



Confirmare Producator

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1
89584 Ehingen, Germania
Dep. Omologare

Telefon: +49 (0) 7391/502-3963

Marca:

LIEBHERR

Denumire comerciala/Tip

LTM 1060-3.1 /A32C

Serie proiect:

040244

e-mail: info@liebherr.com

Data: 16.08.2023

Date Tehnice:			
Clasa Vehicul:	N3G	Lungimea totala intre roti:	4.650 mm
Serie sasiu:	WLFA32CZ2REZZ0662	Latimea totala a vehiculului:	2.550 mm
Motor tip:	D936 A7-05	Inaltimea totala a vehiculului:	3.835 mm
Putere max. iesire motor / rpm:	270 kW / 1.900 min ⁻¹	Greutatea pe axe permisa la v _{max} :	12.000 kg
Capacitate max. rezervor:	350 l	Greutatea totala permisa la v _{max} :	36.000 kg
Cilindree:	10,521 cm ³	Greutatea totala permisa cu trailer:	60.000 kg
Anvelope:	445/95 R25	Greutatea permisa a trailerului cu axa centrala	24.000 kg
Viteza max. v _{max} :	85 km/h	Greutatea permisa a trailerului cu bara de tractiune	24.000 kg

Macaraua de mai sus îndeplinește următoarele cerințe conform Directivei Europene (EU) 2018/858
Anexa II, Partea III, Sectiunea 5 la momentul primei livrări:

Nr.	Sistem	Directiva	Aprobare / Raport de inspectie
1	Nivel admisibil de zgomot	ECE R51	E1*51R02/10*12383*02
3	Rezervor de combustibil	ECE R34	E1*34R03/01*0342*00
3	Bara de protectie spate	ECE R58	E1*58R03/03*0675*01 (optional)
4	Licenta placa din spate	EU VO 1003/2010	e1*1003/2010*1003/2010*0034-00
5	Sisteme de directie	ECE R79	E1*79R03/00*1205-01
6	Acces și manevrabilitate	EU VO 130/2012	e1*130/2012*130/2012*0034*02
7	Semnale acustice	ECE R28	E1 R28-00-0690-00
8	Vizibilitate indirecta	ECE R46	E1 R46-04-1098-04
9	Frane	ECE R13	E1*13R11/16*5453*04
10	Compatibilitate electromagnetica	ECE R10	E1*10R05/01*8791*01
11	Emisii și puterea motorului	ECE R24	E1*24R03/05*3623*02
13	Dispozitiv anti-furt	ECE R18	E1 R18-03-0576-00
15	Scaune si sisteme de siguranta pentru cap	ECE R17	E1*17R08/03*0851*01
17	Vitezometru	ECE R39	E1*39R01/01*1171*02
18	Reglementare placi	EU VO 19/2011	e1*19/2011*249/2012*0033-01
19	Centura de ancorare	ECE R14	E1*14R07/07*0721*01
20	Echipamentul instalat pentru iluminare	ECE R48	E1*48R06/13*1006*01
27	Dispozitiv de remorcare	EU VO 1005/2010	e1*1005/2010*1005/2010*0090*00
31	Centura de siguranta	ECE R16	E1*16R08/02*2191*00
33	Identificarea dispozitivelor de comanda	ECE R121	E1 R121-000433-00
36	Sistem de incalzire	ECE R122	E1*122R00/06*0408*04
40	Masurarea puterii motorului	ECE R120	E1*120R02/00*0232*03
41	Emisiile de noxe pentru motorul diesel	EEC 97/68; ECE R96	e1*2016/1628*2016/1628EV6/D*0023
42	Protectie laterala	ECE R73	E1 R73-01-0077-00
43	Sisteme de suprimare prin pulverizare	EU VO 109/2011	e1*109/2011*109/2011*0030*00
45	Geam de siguranta	ECE R43	E1*43R01/09*2416*03
46	Anvelope	EU VO 458/2011	e1*458/2011*2015/166*0016*02
47	Limitator de viteza	ECE R89	E1*89R00/02*0299*01
48	Greutati si dimensiuni	EU VO 1230/2012	e1*1230/2012*2019/1892*0180-02
49	Cabina conducator auto margine exterioara	ECE R61	E1 R61-000109-01
50	Dispozitiv de conectare	ECE R55	E1*55R02/01*3234*00 (optional)
57	Dispozitive de protectie frontale	ECE R93	-
	Nivel admisibil de zgomot	ECE R29	-
	Rezervor de combustibil	EU VO 661/2009	-

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Dr.-Ing. Ulrich Hamme
Managing director

i.A. Dipl.-Ing. (FH) Claudius Veiel
Homologation