-e1*2007/46*0514*10	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %

Oberland-Mangold GmbH • In der Enz 1 • D-82438 Eschenlohe • Tel +49 8824 9298 - 0 • Fax +49 8824 9298 - 12  
 Internet: <http://www.oberland-mangold.de> • e-mail: [Vertrieb@oberland-mangold.de](mailto:Vertrieb@oberland-mangold.de)  
 Registergericht München HRB 76593 • Geschäftsführer: Ralf Klein, Matthias Mangold, Christian Mangold, Hubert Mangold



<b>ANLAGE 2</b> Seite 5 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysator-technik
--------------------------------	--	--

Lfd. Nr.	Fahrzeughersteller (a)	Handelsbezeichnung (b)	Fahrzeugtyp	Typgenehmigungsnummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motorleistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
043	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE2	e1*2007/46*0514*02-e1*2007/46*0514*10	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
044	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKE2	e1*2007/46*0514*02-e1*2007/46*0514*10	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
045	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	PanelVAN-2EKE2	e1*2007/46*0982*00-e1*2007/46*0982*05	06/2012-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
046	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	PanelVAN-2EKE2	e1*2007/46*0982*00-e1*2007/46*0982*05	06/2012-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
047	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	PanelVAN-2EKE2	e1*2007/46*0982*00-e1*2007/46*0982*05	06/2012-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
048	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	PanelVAN-2EKE2	e1*2007/46*0982*00-e1*2007/46*0982*05	06/2012-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
049	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKZ	e1*2007/46*0518*01-e1*2007/46*0518*09	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
050	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKZ	e1*2007/46*0518*01-e1*2007/46*0518*09	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
051	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKZ	e1*2007/46*0518*02-e1*2007/46*0518*09	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
052	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2EKZ	e1*2007/46*0518*02-e1*2007/46*0518*09	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
053	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE1	e1*2007/46*0521*01-e1*2007/46*0521*09	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
054	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE1	e1*2007/46*0521*01-e1*2007/46*0521*09	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
055	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE1	e1*2007/46*0521*02-e1*2007/46*0521*09	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
056	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE1	e1*2007/46*0521*02-e1*2007/46*0521*09	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %

Oberland-Mangold GmbH • In der Enz 1 • D-82438 Eschenlohe • Tel +49 8824 9298 – 0 • Fax +49 8824 9298 – 12  
 Internet: <http://www.oberland-mangold.de> • e-mail: [Vertrieb@oberland-mangold.de](mailto:Vertrieb@oberland-mangold.de)  
 Registergericht München HRB 76593 • Geschäftsführer: Ralf Klein, Matthias Mangold, Christian Mangold, Hubert Mangold



<b>ANLAGE 2</b> Seite 6 / 6	<b>Verwendungsbereich für Typ OM-SCR 01</b> (gemäß NO <sub>x</sub> MS-Pkw, Anhang II)	 Katalysatortechnik
--------------------------------	--	------------------------

Lfd. Nr.	Fahrzeughersteller (a)	Handelsbezeichnung (b)	Fahrzeug-Typ	Typgenehmigungsnummer (von/bis) (c)	Baujahr von/bis (d)	Motor-Typ (e)	Hubraum / Einzelzylinderh. (f)	Motorleistung (g)	Abweichung Raumgeschw. (m)
057	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE2	e1*2007/46*0522*01-e1*2007/46*0522*10	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
058	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE2	e1*2007/46*0522*01-e1*2007/46*0522*10	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
059	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE2	e1*2007/46*0522*02-e1*2007/46*0522*10	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
060	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJE2	e1*2007/46*0522*02-e1*2007/46*0522*10	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %
061	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJZ	e1*2007/46*0524*01-e1*2007/46*0524*09	06/2011-12/2016	CKTB	1968 / 492	80 kW	62 %
062	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJZ	e1*2007/46*0524*01-e1*2007/46*0524*09	06/2011-12/2016	CKTC	1968 / 492	100 kW	77 %
063	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJZ	e1*2007/46*0524*02-e1*2007/46*0524*09	07/2011-12/2016	CKUC	1968 / 492	105 kW	81 %
064	Volkswagen-VW	CRAFTER 2.0 TDI BMT	2FJZ	e1*2007/46*0524*02-e1*2007/46*0524*09	07/2011-12/2016	CKUB	1968 / 492	120 kW	92 %

Weitere Voraussetzungen und Informationen zu den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen:

- zu (b) AdBlue-Tank und SCR-Kat sind serienmäßig eingebaut
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klassen M1 oder M2 ohne Begrenzung der zulässigen Gesamtmasse
- zu (b) Bei Fahrzeugen der Klasse N1 nur mit einer technisch zulässigen Gesamtmasse bis 2800 kg
- (h) Emissionsklasse: Euro 5 (35A0, 35B0, 35C0, 35E0, 35F0, 35G0, 35I0, 35J0, 35K0, 35K1, 35M0)
- (i) Schalldämpfer wird ersetzt: Nein
- (j) PMS wird nachgerüstet: Nein
- (k) PMS wird ausgetauscht: Nein
- (l) Typbezeichnung des NO<sub>x</sub>MS-Pkw von Oberland Mangold: OM-SCR 01