	The state of the s					
Zulassungsbescheinigung Teil I	8 01.03.2011 21/206 22/00000000 -	L	02 9 02 12 0090/03000 170			
W 15 0 000 114 00000	106 45000		05165 1620			
KN-K-0-060/11-00002	*WMU2M30E5AW000282		2200 6 03120			
Europäische Gemeinschaft Deutschland	MULTICAR	12	- 13 00150			
Permiso de circulación. Parte I / Osvědčení o registraci – Část I / Registreringsattest. Del I / Registrerinistumistus. Osa I /	M30		- F1 005400 F2 5400			
	D2		02400 72 03200 73 - 02400 82 03200 83 -			
Carta di circolazione. Parte I / Reĝistrācijas apliecība, I. daļa / Registrācijos liudijimas, I dalls / Forgalmi engedēly. I. Rész /		8.1 U.1				
Registration certificate, Part I / Certificat d'Immariculation, Partie I / Carta di circolazione, Part I / Certificat d'Immariculation, Partie I / Carta di circolazione, Parte I / Registracijas apileciba, I, dala / Registracijos iludilimas, I dala / Forganim engedely, I, Rész / Certifikat ta' Registrazijoni, L-I Parti / Kentekenbewijs, Deal / Dowód Rejestracyjny, Cześć / / Certificado de matricula. Parte I / Osvedcenie o evidencii. Cast' I / Prometmo dovolenje, Del I /	03-		03500 02 0750 s1 2 s2			
Rekisteröintitodistus. Osa I / Registreringsbeviset. Del I	MULTICAR		225/75R16 C 121/120N			
KN-K7321		1				
3.1 Name oder Firmenname	LKW M.WECHSELAUFBAU	15.3	225/75R16 C 121/120N			
Technische Betriebe	v=2005/55*2008/74K	R	11			
Konstanz	# 1999/96/EG;C;EEV,GKL:G1					
1.2 Vorname(n)	PaDiesel		01.03.2011 17 A 16 VN157634			
	10 0002 43 0691 1002998	21				
1.1.3 Anschrift	20.1:B.ANH-LAST V.MEHR ALS 1000KG		SS D.HA-LAST D.ZUGF			
Fritz-Arnold-Str. 2 B	Z.MIND.1200KG BETRAGEN.ZUL. ZUGGE					
78467 Konstanz	1 U.15.2:A.FELGE 6JX16H2,ET 70MM		10 05 2010 V TIVW			
TOMO PEROTISCATIZ	A WEIMAR AUSN GENEHM. HÖHE OB RAND D. LICHTAUSTRITTSFL.					
achste HU Monat und Jahri: Konstanz	BEGRLEUCHT. BIS 2136MM ÜB. FAHRBAHN; AUFL.:BETR. D.					
03.2012 Datum 01.03.2011	ZUSATZ-BEGR LEUCHT. NUR WENN UNT. LEUCHT KOMB. D. ANBA					
4c Der Inhaber der Zulassungsbescheinigung wird nicht als Eigentümer des Fahrzeugs ausgewiesen.	UGERAT VERDECKT IST UNT. U FORTSETZUNG AUF BEIBLATT					
ramzeugs ausgewinsen.						
Manager of the Samuel States		1	AREA TO SEE THE SECOND			
and the same of th						
	KN-K-0-060/11-00002 4 Fahrzei		WMU2M30E5AW000282 (3)			
Fortsetzung zur Zulassungsbescheinigung Teil I	Identification of the second o		2614 02-201/			
UBERT FILET -KUMB NIR	W. VERRILLEUI . "OUPALI. VUL. A/ . : D/U. / .	U3-	3014.03-331/			

OBERE LEUCHT.-KOMB. NUR IN TRACERIEGE.-SCHALT. ZUL., AZ.:520.2.03-3614.03-391/09*NUTZUNG KENNL.F.GELB. BLINKLICHT ENTSPR. § 52.(4)STVZO*VORFAHRT A.ÖFFENTL.STR.: FRONTHUBEINRICHT.SICHERN U. HYDR.-HAUPTSCHALT. AUSSCHALTEN*M. VORBAU GERÄT HA-LAST GRÖßER 1200 KG*(A) ENTSPR.96/53/EG: 4810 MM M. E13.00-585 IN VERBIND.M. ANH.-BOCK E1 00-1170/ UNTERFAHRSCHUTZ E100-0966*ZU G,18-20:GILT F.AUFBAU KIPPER OFF.KASTEN TYPMA 11.4*F.AUFBAU ASPALTPATCHER VSV 1000 UNICO NT GILT: G=3603 KG,ZU 18: 6260* IM GERÄTEBETRIEB.GEM.MERKBLATT F.ANBAUGERÄT E AUCH ZUL.: ZUL.GESCHWICHT 5700KG,DANNZUL.HA-LAST 3300KG,AUFL.:ANHÄNGER BETRIEB UNZULÄSSIG, ZUL.GESCHWIND.-KEIT MAX 62KM/H U.KENNZ.M.GESCHWIND.-KEIT TSSCHILDER (3X) GEM.§58 STVZO*ZU J U. 4:EU-FZ-KLASSE N2 BA (FZ Z. GÜTERBEFÖ RD. > 3,5-12T)*





(6) Datum zu K
(7) Technisch zulässige maximale Achslast/Nosse je Achsgruppe in kg
(7.1) Achse 1 bis (7.3) Achse 3
(8) Zulässige maximale Achslast im Zulässungsmitglied in kg
(8.1) Achse 1 bis (8.3) Achse 3
(9) Anzahl der Antriebsachsen
(10) Code zu P.3
(11) Code zu P.3
(12) Rauminhalt des Tanks bei Tankfahrzeugen in m³
(13) Stützlast in kg
(14) Bezeichnung der nationalen Emissionsklasse
(14.1) Code zu V.9 oder (14)
(15) Bereifung
(15.1) auf Achse 1 bis (15.3) auf Achse 3
(16) Nummer der Zulässungsbescheimigung Teil II
(17) Merkmal zur Betriebserlaubnis
(18) Länge in mm
(19) Breite in mm

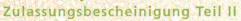
Hinweis zu Feld (15.1) bis (15.3):

Andere als die angegebenen Bereifungen können im Haftmen der gültiger Typ- oder Einzelgenehmigung am Fahrzeug angebracht werden. Ein zusätzt liches Gutachten und die Anderung oder Reuausstellung der Zulassungsbe scheinigung Tell I ist hierfür nicht erforderlich.

BI 078199635



Europäische Gemeinschaft Bundesrepublik Deutschland





(Fahrzeugbrief)

Permiso de circulación. Parte II / Osvědčení o registraci – Část II / Registreringsattest, Del II / Registrerinistunnistus. Osa II / Αδεια κυκλοφορίας/Πιστοποιητικό Εγγραφής. Μέρος II / Registration certificate. Part II / Certificat d'immatriculation. Partie II / Carta di circolazione. Parte II / Registracijas apliecība. II. daļa / Registracijos liudijimas. II dalis / Forgalmi engedēly. II. Rész / Certifikat ta¹ Registrazzjoni. It-II Parti / Kentekenbewijs. Deel II / Dowód Rejestracyjny. Część II / Certificado de matrícula. Parte II / Osvedčenie o evidencii. Čásť II / Prometno dovoljenje. Del II / Rekisteröintitodistus. Osa II / Registreringsbeviset. Del II

		Diese Bescheinigung nicht im Fahr	zeug aufbewahren!
A	Amtliches Kennzeichen	KN-K7321	
В	Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs	01.03.2011 (1) Anzahl der Vorhalter 0	(1) Anzahl der Vorhalter
C.3.1 C.6.1	Name oder Firmenname	Technische Betriebe Konstanz	
C.3.2 C.6.2	Vorname(n)		
-	Anschrift zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung	Fritz-Arnold-Str. 2 B 78467 Konstanz	
C.4c		Der Inhaber der Zulassungsbescheinigung wird	nicht als Eigentümer des Fahrzeugs ausgewiesen.
1	Datum	01.03.2011	Datum
		Landratsamt Konstanz –Kfz-Zulassungsbehörde– 78467 Konstanz Wovstanz Manual	

VN157634

(Nummer der Zulassungsbescheinigung)

(Fahrzeug-Identifizierungsnummer als Barcode)

D.1	Marke	MULTICAR	(23) Raum für Interne Vermerke det Herstellers
	Тур	M30	
D.2	Variante		
	Version	ee Team	
D.3	Handelsbezeichnung(en)		
(2)	Hersteller-Kurzbezelchnung	MULTICAR	
(2.1)	Code zu (2)	7806 (2.2) Code 20 D.2 mit 000 00000-	
E	Fahrzeug-Identifizierungs- nummer	WMU2M30E5AW000282 (3) Prüfzilfer zur Fahrzeug-	
]	Fahrzeugklasse	06 (4) Art des 5000	
(5)	Bezeichnung der Fahrzeug-	LKW M.WECHSELAUFBAU	(24) Diese Bescheinigung wurde für das nebenstehend beschriebene Fahr- zeug ausgegeben durch (Zulassungsbehörde bzw. Genehmigungsinhaber):
(2)	klasse und des Aufbaus		Landratsamt Konstanz
R	Farbe des Fahrzeugs	(11) Code 20 R	-Zulassungsbehörde-
P.1	Hubraum in cm ³	02998 P.2 Aleinuleistung in kW	
P.3	Kraftstoffart oder Energiequelle	Diesel (10) Code 0002	Datum: MØ1.03.11
K	Nummer der EG-Typ- genehmigung oder ABE	DE-KN-Kreis-2011-53 (6) Datum 01.03.2011	Unterschrift:
(17)	Merkmal zur Betriebs- erlaubnis	A	WWW.
(25)	Zusätzliche Vermerke der 2	tulassungshehörde:	
В	ISH. ZULA	SSUNGSBESCH. TEIL II / BISH. FAHRZEUGBRIEF: N	R.: VP545886
В	RIEFVERME	RK: U ENTWERTET UND AUSGEHÄNDIGT	

Zulassungsbescheinigene TEILIT KM 7321

Datenbestätigung

für das nachfolgend beschriebene Fahrzeug zum Zwecke der Vorlage

- bei der Zulassungsbehörde für die Zulassung des Fahrzeugs, soweit ein Gutachten/Zusatzgutachten für die Zulassung erforderlich ist¹ oder
- beim amtlich anerkannten Sachverständigen in den Fällen, in denen für die Erteilung der Betriebserlaubnis ein Gutachten/Zusatzgutachten erforderlich ist¹

Feld ²	Teil II ³	Bezeichnung		Daten ²	
D.1	X	Marke			MULTICAR
		Тур			M30
D.2	X	Variante			
		Version			9° ,
D.3	X	Handelsbezeichnung(en)			-
E	X	Fahrzeug-Identifizierungsnummer			WMU2M30E5AW000282
F.1		Technisch zulässige Gesamtmasse in kg			5400
F.2		Im Zulassungsmitgliedstaat zulässige Gesamtma	asse in kg		5400
G		Masse des in Betrieb befindlichen Fahrzeugs in	kg (Leermasse)	3120
J	X	Fahrzeugklasse			00
K	X	Nummer der EG-Typgenehmigung oder ABE			ž.
L		Anzahl der Achsen			2
0		Technisch zulässige Anhängelast in	O.1 gebrems	st in kg	3500
U		kg	O.2 ungebre	mst in kg	750
P.1	Х	Hubraum in cm ³			2998
P.2	W	Nennleistung in kW			90
P.4	X	Nenndrehzahl bei min -1			3000
P.3	X	Kraftstoffart oder Energiequelle			DIESEL
Q		Leistungsgewicht in kW/kg (nur bei Krädern)			-
R	Х	Farbe des Fahrzeugs			-
S.1		Sitzplätze einschließlich Fahrersitz		2	
S.2		Stehplätze Stehplätze		-	
Т		Höchstgeschwindigkeit in km/h		70	
U.1		Standgeräusch in db (A)		86	
U.2		Drehzahl in min¹zu U.1		2250	
U.3		Fahrgeräusch in db (A)			79
V.7		CO ₂ (in g/km)			-
V.9		Angabe der für die EG-Typgenehmigung maßgblichen Schadstoffklasse		2005/55*2008/74K	
(2)	X	Hersteller-Kurzbezeichnung			MULTICAR
(2.1)	Х	Code zu (2)			7806
(2.2)	х	Code zu (D.2) mit Prüfziffer	Typ/Variante/Version Prüfziffer		00000000
(3)	X	Prüfziffer zur Fahrzeugidentifizierungsnummer	20070-000000		3
(4)	X	Art des Aufbaus			0200
(5)	X	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus		LKW KIPPER OFF.KASTEN	
(6)	Х	Datum zu K			-
(7.1)		male to the state of the state		Achse 1	2400
(7.2)	1	Technisch zulässige maximale Achs- last/Masse je Achsgruppe in kg:		Achse 2	3200
(7.3)	1	rasulviasse je Achsgruppe ili kg:		Achse 3	-
(8.1)		222 14 / July 24 / Auto 27		Achse 1	2400
(8.2)	1	Zulässige maximale Achslast im		Achse 2	3200
(8.3)	1	Zulassungsmitgliedsstaat in kg		Achse 3	-
(9)	†	Anzahl der Antriebsachsen			2

¹ Ob ein Gutachten/Teilgutachten erforderlich ist, ergibt sich aus der Bescheinigung der Angaben durch den Ausstellungsberechtigten

 $^{^2}$ Für die Ausfüllung ist der Leitfaden zur Zulassungsbescheinigung Teil I und Teil II zu beachten

³ Soweit für das Fahrzeug eine Zulassungsbescheinigung Teil II ausgefüllt wurde, kann auf die Angabe der mit "X" gekennzeichneten Felder in der Datenbestätigung verzichtet werden

Datenbestätigung für das Fahrzeug

Fortsetzung 4:

(2) Hersteller-Kurzbezeichnung

MULTICAR

(E) Fahrzeug-Identifizierungsnummer

WMU2M30E5AW000282

Feld ²	Teil II ³	Bezeichnur	g	Daten ²	
(10)	X	Code zu P.3		0002	
(11)	X	Code zu R	9	0002	
(12)			ks bei Tankfahrzeugen in m³	-	
(13)		Stützlast in kg	to ber Fanktanzougen in in	150	
(14)			ionalen Emissionsklasse	1999/96/EG;C,GKL:G1	
(14.1)		Code zu V.9 oder (14		0691	
(15.1)		Bereifung - Achse 1	')	225/75 R16C 121/120N	
(15.2)		Bereifung - Achse 1 Bereifung - Achse 2		225/75 R16C 121/120N 225/75 R16C 121/120N	
(15.3)		Bereifung - Achse 3		223/13 K16C 121/120N	
(18)		Länge in mm		5165	
(19)		Breite in mm		1620	
(20)		Höhe in mm		2200	
(22)		O.1:BEI ANHMASSE GR. 1T MUSS HA-LAST D.ZUG-FZ. MIND. 1,2T BETR.;ZUL.ZUG-GESAMTGEWICHT 7,5T*(15.1)-(15.2):FELGE 6J X 16H2,ET=70MM*AM 10.05.2010 VOM TLVWA WEIMAR AUSN. GENEHMIGT: HÖHE OB.RAND LICHTAUSTRITTSFL. BEGRLEUCHT.BIS 2136 MM ÜB.FAHRBAHN* AUFLAGEN:BETR.D.ZUS.BEGRLEUCHT.NU R, WENN UNT.LEUCHTKOMB.D.ANBAUG. VERDECKT IST, (WEITER:SIEHE BEIBLA TT)			
(23)	X	Raum für interne Vermerke des Herstellers	Zulassungsbescheinigung Teil II ausgegeben am: 10 mit der Nummer: VP545886	.12.2010	

Bescheinigung der Angaben durch den Ausstellungsberechtigten⁵:

• Die Richtigkeit der vorstehenden Angaben wird heute bescheinigt.

Die Übereinstimmung mit der unter Feld K und 6 angegebenen ABE und dem genehmigten Typ ggf. nebst Variante/Version bzw. Ausführung wird bestätigt.

• Für die Zulassung ist ein Gutachten / Teilgutachten erforderlich

Datum Firma

Zweigwerk der Hako-Werke GmbH Industriestraße 3 D-99880 Waltershausen

Daniel

Verkauf-Logistik

10.12.2010

Unterschrift

⁴ Jede Fortsetzungsseite ist als solche zu kennzeichnen und mit den Angaben (2) Herstellerkurzbezeichnung und E Fahrzeug-Identifizierungsnummer des Fahrzeugs zu versehen

⁵ Nicht Zutreffendes ist zu streichen



Beiblatt zur Zulassungsbescheinigung Teil II - Nr.: VP545886

Fahrzeugidentifizierungsnummer: WMU2M30E5AW000282

UNT. U. OBERE LEUCHT.-KOMB. NUR IN VERRIEGL.-SCHALT. ZUL., AZ.: 520.2.03 -3614.03-391/09*NUTZUNG KENNL.F.GELB.BLINKLICHT NUR ENTSPRECH. PAR.5 2(4)STVZO*VOR FAHRT AUF OEFFENTL.STRASSEN FRONTHUBEINRICHTUNG SI CHERN UND HYDR.HAUPTSCHALTER AUSS.*M.VORBAUGER.HA-LAST GR.1,2T* RILI96/53/EG:PRUEF-ZN.E1300-0585AN ANH.-BOCK /UNTERFAHRSCHUTZ E100-11 70/E100-0966,4810MM* IM GERÄTEBETRIEB GEM. MERKBLATT FÜR ANBAUGER ÄTE AUCH ZULÄSSIG: ZUL.GESAMTGEWICHT 5,7T; ZUL. HA-LAST: 3,3T; ANHÄN GERBETRIEB UNZULÄSSIG; ZUL.VMAX :62KM/H : KENNZEICHNUNG MIT 3 GES CHWINDIGKEITSSCHILDERN GEM.PAR. 58 STVZO**

Waltershausen, den 10.12.2010

Zwolgwerk der Hako-Werke Gmahl Industriestraße i D-estoo Watershinusen

Firmenstempel

C. Daniel Vertarri zástk

Unterschrift

Herstellererklärung zur Inanspruchnahme erhöhter Lastwerte im Zusammenhang mit dem Betrieb austauschbarer Arbeitsgeräte an Trägerfahrzeugen M30 (Gerätebetrieb entsprechend "Merkblatt für Anbaugeräte") bis zu einem zul. Gesamtgewicht von 5,6 t (Schaltgetriebe) bzw. 5,7 t (Hydrostatfahrzeuge) für das Fahrzeug mit der Ident - Nummer:

WMU2M30E5AW000282

Allgemeine Maßnahmen:

- Das Trägerfahrzeug muss sich in technisch einwandfreien Zustand befinden; dies gilt insbesondere für die tragenden Teile, die Lenkung und die Bremsanlage. Die im Wartungsplan (Abschn. 4.22 der Betriebsanleitung) dargestellten Pflegearbeiten an der Bremsanlage sind alle 100 Betriebsstunden durchzuführen; festgestellte Mängel müssen von einer Fachwerkstatt beseitigt werden.
- Nur zulässig bei Reifen 225/75 R16C oder 315/55 R16 MPT *)
- Reifenfülldruck einstellen auf vorn: 4,75 bar, hinten: 5,75 bar bei Reifen 225/75 R16C und auf 4 bar bei Reifen 315/55 R15 an allen Rädern.
- Montage der Arbeitsgeräte nach Anbauanweisungen des Geräteherstellers.
- Die zur Anwendung kommenden An- und Aufbaugeräte müssen der Aufbautenrichtlinie Multicar M30 entsprechen.

Besondere Betriebsbedingungen:

- Das Fahrzeug kann abhängig von den jeweils monierten Arbeitsgeräten in seinem Fahrverhalten stark von der Eigenschaften des Standard-Transporters abweichen. Der Kraftfahrer hat sich auf diese veränderten Bedingungen einzustellen.
- Bei Vorderachslasten über 2200 kg muss die Hinterachslast mindestens 1200 kg betragen (ggf. Ballast/Hilfsladung aufnehmen).
- Anhängerbetrieb unzulässig.
- Höchstgeschwindigkeit 62 km/h, Kennzeichnung mit 3 Geschwindigkeitsschildern nach Par. 58 StVZO
- Es gelten die Betriebsvorschriften des "Merkblattes für Anbaugeräte", Par. 30 StVZO, Erläuterung 11
- Bei Straßenfahrt Arbeitsgeräte in Transportstellung sichern, Hydraulikhauptschalter auf "AUS" stellen.
- Weitergehende Auflagen aus den Dokumentationen der Gerätehersteller beachten.

Stempel

Zwelgwerk der Hako-Werke GmbH Industriestraße 3 D-99880 Waltershausen Dawn C

Unterschrift

C. Daniel Verkauf-Logistik

Datum

10.12.2010

Anmerkung: *) Derzeit ist die max. Achslast bei Rädern 315/55... auf Grund der geringen Tragkraft des Hutchinson - Alufelge auf 2900 kg begrenzt. Neues Scheibenrad mit mind. 1550 kg Tragkraft (bei 62 km/h) erforderlich.