



Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
postale ai sensi
dell' art. 7 della
L. 10/10/78 n. 625
e success. modific.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

SCHEDA DI OMOLOGAZIONE CE PER TIPO DI UN VEICOLO

EC VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Notifica concernente:

Communication concerning the:

- l'omologazione CE per tipo
- EC type-approval
- l'estensione dell'omologazione CE per tipo
- extension of EC type-approval
- il rifiuto dell'omologazione CE per tipo
- refusal of EC type-approval
- la revoca dell'omologazione CE per tipo
- withdrawal of EC type-approval

di un tipo di:

of a type of:

- veicolo completo
- complete vehicle
- veicolo completato
- completed vehicle
- veicolo incompleto
- incomplete vehicle
- veicolo con varianti complete e incomplete
- vehicle with complete and incomplete variants
- veicolo con varianti completate e incomplete
- vehicle with completed and incomplete variants

ai sensi della Direttiva n° 2007/46/CE, modificata da ultimo dal Regolamento UE n° 2018/1832 UE
with regard to Directive No. 2007/46/EC as last amended by Regulation EU No. 2018/1832 UE

Numero di omologazione CE:

e3*2007/46*0402*04

EC type-approval number:

Motivo dell'estensione:

Reason for extension:

nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*08)
rispondenza ADR 2019
correzione versioni da C9K115S?IKCOADA?2 ? e C9K115S?KLCOADA?2 ? a
C9J115S?IKCOADA?2 ? e C9J115S?KLCOADA?2
aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE
new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*08)
compliance with the ADR 2019 standard
correction versions from C9K115S?IKCOADA?2 ? and C9K115S?KLCOADA?2 ? to
C9J115S?IKCOADA?2 ? and C9J115S?KLCOADA?2
update of EC and ECE type-approval number

SEZIONE I

SECTION I

- | | | |
|--------|--|--|
| 0.1. | Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): | Iveco / System Truck |
| 0.2. | Tipo:
Type: | ST-TR-IG120EL2BA |
| 0.2.1. | Designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s): | 110EL T18 - 120EL T18
110EL T19 - 120EL T19 |
| 0.3. | Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo:
Means of identification of type, if marked on the vehicle: | numero di omologazione del tipo su targhetta
type approval number on manufacturer's plate |
| 0.3.1. | Ubicazione della marcatura:
Location of the marking: | su targhetta VIN
on VIN plate |
| 0.4. | Categoria del veicolo:
Category of vehicle: | N2 |

- 0.5. Ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo completo / completato:
Company name and address of manufacturer of the complete/completed vehicle: S.T. System Truck S.p.A.
 I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante della/e fase/i iniziali/precedenti del veicolo:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle: Iveco S.p.A.
 I-10156 Torino - via Puglia, 35
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): S.T. System Truck S.p.A.
 I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Eventualmente, nome e indirizzo del rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non ricorre
 not applicable

SEZIONE 2 SECTION II

Il sottoscritto certifica l'esattezza della descrizione del costruttore formulata nella scheda informativa allegata riguardante il/i veicolo/i sopra descritto/i (uno o più campioni del/i quale/i sono stati scelti dall'autorità che rilascia l'omologazione CE per tipo e presentato/i dal costruttore come prototipo/i del tipo da omologare) e che i risultati delle prove allegati alla scheda si riferiscono a tale tipo di veicolo.
The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the vehicle(s) described above ((a) sample(s) having been selected by the EC type-approval authority and submitted by the manufacturer as prototype(s) of the vehicle type) and that the attached test results are applicable to the vehicle type.

- 1 Per veicoli completi, completati e loro varianti:
For complete and completed vehicles/variants: ricorre
 applicable
- Il tipo di veicolo soddisfa / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche di tutti gli atti normativi applicabili, come stabilito dall'allegato IV e dall'allegato XI della direttiva 2007/46/CE.
The vehicle type meets / does not meet the technical requirements of all the relevant regulatory acts as prescribed in Annex IV and Annex XI to Directive 2007/46/EC.
- 2 Per veicoli incompleti/varianti:
For incomplete vehicles/variants: ricorre
 applicable
- Il tipo di veicolo soddisfa / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche degli atti normativi elencati nella tabella della pagina 2.
The vehicle type meets / does not meet the technical requirements of the regulatory acts listed in the table on side 2.
3. L'omologazione è rilasciata / ~~rifiutata~~ / ~~revocata~~.
The approval is granted / refused / withdrawn.
4. L'omologazione è rilasciata ai sensi dell'articolo 20 e la sua validità è pertanto limitata al [giorno/mese/anno].
The approval is granted in accordance with Article 20 and the validity of the approval is thus limited to dd/mm/yy. non ricorre
 not applicable

Luogo: Roma, Italia
 Place:

Data:
 Date:

21 APR. 2020

Firma:
 Signature:

Il Direttore della Divisione

(dott. ing. Fausto FEDELE)

Allegati: Fascicolo di omologazione.
 Attachments: Information package.

Nome/i e campione/i della firma della/e persona/e autorizzata/e a firmare i certificati di conformità e dichiarazione relativa alle sue/loro mansioni nell'azienda.
Name(s) and specimen(s) of the signature of the person(s) authorized to sign certificates of conformity and a statement of their position in the company.

SCHEDA DI OMOLOGAZIONE CE PER TIPO DI VEICOLO
EC VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Pagina 2
Side 2

La presente omologazione CE per tipo si basa, per varianti o versioni incomplete e completate di veicoli, sulla/e omologazione/i dei veicoli incompleti che seguono:

This EC type-approval is, where incomplete and completed vehicles, variants or versions are concerned, based on the approval(s) for incomplete vehicles listed below:

Fase 1: Costruttore del veicolo di base:

Stage 1: Manufacturer of the base vehicle:

Iveco S.p.A.

I-10156 Torino - via Puglia, 35

Numero di omologazione CE per tipo:

EC type-approval number:

e3*2007/46*0187* con l'estensione indicata al punto 0.2.2. della scheda informativa

e3*2007/46*0187* with the extension specified at point 0.2.2. of the information document

Data:

Dated:

vedere punto 0.2.2. della scheda informativa

see at point 0.2.2. of the information document

Applicabile alle varianti o versioni (a seconda dei casi):

Applicable to variants or versions (as appropriate):

???????? - ??????????

Fase 2: Costruttore:

Stage 2: Manufacturer:

S.T. System Truck S.p.A.

I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28

Numero di omologazione CE per tipo:

EC type-approval number:

e3*2007/46*0402*04

Data:

Dated:

21.04.2020

Applicabile alle varianti o versioni (a seconda dei casi):

Applicable to variants or versions (as appropriate):

?? - C??11??????0A??2 ?

Se l'omologazione comprende una o più varianti o versioni (a seconda dei casi) incomplete, elencare le varianti o versioni (a seconda dei casi) complete o quelle completate.

In the case where the approval includes one or more incomplete variants or versions (as appropriate), list those variants or versions (as appropriate) which are complete or completed.

Variante/i complete/completate:

Complete/completed variant(s):

ricorre

applicable

Elenco dei requisiti del tipo di veicolo, di variante o di versione incompleti omologati (tenendo conto eventualmente del campo d'applicazione e della più recente modifica per ciascuno degli atti normativi che seguono):

List of requirements applicable to the approved incomplete vehicle type, variant or version (as appropriate, taking account of the scope and latest amendment to each of the regulatory acts listed below):

Voce	Elemento	Riferimento all'atto normativo	Ultima modifica	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione
<i>Item</i>	<i>Subject</i>	<i>Regulatory act reference</i>	<i>Last amended</i>	<i>Applicable to variant or, if need be, to version</i>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

(*) vedere allegati
see enclosure

In caso di veicoli per uso speciale, di deroghe concesse o di particolari disposizioni applicate ai sensi dell'allegato XI e di deroghe concesse ai sensi dell'articolo 20:

In the case of special purpose vehicles, exemptions granted or special provisions applied pursuant to Annex XI and exemptions granted pursuant to Article 20:

Rif. all'atto normativo	Numero della voce	Tipo di omologazione e natura della deroga	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione
<i>Regulatory act reference</i>	<i>Item number</i>	<i>Kind of approval and nature of exemption</i>	<i>Applicable to variant or, if need be, to version</i>
(-)	(-)	(-)	(-)

(-) non ricorre
not applicable



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

Appendice dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0402*04

Appendix of the EC type approval No. e3*2007/46*0402*04

Appendice

Appendix

Elenco degli atti normativi a cui il tipo di veicolo è conforme

List of regulatory acts to which the type of vehicle complies

(da compilare solo in caso di omologazione ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 3).

(to be filled in only in the case of type-approval in accordance with Article 6(3))

Vedere parte III della scheda informativa n° ST-TR-IG120EL2BA_04

See Part III of information document No.

del 28.01.2020
of

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII)
dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0402*04

TEST RESULTS (ANNEX VIII)

of the EC type approval No. e3*2007/46*0402*04

Vedere all. VIII della scheda informativa n° ST-TR-IG120EL2BA_04

See annex VIII of information document No.

del 28.01.2020
of



INDICE DEL FASCICOLO DI OMOLOGAZIONE
INDEX TO THE INFORMATION PACKAGE

Numero di omologazione CE per tipo: **e3*2007/46*0402*** estensione: **04** revisione: **----**
EC type-approval number: extension: revision:

Veicolo: trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per semirimorchio
Vehicle: tractor for semitrailer with 5th wheel and chassis for tractor for semitrailer

Categoria del veicolo: **N2**
Category of vehicle:

Nome e indirizzo del costruttore: (fase 1) Iveco S.p.A.
Name and address of manufacturer: (stage 1) I-10156 Torino - via Puglia, 35
(fase 2) S.T. System Truck S.p.A.
(stage 2) I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28

Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: non ricorre
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

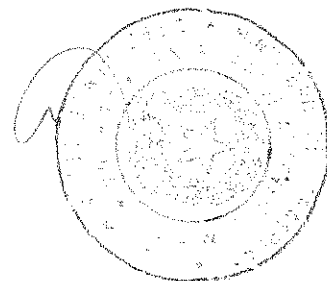
Nome e indirizzo del trasformatore: S.T. System Truck S.p.A.
Name and address of converter: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28

Nome e indirizzo dell'allegatore: non ricorre
Name and address of bodybuilder: not applicable

Marca (denominazione commerciale del costruttore): Iveco / System Truck
Make (trade name of manufacturer):

Tipo: **ST-TR-IG120EL2BA**
Type:

Denominazione commerciale: **110EL T18 - 120EL T18**
Commercial description: **110EL T19 - 120EL T19**



Verbale con relativi allegati: **12674/V** del **28.02.2020**
Test report with relative attachments: of

Scheda informativa: **ST-TR-IG120EL2BA_04 parte I** del **28.01.2020**
Information document: **part I** of

Possibili combinazioni (tipo / varianti / versioni) **ST-TR-IG120EL2BA_04 parte II** del **28.01.2020**
Permissible combinations (type / variants / versions) **part II** of

Numeri di omologazione (per om. mista) **ST-TR-IG120EL2BA_04 parte III** del **28.01.2020**
Type-approval numbers (for mixed type-approval) **part III** of

Definizione tipo / varianti / versioni **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 0** del **28.01.2020**
Type / variants / versions definition **annex 0** of

Masse e dimensioni **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 1** del **28.01.2020**
Masses and dimensions **annex 1** of

Motopropulsore **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 2** del **28.01.2020**
Power plant **annex 2** of

Trasmissione **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 3** del **28.01.2020**
Transmission **annex 3** of

Sospensione **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 4** del **28.01.2020**
Suspension **annex 4** of

Collegamenti tra veicoli trattori e semirimorchi **ST-TR-IG120EL2BA_04 allegato 5** del **28.01.2020**
Connection between towing vehicles and semi-trailers **annex 5** of

Disegni allegati:

Attachment drawings:

disegno complessivo (????????????P? ?): overall drawing (????????????P? ?):	50.01.60.0053	pag. 1 page 1	del of	05.05.2015
disegno complessivo (????????????M? ?): overall drawing (????????????M? ?):	50.01.60.0053	pag. 2 page 2	del of	05.05.2015
schema installazione luci posteriori e laterali: rear and lateral light installation scheme:	50.01.60.0053	pag. 3 page 3	del of	05.05.2015
schema installazione dispositivi antispruzzi: spray suppression systems installation scheme:	50.01.60.0053	pag. 4 page 4	del of	05.05.2015
schema installazione targa e luce targa: rear registration plate and light installation scheme:	50.01.60.0053	pag. 5 page 5	del of	05.05.2015
impianto frenante: braking layout:	25.01.00.0001		del of	03.06.2015

Documentazione allegata:

Attachment documentation:

Nomine e deleghe - deposito firme delle persone autorizzate
a firmare i Certificati di Conformità
Power of attorney to sign the EC Certificate of Conformity

Certificato di Conformità per veicoli incompleti
EC Certificate of Conformity for incomplete vehicle

Certificato di Conformità per veicoli completi
EC Certificate of Conformity for complete vehicle



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

INDICE INDEX

Pagina / page :

	MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO REASONS FOR EXTENSION - HISTORY	2
	PARTE I PART I	4
0.	DATI GENERALI GENERAL	4
1.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE	5
2.	MASSE E DIMENSIONI MASSES AND DIMENSIONS	6
3.	PROPULSORE POWER PLANT	9
4.	TRASMISSIONE TRANSMISSION	17
5.	ASSI AXLES	18
6.	ORGANI DI SOSPENSIONE SUSPENSION	18
7.	DISPOSITIVI DELLO STERZO STEERING	19
8.	FRENI BRAKES	19
9.	CARROZZERIA BODYWORK	20
10.	DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALE LUMINOSA LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES	26
11.	COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	28
12.	VARIE MISCELLANEOUS	28
13.	NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES	29
16.	ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION	29
	PARTE II PART II	
	PARTE III PART III	
	TABELLA MATRICI TIPO - VARIANTI - VERSIONI TABLE TYPE - VARIANTS - VERSIONS MATRIX	All. 0





SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO **REASONS FOR EXTENSION - HISTORY**

Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
00	00	13.07.2015	Nuova omologazione <i>New Approval</i>	X	X	X
01	00	02.08.2016	nuova estensione di omologazione del veicolo base <i>new extension approval of stage I vehicle</i>	X		
			introduzione di nuove versioni (rispondenti alle norme EURO VI-C) <i>introduction of new versions (compliant to EURO VI-C)</i>		X	X
			aggiornamento elenco pneumatici <i>updating tyres list</i>	X		
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X
			introduzione di un nuovo tipo di ralla (JOST JSK 36 D), in alternativa <i>new fifth wheel coupling type, in alternative</i>	X		
02	00	19.02.2018	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*06) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*06)</i>	X		
			cancellazione classe OX per adeguamento alle prescrizioni ADR 2017 <i>cancellation of the OX Class for adaptation to ADR 2017 requirements</i>	X		X
			eliminazione delle versioni ?????????????6??? ? (EURO VI) <i>cancellation of versions ?????????????6??? ? (EURO VI)</i>	X	X	X
			introduzione del carburante HVO <i>introduction of fuel HVO</i>	X		
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X
			correzione della campanatura degli pneumatici <i>adjustment of tyre-offset</i>	X		
			introduzione della ralla Jost tipo JSK34 (E1*55R-01*2482*02) <i>introduction of the fifth-wheel Jost type JSK34 (E1*55R-01*2482*02)</i>	X		
03	00	03.06.2019	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*07) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*07)</i>	X		
			nuova massa tecnicamente amm. per i semirimorchi e per il complesso (19 ton) <i>new technically permissible mass of trailers and the complex (19 ton)</i>	X	X	X
			nuove versioni rispondenti alla norma EURO VI D <i>new versions compliant to EURO VI D</i>	X	X	X
			nuovo motore EURO VI-D (F4AFE611E*N) <i>new engine EURO VI-D (F4AFE611E*N)</i>	X	X	X
			nuovi rapporti al ponte <i>new rear ratios</i>	X		
			nuova guida Bosch 8095 <i>new Bosch 8095 guide</i>	X		
			nuovi codice VIN <i>new VIN codes</i>	X		
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
04	00	28.01.2020	le modifiche introdotte dal costruttore di fase 1 non influenzano l'omologazione di fase 2 <i>the changes introduced by the stage 1 manufacturer do not affect the stage 2 approval</i>	X	X	X
			S.T. System Truck non apporta alcuna modifica alla propria trasformazione <i>S.T. System Truck makes no changes to its</i>	X	X	X
			nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*08) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*08)</i>	X		
			rispondenza ADR 2019 <i>compliance with the ADR 2019 standard</i>	X		X
			correzione versioni da C9K115S?IKCOADA?2 ? e C9K115S?KLCOADA?2 ? a C9J115S?IKCOADA?2 ? e C9J115S?KLCOADA?2 <i>correction versions from C9K115S?IKCOADA?2 ? and C9K115S?KLCOADA?2 ? to C9J115S?IKCOADA?2 ? and C9J115S?KLCOADA?2</i>		X	
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X

La presente scheda informativa riporta tutti i punti dell'Allegato III della direttiva 2007/46/CE e i soli punti dell'Allegato I che, a seguito della trasformazione, risultano modificati rispetto a quelli del veicolo fase 1.
This information document contains all the points of Annex III to Directive 2007/46 / EC and only the points of Annex I, which, as a result of the conversion, are modified with respect to those of the stage 1 vehicle.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

PARTE I PART I

0. DATI GENERALI GENERAL

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore): Iveco / System Truck
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Tipo: ST-TR-IG120EL2BA
Type:
- Varianti: vedere allegato n° 0
Variants: see annex Nr. 0
- Versioni: vedere allegato n° 0
Versions: see annex Nr. 0
- 0.2.1. Eventuale/i designazione/i commerciale/i: vedere allegato n° 0
Commercial name(s) (if available): see annex Nr. 0
- 0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale/precedente (elencare le informazioni per ciascuna fase; si può usare una matrice):
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base/previous stage vehicle (list the information for each stage. This can be done with a matrix):
- Tipo: IG120EL2BA
Type:
- Variante/i: ????????
Variant(s):
- Versione/i: ??????????
Version(s):
- Numero di omologazione e numero dell'estensione: e3*2007/46*0187*08 del 27.09.2019
Type-approval number, including extension number: of
- 0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo: numero di omologazione del tipo su targhetta
Means of identification of type, if marked on the vehicle: type approval number on manufacturer's plate
- 0.3.1. Posizione della marcatura: su targhetta VIN
Location of that marking: on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo: N2
Category of vehicle:
- 0.4.1. Classificazione/i in base alle merci pericolose che il veicolo deve trasportare: vedere allegato n° 0.0
Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle is intended to transport: see annex Nr. 0.0
- 0.5. Nome della società e indirizzo del costruttore: S.T. System Truck S.p.A.
Company name and address of manufacturer: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente: Iveco S.p.A.
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle: I-10156 Torino - via Puglia, 35
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio: S.T. System Truck S.p.A.
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Denominazione e indirizzo dell'(eventuale) rappresentante del costruttore: non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE

1.1. Fotografie e/o disegni di un veicolo rappresentativo: Photographs and/or drawings of a representative vehicle:



Fotografia ¾ anteriore
Photo ¾ front



Fotografia ¾ posteriore
Photo ¾ rear

varianti - versioni:
variants - versions:

?? - ?????????????????? A

- | | | | |
|--------|---|---|--|
| 1.2. | Disegno complessivo quotato dell'intero veicolo:
<i>Dimensional drawing of the whole vehicle:</i> | vedere allegato n°
<i>see annex Nr. 1</i> | 1 |
| 1.3. | Numero di assi e di ruote:
<i>Number of axles and wheels:</i> | 2 assi,
<i>axles,</i> | 4 ruote
<i>wheels</i> |
| 1.3.1. | Numero e posizione degli assi a ruote gemellate:
<i>Number and position of axles with twin wheels:</i> | 1 asse,
<i>axle,</i> | 2° asse
<i>2nd axle</i> |
| 1.3.2. | Numero e posizione degli assi sterzanti:
<i>Number and position of steered axles:</i> | 1 asse,
<i>axle,</i> | 1° asse
<i>1st axle</i> |
| 1.3.3. | Assi motore (numero, posizione, interconnessione):
<i>Powered axles (number, position, interconnection):</i> | 1 asse,
<i>axle,</i> | 2° asse,
<i>2nd axle,</i> albero di trasm.
<i>propeller shaft</i> |
| 1.4. | Telaio (se esiste) (disegno complessivo):
<i>Chassis (if any) (overall drawing):</i> | vedere punto 1.2.
<i>see point 1.2.</i> | |
| 1.6. | Posizione e disposizione del motore:
<i>Position and arrangement of the engine:</i> | in prossimità dell'asse anteriore, longitudinale
<i>at the front, lengthwise</i> | |
| 1.8. | Lato di guida:
<i>Hand of drive:</i> | a sinistra
<i>left</i> | oppure
<i>or</i> a destra
<i>right</i> |
| 1.8.1. | Il veicolo è predisposto per la circolazione stradale:
<i>Vehicle is equipped to be driven in:</i> | a destra
<i>right hand traffic</i> | oppure
<i>or</i> a sinistra
<i>left hand traffic</i> |
| 1.9. | Specificare se il veicolo a motore è destinato a trainare un semirimorchio o altri rimorchi e, se il rimorchio è un semirimorchio, un rimorchio a timone, un rimorchio ad asse centrale o un rimorchio a timone rigido:
<i>Specify if the towing vehicle is intended to tow semi-trailers or other trailers and, if the trailer is a semi-, drawbar-, centre-axle- or rigid drawbar trailer:</i> | ricorre (semirimorchio)
<i>applicable (semi-trailer)</i> | |
| 1.10. | Specificare se il veicolo è adibito al trasporto di merci a temperatura controllata:
<i>Specify if the vehicle is specially designed for the controlled-temperature carriage of goods:</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> | |



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

2. **MASSE E DIMENSIONI** (in kg e mm)
MASSES AND DIMENSIONS (in kg and mm)
(eventualmente con riferimento ai disegni)
(refer to drawing where applicable)
- 2.1. Interasse o interassi (a pieno carico)
Wheelbase(s) (fully loaded)
- 2.1.1. Veicoli a 2 assi: 3105
Two-axle vehicles:
- 2.1.2. Veicoli a 3 o più assi: non ricorre
Vehicles with three or more axles: *not applicable*
- 2.1.2.1. Distanza tra assi consecutivi, da quello in posizione più avanzata a quello in posizione più arretrata: non ricorre
Axle spacing between consecutive axles going from the foremost to the rearmost axle: *not applicable*
- 2.1.2.2. Distanza totale tra gli assi: non ricorre
Total axle spacing: *not applicable*
- 2.2. Ralla
Fifth wheel
- 2.2.2. Veicoli trattori di semirimorchi
In the case of semi-trailer towing vehicles
- 2.2.2.1. Avanzamento della ralla (massimo e minimo; indicare i valori ammissibili per un veicolo incompleto): vedere allegato n° 1.1
Fifth wheel lead (maximum and minimum; indicate the permissible values in the case of an incomplete vehicle): *see annex Nr. 1.1*
- 2.2.2.2. Altezza massima della ralla (normalizzata): vedere allegato n° 1
Maximum height of the fifth wheel (standardised): *see annex Nr. 1*
- 2.3.1. Carreggiata di ciascun asse sterzante: 1846
Track of each steered axle:
- 2.3.2. Carreggiata di tutti gli altri assi: 1745
Track of all other axles:
- 2.4. Dimensioni (fuori tutto) del veicolo
Range of vehicle dimensions (overall)
- 2.4.1. Telai non carrozzati
For chassis without bodywork
- 2.4.1.1. Lunghezza:
Length:
- 2.4.1.1.1. Lunghezza massima ammissibile: vedere allegato n° 1
Maximum permissible length: *see annex Nr. 1*
- 2.4.1.1.2. Lunghezza minima ammissibile: vedere allegato n° 1
Minimum permissible length: *see annex Nr. 1*
- 2.4.1.2. Larghezza
Width
- 2.4.1.2.1. Larghezza massima ammissibile: 2550
Maximum permissible width:
- 2.4.1.2.2. Larghezza minima ammissibile: non ricorre
Minimum permissible width: *not applicable*
- 2.4.1.3. Altezza (in ordine di marcia) (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia): vedere punto 1.2.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_04
28.01.2020

Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):

see point 1.2.

2.4.2. Telai carrozzati
For chassis with bodywork

2.4.2.1. Lunghezza:
Length:

vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

2.4.2.1.1. Lunghezza della superficie di carico:
Length of the loading area:

non ricorre
not applicable

2.4.2.2. Larghezza:
Width:

vedere punto 1.2.
see point 1.2.

2.4.2.2.1. Spessore delle pareti (in caso di veicoli destinati al trasporto di merci a temperatura controllata):
Thickness of the walls (in the case of vehicles designed for controlled-temperature transport of goods):

non ricorre
not applicable

2.4.2.3. Altezza (in ordine di marcia) (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia):
Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):

vedere punto 1.2.
see point 1.2.

2.5. Massa minima sugli assi sterzanti dei veicoli incompleti:
Minimum mass on the steering axle(s) for incomplete vehicles:

2790

2.6. Massa in ordine di marcia
Mass in running order

		min	max	
a) massima e minima per ogni variante:	I?:	3885	4395	vedere allegato n° 1
a) maximum and minimum for each variant:	C?:	4075	4615	see annex Nr. 1

b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice):
b) mass of each version (a matrix must be provided):

vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

2.6.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, nel caso di un semirimorchio o di un rimorchio ad asse centrale o a timone rigido, massa gravante sul punto di aggancio:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer, a rigid drawbar trailer or a centre-axle trailer, the mass on the coupling:

a) massima e minima per ogni variante:
a) maximum and minimum for each variant:

vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice):
b) mass of each version (a matrix must be provided):

vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

2.6.2. Massa dei dispositivi opzionali [come definito all'articolo 2, punto 5, del regolamento (UE) n. 1230/2012]:
Mass of the optional equipment (as defined in point (5) of Article 2 of Regulation (EU) No 1230/2012:

non ricorre
not applicable

2.7. Massa minima del veicolo completo dichiarata dal costruttore, nel caso di un veicolo incompleto:
Minimum mass of the completed vehicle as stated by the manufacturer, in the case of an incomplete vehicle:

4045

2.7.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, nel caso di un semirimorchio o di un rimorchio ad asse centrale, carico gravante sul punto di aggancio:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point:

1° asse:	2° asse:
1 st axle:	2 nd axle:
2790	1255



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_04
Nr
del 28.01.2020
of

- 2.8. Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile dichiarata dal costruttore:
Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.8.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, per semirimorchi o rimorchi ad asse centrale, carico gravante sul punto di traino:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point: vedere allegato n° 1.1
see annex Nr. 1.1
- 2.9. Carico/massa massima tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible maximum mass on each axle: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.10. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each group of axles: non ricorre
not applicable
- 2.11. Massa massima rimorchiabile tecnicamente ammissibile del veicolo trainante in caso di
Technically permissible maximum towable mass of the towing vehicle in case of
- 2.11.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.2. Semirimorchio:
Semi-trailer: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.11.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.4. Rimorchio a timone rigido:
Rigid drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.5. Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico del veicolo combinato:
Technically permissible maximum laden mass of the combination: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.11.6. Massa massima del rimorchio non frenato:
Maximum mass of unbraked trailer: non ricorre
not applicable
- 2.12. Massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio
Technically permissible maximum mass at the coupling point
- 2.12.1. - di un veicolo trainante:
- of a towing vehicle: vedere allegato n° 1.1
see annex Nr. 1.1
- 2.12.2. - di un semirimorchio, un rimorchio ad asse centrale o un rimorchio a timone rigido:
- of a semi-trailer, a centre-axle trailer or a rigid drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.16. Masse massime ammissibili per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione (facoltativo)
Registration/in service maximum permissible masses (optional)
- 2.16.1. Massa massima ammissibile a pieno carico per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Registration/in service maximum permissible laden mass: non ricorre
not applicable
- 2.16.2. Massa massima ammissibile su ogni asse per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione e, in caso di semirimorchio o rimorchio ad asse centrale, carico previsto sul punto di aggancio dichiarato dal costruttore se inferiore alla massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio:
non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Registration/in service maximum permissible mass on each axle and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, intended load on the coupling point stated by the manufacturer if lower than the technically permissible maximum mass on the coupling point:

not applicable

2.16.3. Massa massima ammissibile su ogni gruppo di assi per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione:
Registration/in service maximum permissible mass on each group of axles:

non ricorre

not applicable

2.16.4. Massa massima rimorchiabile ammissibile per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione:
Registration/in service maximum permissible towable mass:

non ricorre

not applicable

2.16.5. Massa massima ammissibile del veicolo combinato per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Registration/in service maximum permissible mass of the combination:

non ricorre

not applicable

2.17. Veicoli oggetto di omologazione in più fasi [solo nel caso di veicoli incompleti o completati appartenenti alla categoria N1 che rientrano nel campo di applicazione del regolamento (CE) n. 715/2007]:
Vehicle submitted to multi-stage type-approval (only in the case of incomplete or completed vehicles of category N1 within the scope of Regulation (EC) No 715/2007:

non ricorre

not applicable

2.17.1. Massa del veicolo di base in ordine di marcia:
Mass of the base vehicle in running order:

non ricorre

not applicable

2.17.2. Massa aggiunta standard (DAM), calcolata in conformità alla sezione 5 dell'allegato XII del regolamento (CE) n. 692/2008:
Default added mass (DAM), calculated in accordance with Section 5 of Annex XII to Regulation (EC) No 692/2008:

non ricorre

not applicable

3. CONVERTITORE DELL'ENERGIA DI PROPULSIONE PROPULSION ENERGY CONVERTER

3.1. Costruttore del convertitore o dei convertitori dell'energia di propulsione:
Manufacturer of the propulsion energy converter(s):

FPT Industrial S.p.A.

3.1.1. Codice del costruttore (apposto sul convertitore dell'energia di propulsione, o altri mezzi di identificazione):
Manufacturer's code (as marked on the propulsion energy converter or other means of identification):

vedere allegato n° 2

see annex Nr. 2

3.1.2. Eventuale numero di omologazione comprendente il marchio di identificazione del carburante (solo per veicoli pesanti):
Approval number (if appropriate) including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles only):

vedere allegato n° 2

see annex Nr. 2

3.2. Motore a combustione interna
Internal combustion engine

3.2.1.1. Principio di funzionamento:
Working principle:

accensione spontanea
compression ignition

Ciclo:
Cycle:

quattro tempi
four stroke

3.2.1.1.1. Tipo di motore a doppia alimentazione:
Type of dual-fuel engine:

non ricorre

not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_04
Nr
del 28.01.2020
of

- 3.2.1.1.2. Indice energetico medio del gas calcolato durante il ciclo di prova WHTC: non ricorre
Gas Energy Ratio over the hot part of the WHTC test-cycle: not applicable
- 3.2.1.2. Numero e disposizione dei cilindri: vedere allegato n° 2
Number and arrangement of cylinders: see annex Nr. 2
- 3.2.1.3. Cilindrata: vedere allegato n° 2
Engine capacity: see annex Nr. 2
- 3.2.1.6. Regime minimo normale: vedere allegato n° 2
Normal engine idling speed: see annex Nr. 2
- 3.2.1.6.2. Minimo in modalità diesel: no
Idle on diesel: no
- 3.2.1.8. Potenza massima netta (kW) a (giri/min) (dichiarata dal costruttore): vedere allegato n° 2
Maximum net power (kW) at min⁻¹ (manufacturer's declared value): see annex Nr. 2
- 3.2.1.11. (solo Euro VI) Riferimenti del fabbricante al fascicolo di documentazione richiesto dagli articoli 5, 7 e 9 del regolamento (UE) n. 582/2011, che consentono all'autorità di omologazione di valutare le strategie di controllo delle emissioni e i sistemi presenti sul motore in modo da garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo sugli NOx: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) Manufacturer references of the Documentation package required by Articles 5, 7 and 9 of Regulation (EU) No 582/2011 enabling the approval authority to evaluate the emission control strategies and the systems on-board the engine to ensure the correct operation of NOx control measures: see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.2.1. Diesel / benzina / GPL / GN o biometano / etanolo (E 85) / biodiesel / idrogeno non ricorre
Diesel / Petrol / LPG / NG or Biomethane / Ethanol (E 85) / Biodiesel / Hydrogen: not applicable
- 3.2.2.2. Veicoli commerciali pesanti alimentati a gasolio / benzina / GPL / GN- H / GN-L / GN-HL / etanolo (ED95) / etanolo (E85) / GNL / GNL₂₀ gasolio
Heavy duty vehicles Diesel / Petrol / LPG / NG-H / NG-L / NG-HL / Ethanol (ED95) / Ethanol (E85) / LNG / LNG₂₀ Diesel
- 3.2.2.2.1. (solo Euro VI) Carburanti compatibili con l'uso del motore, dichiarati dal fabbricante in conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato I, punto 1.1.3, (ove applicabile): H.V.O. (olio vegetale idrotrattato)
(Euro VI only) Fuels compatible with use by the engine declared by the manufacturer in accordance with Section 1.1.3 of Annex I to Regulation (EU) No 582/2011 (as applicable): H.V.O. (Hydro-treated vegetables oil)
- 3.2.2.4. Tipo di combustibile del veicolo: Monocarburante
Vehicle fuel type: Mono fuel
- 3.2.2.5. Tenore massimo di biocarburante accettabile nel carburante (dichiarato dal costruttore): 7 %
Maximum amount of biofuel acceptable in fuel (manufacturer's declared value):
- 3.2.3. Serbatoio/i del carburante
Fuel tank(s)
- 3.2.3.1. Serbatoio/i di servizio
Service fuel tank(s)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- 3.2.3.1.1. Numero e capacità di ciascun serbatoio:
Number and capacity of each tank: Numero: 1
Number: Capacità: 117, 180 o/or 200 litri
Capacity: *liters*
- 3.2.3.2. Serbatoio/i ausiliario/i
Reserve fuel tank(s)
- 3.2.3.2.1. Numero e capacità di ciascun serbatoio:
Number and capacity of each tank: non ricorre
not applicable
- 3.2.4. Alimentazione
Fuel feed
- 3.2.4.1. Mediante carburatore/i:
By carburettor(s): no
no
- 3.2.4.2. A iniezione (solo motori ad accensione spontanea o a doppia alimentazione):
By fuel injection (compression ignition only or dual-fuel only): sì
yes
- 3.2.4.2.2. Principio di funzionamento:
Working principle: iniezione diretta
direct injection
- 3.2.4.3. A iniezione (solo motori ad accensione comandata):
By fuel injection (positive ignition only): no
no
- 3.2.7. Sistema di raffreddamento:
Cooling system: a liquido
liquid
- 3.2.8. Sistema di aspirazione
Intake system
- 3.2.8.1. Compressore:
Pressure charger: sì
yes
- 3.2.8.2. Scambiatore di calore intermedio:
Intercooler: sì
yes
- 3.2.8.3.3. (solo Euro VI) Depressione effettiva del sistema di aspirazione al regime nominale di rotazione e al 100% del carico sul veicolo:
(Euro VI only) Actual intake system depression at rated engine speed and at 100% load on the vehicle: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.9. Sistema di scarico
Exhaust system
- 3.2.9.2.1. (solo Euro VI) Descrizione e/o disegno degli elementi del sistema di scarico che non sono parte del sistema di motore:
(Euro VI only) Description and/or drawing of the elements of the exhaust system that are not part of the engine system: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.9.3.1. (solo Euro VI) Contropressione effettiva allo scarico al regime di rotazione nominale e con il 100% di carico sul veicolo (solo per motori ad accensione spontanea):
(Euro VI only) Actual exhaust back pressure at rated engine speed and at 100% load on the vehicle (compression-ignition engines only): vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.9.4. Tipo, marcatura del/i silenziatore/i dello scarico:
Type, marking of exhaust silencer(s): vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- Se influiscono sulla rumorosità esterna, interventi nel vano motore e sul motore atti a ridurla:
vedere allegato n° 2



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Where relevant for exterior noise, reducing measures in the engine compartment and on the engine:

see annex Nr. 2

- 3.2.9.5. Ubicazione dell'uscita dello scarico:
Location of the exhaust outlet: entro sagoma veicolo (laterale sinistra)
into the body of vehicle (side left)
- 3.2.9.7.1. (solo Euro VI) Volume accettabile del sistema di scarico:
(Euro VI only) Acceptable exhaust system volume: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.12. Misure contro l'inquinamento atmosferico
Measures taken against air pollution vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.12.1.1. (solo Euro VI) Dispositivo per il riciclaggio dei gas del basamento:
In caso positivo, descrizione e disegni: no
In caso negativo, è necessaria la conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato V: non ricorre
(Euro VI only) Device for recycling crankcase gases: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
If yes, description and drawings: no
If no, compliance with Annex V to Regulation (EU) No 582/2011 required: not applicable
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2. Altri eventuali dispositivi antinquinamento (se non sono trattati sotto altre voci)
Additional pollution control devices (if any, and if not covered by another heading)
- 3.2.12.2.1. Convertitori catalitici:
Catalytic converter: sì
yes
- 3.2.12.2.2.1. Sensore dell'ossigeno:
Oxygen sensor: no
no
- 3.2.12.2.3. Iniezione di aria:
Air injection: no
no
- 3.2.12.2.4. Ricircolo dei gas di scarico:
Exhaust gas recirculation: no
no
- 3.2.12.2.5. Sistema di controllo delle emissioni per evaporazione (solo per i motori a benzina e ad etanolo):
Evaporative emissions control system (petrol and ethanol engines only): no
no
- 3.2.12.2.6. Filtro antiparticolato:
Particulate trap: sì
yes
- 3.2.12.2.6.9. Altri sistemi:
Other systems: no
no
- 3.2.12.2.6.9.1. Descrizione e funzionamento:
Description and operation: non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.7. Sistemi diagnostici di bordo (OBD):
On-board-diagnostic (OBD) system: sì
yes
- 3.2.12.2.7.0.1. (solo Euro VI) numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori:
(Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family: 1
- 3.2.12.2.7.0.2. (solo Euro VI) Elenco delle famiglie di motori OBD (ove applicabile):
List of the OBD engine families (when applicable): vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.12.2.7.0.3. (solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite/componente della famiglia: numero famiglia OBD: 1



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to:

OBD family number: 1

- 3.2.12.2.7.0.4. (solo Euro VI) Riferimenti del fabbricante relativi alla documentazione OBD richiesta dall'articolo 5, sezione paragrafo 4, lettera c) e dall'articolo 9, paragrafo 4 del regolamento (UE) n. 582/2011 e specificata dall'allegato X di tale regolamento, al fine di omologare il sistema OBD: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
Manufacturer references of the OBD-Documentation required by Article 5(4)(c) and Article 9(4) of Regulation (EU) No 582/2011 and specified in Annex X to that Regulation for the purpose of approving the OBD system: see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.0.5. (solo Euro VI) Se del caso, il fabbricante deve indicare il riferimento della documentazione relativa all'installazione su un veicolo di un sistema motore munito di OBD: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the Documentation for installing in a vehicle an OBD equipped engine system see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.0.6. (solo Euro VI) Se del caso, il fabbricante deve indicare il riferimento della documentazione relativa all'installazione sul veicolo del sistema OBD di un motore omologato: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the documentation package related to the installation on the vehicle of the OBD system of an approved engine see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.0.5. (solo Euro VI) Norma di protocollo di comunicazione OBD: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) OBD Communication protocol standard: see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.7. (solo Euro VI) Riferimento del fabbricante alla documentazione OBD di cui all'articolo 5, paragrafo 4, lettera d) e all'articolo 9, paragrafo 4 del regolamento (UE) n. 582/2011, al fine di soddisfare le disposizioni sull'accesso all'OBD del veicolo e alle informazioni sulla riparazione e la manutenzione del veicolo, oppure vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) Manufacturer reference of the OBD related information by of Article 5(4)(d) and Article 9(4) of Regulation (EU) No 582/2011 for the purpose of complying with the provisions on access to vehicle OBD and vehicle Repair and Maintenance Information, or see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.7.1. In alternativa al riferimento del fabbricante di cui al punto 3.2.12.2.7.7, un riferimento al documento accluso alla scheda informativa di cui all'appendice 4 dell'allegato I del regolamento (UE) n. 582/2011 contenente la seguente tabella da compilare secondo l'esempio fornito:
componente - codice di guasto - strategia di controllo - criteri di individuazione dei guasti - criteri di attivazione della spia MI - parametri secondari - preconditionamento - prova dimostrativa catalizzatore - P0420 - segnali dei sensori di ossigeno 1 e 2 - differenza tra i segnali dei sensori 1 e 2 - 3° ciclo - regime del motore, carico del motore, modo A/F, temperatura del catalizzatore - due cicli di tipo 1 - tipo 1: non ricorre
As an alternative to a manufacturer reference provided in Section 3.2.12.2.7.7 reference of the attachment to the information document set out in Appendix 4 of Annex III to Regulation (EU) No 582/2011 that contains the following table, once completed according to the given example:
Component - Fault code - Monitoring strategy - Fault detection criteria - MI activation criteria - Secondary parameters - Preconditioning - Demonstration test Catalyst - P0420 - Oxygen sensor 1 and 2 signals - Difference between sensor 1 and sensor 2 signals - 3rd cycle - Engine speed, engine load, A/F mode, catalyst temperature - Two Type 1 cycles - Type 1: not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- 3.2.12.2.7.8. (solo Euro VI) Componenti del sistema OBD montati sul veicolo
(EURO VI only) OBD components on-board the vehicle
- 3.2.12.2.7.8.1. Elenco delle componenti del sistema OBD montate sul veicolo:
List of OBD components on-board the vehicle: non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.7.8.2. Descrizione e/o disegno della spia MI:
Written description and/or drawing of the MI: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.7.8.3. Descrizione e/o disegno dell'interfaccia OBD per la comunicazione esterna:
Written description and/or drawing of the OBD off-board communication interface: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8. Altro sistema
Other system ricorre sistema SCR
applicable SCR system
- 3.2.12.2.8.1. (solo Euro VI) Sistemi atti a garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) Systems to ensure the correct operation of NOx control measures: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8.2. Sistema di persuasione del conducente
Driver inducement system
- 3.2.12.2.8.2.1. (solo Euro VI) Motore con disattivazione permanente del sistema di persuasione del conducente, destinato a essere usato da servizi di soccorso o sui veicoli di cui all' articolo 2, paragrafo 3, lettera b) della presente direttiva:
(Euro VI only) Engine with permanent deactivation of the driver inducement, for use by the rescue services or in vehicles specified in point (b) of Article 2(3) of this Directive: sì
yes
- 3.2.12.2.8.3. (solo Euro VI) Numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori considerata quando si tratta di garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family considered when ensuring the correct operation of NOx control measures: 1
- 3.2.12.2.8.4. (solo Euro VI) Elenco delle famiglie di motori OBD (ove applicabile):
(Euro VI only) List of the OBD engine families (when applicable): vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.12.2.8.5. (solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite/componente:
(Euro VI only) Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to: 1
- 3.2.12.2.8.6. Concentrazione minima dell'ingrediente attivo presente nel reagente che non attiva il sistema di allarme (CDmin):
(Euro VI only) Lowest concentration of the active ingredient present in the reagent that does not activate the warning system (CDmin): non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.7. (solo Euro VI) Eventualmente, riferimento del fabbricante alla documentazione relativa all'installazione su un veicolo dei sistemi atti a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the Documentation for installing in a vehicle the systems to ensure the correct operation of NOx control measures: non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

3.2.12.2.8.8.	Componenti presenti sul veicolo dei sistemi atti a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx: <i>Components on-board the vehicle of the systems ensuring the correct operation of NOx control measures:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
3.2.12.2.8.8.1.	Attivazione della marcia lenta (creep mode): <i>Activation of the creep mode:</i>	«disattiva dopo il riavvio» <i>«disable after restart»</i>
3.2.12.2.8.8.2.	Eventualmente, riferimento del fabbricante alla documentazione relativa all'installazione sul veicolo del sistema atto a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx di un motore omologato: <i>When appropriate, manufacturer reference of the documentation package related to the installation on the vehicle of the system ensuring the correct operation of NOx control measures of an approved engine:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
3.2.12.2.8.8.3.	Descrizione e/o disegno del segnale di allerta: <i>Written description and/or drawing of the warning signal:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
3.2.12.2.9.	Limitatore di coppia: <i>Torque limiter:</i>	sì <i>yes</i>
3.2.12.2.10.	Sistema di rigenerazione periodica: (fornire le informazioni richieste di seguito per ciascuna unità separata) <i>Periodically regenerating system: (provide the information below for each separate unit)</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.12.2.10.1.	Metodo o sistema di rigenerazione, descrizione e/o disegno: <i>Method or system of regeneration, description and/or drawing:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.12.2.11.1.	Tipo e concentrazione del reagente necessario: <i>Type and concentration of reagent needed:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.13.1.	Ubicazione del simbolo del coefficiente di assorbimento (solo per motori ad accensione spontanea): <i>Location of the absorption coefficient symbol (compression ignition engines only):</i>	su targhetta riassuntiva del veicolo <i>on manufacturer plate</i>
3.2.15.	Sistema di alimentazione a GPL: <i>LPG fuelling system:</i>	no <i>no</i>
3.2.16.	Sistema di alimentazione a GN: <i>NG fuelling system:</i>	no <i>no</i>
3.2.17.8.1.0.1.	(solo Euro VI) Presenza del dispositivo di adeguamento automatico: <i>(Euro VI only) Self adaptive feature:</i>	no <i>no</i>
3.2.17.8.1.0.2.	(solo Euro VI) Taratura per una specifica composizione di gas GN-H / GN-L / GN-HL: Trasformazione per una specifica composizione di gas GN-Ht / GN-Lt / GN-HLt: <i>(Euro VI only) Calibration for a specific gas composition NG-H / NG-L / NG-HL:</i> <i>Transformation for a specific gas composition NG-Ht / NG-Lt / NG-HLt:</i>	non ricorre non ricorre <i>not applicable</i> <i>not applicable</i>
3.3.	Macchina elettrica <i>Electric machine</i>	
3.3.1.	Tipo (avvolgimento, eccitazione): <i>Type (winding, excitation):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

3.3.1.1.	Potenza oraria massima: <i>Maximum hourly output:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.1.1.	Potenza massima netta (dichiarata dal costruttore): <i>Maximum net power (manufacturer's declared value):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.1.2.	Potenza massima su 30 minuti (dichiarata dal costruttore): <i>Maximum 30 minutes power (manufacturer's declared value):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.2.	Tensione di esercizio: <i>Operating voltage:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.2.	REESS <i>REESS</i>	
3.3.2.4.	Ubicazione: <i>Position:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.4.	Combinazioni di convertitori dell'energia di propulsione <i>Combinations of propulsion energy converters</i>	
3.4.1.	Veicolo elettrico ibrido: <i>Hybrid electric vehicle:</i>	no <i>no</i>
3.4.2.	Categoria di veicolo elettrico ibrido: <i>Category of hybrid electric vehicle:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.4.3.1.1.	Puramente elettrico: <i>Pure electric:</i>	no <i>no</i>
3.5.4.	(solo Euro VI) Emissioni di CO ₂ dei motori destinati a veicoli pesanti <i>(Euro VI only) CO₂ emissions for heavy duty engines</i>	
3.5.4.1.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHSC: <i>(Euro VI only) CO₂ mass emissions WHSC test:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
3.5.4.2.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHSC in modalità diesel: <i>CO₂ mass emissions WHSC test in diesel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.4.3.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHSC in modalità a doppia alimentazione: <i>CO₂ mass emissions WHSC test in dual-fuel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.4.4.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHTC: <i>CO₂ mass emissions WHTC test:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
3.5.4.5.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHTC in modalità diesel: <i>CO₂ mass emissions WHTC test in diesel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.4.6.	Emissioni massiche di CO ₂ nella prova WHSC in modalità a doppia alimentazione: <i>CO₂ mass emissions WHTC test in dual-fuel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.5.	(solo Euro VI) Consumo di carburante dei motori destinati a veicoli pesanti <i>(Euro VI only) Fuel consumption for heavy duty engines:</i>	
3.5.5.1.	Consumo di carburante nella prova WHSC: <i>Fuel consumption WHSC test:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
3.5.5.2.	Consumo di carburante nella prova WHSC in modalità diesel: <i>Fuel consumption WHSC test in diesel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- 3.5.5.3. Consumo di carburante nella prova WHSC in modalità a doppia alimentazione:
Fuel consumption WHSC test in dual-fuel mode: non ricorre
not applicable
- 3.5.5.4. Consumo di carburante nella prova WHTC:
Fuel consumption WHTC test: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.5.5.5. Consumo di carburante nella prova WHTC in modalità diesel:
Fuel consumption WHTC test in diesel mode: non ricorre
not applicable
- 3.5.5.6. Consumo di carburante nella prova WHTC in modalità a doppia alimentazione:
Fuel consumption WHTC test in dual-fuel mode: non ricorre
not applicable
- 3.6.5. Temperatura del lubrificante
Lubricant temperature vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
4. **TRASMISSIONE**
TRANSMISSION
- 4.2. Tipo (meccanica, idraulica, elettrica, ecc.):
Type (mechanical, hydraulic, electric, ...): meccanica
mechanical
- 4.5. Cambio
Gearbox
- 4.5.1. Tipo:
Type: vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3
- 4.6. Rapporti di trasmissione
Gear ratios vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3

Marcia Gear	Rapporti del cambio (rapporti tra il numero di giri dell'albero motore e quelli dell'albero secondario del cambio) <i>Internal gearbox ratios (ratios of engine to gearbox output shaft revolutions)</i>	Rapporto(i) al ponte (rapporto tra il numero di giri dell'albero secondario e quelli delle ruote motrici) <i>Final drive ratio(s) (ratio of gearbox output shaft to driven wheel revolutions)</i>	Rapporti totali di trasmissione <i>Total gear ratios</i>
Massimo per cambio continuo ⁽¹⁾ <i>Maximum for CVT ⁽¹⁾</i> 1 2 3 ...			
Minimo per cambio continuo ⁽¹⁾ <i>Minimum for CVT ⁽¹⁾</i>			
Retromarcia <i>Reverse</i>			

⁽¹⁾ Trasmissione cambio continuo.

Continuously variable transmission.

- 4.7. Velocità massima del veicolo:
Maximum vehicle speed: max 90 km/h con limitatore di velocità
with speed limiting device
- 4.9. Tachigrafo
Tachograph sì
yes
- 4.9.1. Marchio di omologazione:
Approval mark: e1 60 01, e1 57 02, e1 85, e1 83, e1 84, e1 021416 oppure / or e2 25
- 4.11. Indicatore di cambio di marcia:
Gear shift indicator: no
no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_04
Nr
del 28.01.2020
of

- 4.11.1. Presenza di un segnale acustico: no
In caso affermativo, descriverne suono e livello sonoro all'orecchio del conducente in dB(A) (un segnale acustico deve sempre poter essere inserito o escluso): non ricorre
Acoustic indication available: no
If yes, description of sound and sound level at the driver's ear in dB(A) (acoustic indication always switchable on / off): not applicable
- 4.11.2. Informazioni ai sensi del Reg. UE 65/2012 allegato I, paragrafo 4.6 (stabilite nell'omologazione): non ricorre
Information according to point 4.6 of Annex I to Regulation EU No. 65/2012 (determined at type-approval): not applicable
5. **ASSI
AXLES**
- 5.1. Descrizione di ciascun asse: 1°: assale sterzante
Description of each axle: steered axle
2°: asse motore
drive axle
- 5.2. Marca: 1°: FPT Industrial S.p.A.
Make: 2°: Meritor
- 5.3. Tipo: 1°: 5845
Type: 2°: MS08-125
- 5.4. Posizione dello/gli asse/i sollevabile/i: non ricorre
Position of retractable axle(s): not applicable
- 5.5. Posizione dello/gli asse/i scaricabile/i: non ricorre
Position of loadable axle(s): not applicable
6. **ORGANI DI SOSPENSIONE
SUSPENSION**
- 6.2. Tipo e modello della sospensione di ciascun asse o ruota: 1°: vedere allegato n° 4
Type and design of the suspension of each axle or wheel: see annex Nr. 4
2°: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.2.1. Regolazione del livello: sì
Level adjustment: yes
- 6.2.3. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i motore/i: vedere punto 6.2.
Air-suspension for driving axle(s): see point 6.2.
- 6.2.3.1. Sospensione dell'asse motore equivalente alla sospensione pneumatica: no
Suspension of driving axle equivalent to air-suspension: no
- 6.2.4. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i non motore/i: no
Air-suspension for non-driving axle(s): no
- 6.2.4.1. Sospensione dello/gli asse/i non motore/i equivalente alla sospensione pneumatica: no
Suspension of driving axle(s) equivalent to air-suspension: no
- 6.6.1. Combinazione/i pneumatico/cerchione: no
Tyre/wheel combination(s):



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

a) per gli pneumatici indicare la designazione della misura, l'indice della capacità di carico, il simbolo della categoria di velocità ed eventualmente la resistenza al rotolamento ai sensi della norma ISO 28580

a) for tyres indicate size designation, load-capacity index, speed category symbol, rolling resistance in accordance with ISO 28580 (where applicable)

b) per le ruote, indicare dimensioni del cerchione e dati della campanatura

b) for wheels indicate rim size(s) and off-set(s)

6.6.1.1. Assi
Axle/s

6.6.1.1.1. Asse 1:
Axle 1: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4

6.6.1.1.2. Asse 2:
Axle 2: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4

6.6.1.2. Ruota di scorta (se disponibile):
Spare wheel, if any: vedere punto 6.6.1.1.1.
see point 6.6.1.1.1.

6.6.2. Limiti superiori e inferiori del raggio di rotolamento:
Upper and lower limits of rolling radii:

6.6.2.1. Asse 1:
Axle 1: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4

6.6.2.2. Asse 2:
Axle 2: vedere punto 6.6.2.1.
see point 6.6.2.1.

7. DISPOSITIVI DELLO STERZO STEERING

7.2. Trasmissione e comando
Transmission and control

7.2.1. Tipo di trasmissione dello sterzo (precisare se anteriore o posteriore):
Type of steering transmission (specify for front and rear, if applicable): volante collegato mediante un albero alla scatola dello sterzo che trasmette la forza dello sterzo alle ruote anteriori (1° asse) mediante leveraggi e giunti a snodo
steering wheel connected by a universal joint shaft to the steering gear-box which transmits the steering force to the front wheels (1st axle) through leverages and articulated joints

7.2.2. Trasmissione alle ruote (compresi sistemi diversi da quelli meccanici; eventualmente, specificare se anteriore o posteriore):
Linkage to wheels (including other than mechanical means; specify for front and rear, if applicable): vedere punto 7.2.1.
see item 7.2.1.

7.2.3. Tipo degli eventuali servocomandi:
Method of assistance, if any: idroguida a circolazione di sfere (Bosch 8095 oppure ZF 8095 oppure TRW Calzoni TAS 55)
balls circulation hydraulic steering (Bosch 8095 or ZF 8095 or TRW Calzoni TAS 55)

8. FRENI BRAKES

8.5. Impianto frenante antibloccaggio:
Anti-lock braking system: sì categoria 1
yes category 1

8.9. Breve descrizione dell'impianto frenante ai sensi del punto 1.6 dell'addendum all'appendice 1 dell'allegato IX della direttiva 71/320/CEE):
Brief description of the braking systems (according to item 1,6 of the Addendum to Appendix 1 of Annex IX to Directive 71/320/EEC): vedere disegno n° 25.01.00.0001 del 03.06.2015
see drawing No. of



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Sistema di frenatura di servizio:
Service braking system:

pneumatico, a 3 circuiti indipendenti
uno per 1° asse, uno per 2° asse
uno per il rimorchio
*pneumatic, 3 independent circuits
one for 1st axles, one for 2nd axles
one for the trailer*

Sistema di frenatura di soccorso:
Secondary braking system:

conglobato con il freno di servizio, per sdoppiamento di sezioni
included with service braking system, for splitting of sections

Sistema di frenatura di stazionamento:
Parking braking system:

meccanico con cilindri a molla agente sulle ruote del 2° asse con comando pneumatico a mano
mechanical with cylinder spring acting on 2nd axle wheels with pneumatic hand control

Freno motore:
Exhaust brake:

con comando indipendente a pedale o a mano, tramite l'apertura della valvola di scarico del motore.
with separate control, pedal or hand control, by opening the valve of the engine exhaust.

Rallentatore:
Retarder:

dispositivo ausiliario a funzionamento idraulico o elettrico o a magneti permanenti agente sull'albero di trasmissione.
hydraulic or electric or permanent magnets auxiliary device acting on transmission.

8.11. Descrizione dettagliata del/i tipo/i di impianto/i frenante/i a controllo elettronico (EBS):
Particulars of the type(s) of endurance braking system(s):

non ricorre
not applicable

9. CARROZZERIA BODYWORK

9.1. Tipo di carrozzeria; usare i codici di cui alla parte C dell'allegato II:
Type of bodywork; using the codes set out in Part C of Annex II:

varianti - versioni:
versions - versions:

I? - C???????????????? ?

C? - C???????????????? ?

BX Telaio cabinato per trattore per semirimorchio
Chassis-cab for tractor for semitrailer

BC Motrice per semirimorchio
Tractor unit for semi-trailer

9.3. Porte di accesso, serrature e cerniere
Occupant doors, latches and hinges

9.3.1. Configurazione e numero delle porte:
Door configuration and number of doors:

2 porte laterali girevoli, a sinistra: 1; a destra: 1
2 swivelling side doors, left: 1; right: 1

9.9. Dispositivi per la visione indiretta
Devices for indirect vision

9.9.1. Specchi retrovisori; indicare per ogni singolo specchio retrovisore
Rear-view mirrors, stating, for each rear-view mirror

9.9.1.1 Marca:
Make:

Fico Mirrors S.A. oppure / or SPJ



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

		Lato guida Driver's seat		Lato passeggero Passenger side	
9.9.1.2.	Marchio d'omologazione: Type-approval mark:	specchi esterni principali: II e3 03 1034 main mirrors: E3 46R 02 1052		II e3 03 1035 E3 46R 02 1053	
		specchi esterni grandangolari: IV e3 03 1036 wide angle mirrors: E3 46R 02 1048		IV e3 03 1037 E3 46R 02 1049	
		specchio esterno di accostamento: V e3 3 1031 close proximity exterior mirror: E3 46R 02 1051 E3 46R 04 1051			
		specchio anteriore: VI e3 03 1042 front mirror: E3 46R 02 1058			
		Regolabili manualmente Manual adjustable	Regolabili elettricamente Electrically adjustable	Riscaldabili elettricamente Electrically heated	Regolabili e riscaldabili elettricamente Electrically adjustable and heated
9.9.1.3.	Variante: specchi esterni principali: X	X	--	--	X
	Variant: main mirrors:				
	specchi esterni grandangolari: X	X	--	X	--
	wide angle mirrors:				
	specchio esterno di accostamento: X	X	--	--	--
	close proximity exterior mirror:				
	specchio anteriore: X	X	--	--	--
	front mirror:				
9.9.1.6.	Dispositivi facoltativi che possono influire sul campo di visibilità posteriore: Optional equipment which may affect the rearward field of vision:	non ricorre not applicable			
9.9.2.	Dispositivi di visione indiretta, diversi dagli specchi Devices for indirect vision other than mirrors				
9.9.2.1.	Tipo e descrizione del dispositivo: Type and description of the device:	non ricorre not applicable			
9.10.	Finiture interne Interior fittings				
9.10.3.	Sedili Seats				
9.10.3.1.	Numero di posti a sedere: Number of seating positions:	3 o/ or 2			
9.10.3.1.1.	Ubicazione e soluzioni: Location and arrangement:	3 o/ or 2 anteriori / front			
9.10.3.2.	Posti a sedere da usare solo a veicolo fermo: Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary:	non ricorre not applicable			
9.10.4.1.	Tipo/i di poggiatesta: Type(s) of head restraints:	integrato integrated			
9.10.4.2.	Eventuale/i numero/i di omologazione: Type-approval number(s), if available:	non ricorre not applicable			
9.10.8.	Gas utilizzato come refrigerante nel sistema di condizio- namento dell'aria: Gas used as refrigerant in the air-conditioning system:	non ricorre not applicable			



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

9.10.8.1. Il sistema di condizionamento dell'aria è progettato per contenere gas fluorurati a effetto serra con potenziale di riscaldamento globale superiore a 150: non ricorre
The air-conditioning system is designed to contain fluorinated greenhouse gases with a global warming potential higher than 150: not applicable

9.12.2. Natura e ubicazione di sistemi supplementari di ritenuta (indicare sì/no/facoltativo): no
Nature and position of supplementary restraint systems (indicate yes/no/optional): no

		Airbag anteriore <i>Anterior airbag</i>	Airbag laterale <i>Lateral airbag</i>	Pretensionatore della cintura <i>Belt preloading device</i>
Prima fila di sedili <i>first line of seats</i>	S	NO	NO	NO
	C	NO	NO	NO
	D	NO	NO	NO
Seconda fila di sedili <i>Second line of seats</i>	S	---	---	---
	C	---	---	---
	D	---	---	---

(S = lato sinistro, D = lato destro, C = centrale)
(S = left side, D = right side, C = central)

9.14. Alloggiamento della targa di immatricolazione posteriore (indicare la gamma delle dimensioni, servirsi eventualmente di disegni) vedere disegno n° 50.01.60.0053 pag. 5 del 05.05.2015
Space for mounting rear registration plates (give range where appropriate, drawings may be used where applicable) see drawing No. 50.01.60.0053 pag. 5 of 05.05.2015

9.14.1. Altezza da terra del bordo superiore: ≤ 1200 mm
Height above road surface, upper edge:

9.14.2. Altezza da terra del bordo inferiore: ≥ 300 mm
Height above road surface, lower edge:

9.14.3. Distanza tra la linea centrale della targa e il piano mediano longitudinale del veicolo: ≥ 0 mm
Distance of the centre line from the longitudinal median plane of the vehicle:

9.14.4. Distanza dal bordo sinistro del veicolo: conforme al punto 1.2.1.2.2. del Reg. 1003/2010 UE
Distance from the left vehicle edge: conforms to paragraph 1.2.1.2.2. of the Regulation 1003/2010 UE

9.14.5. Dimensioni (lunghezza x larghezza): 520 x 120 mm
Dimensions (length x width):

9.14.6. Inclinazione del piano rispetto alla verticale: 0°
Inclination of the plane to the vertical:

9.14.7. Angolo di visibilità sul piano orizzontale: conforme al punto 1.2.1.5.1. del Reg. 1003/2010 UE
Angle of visibility in the horizontal plane: conforms to paragraph 1.2.1.5.1. of the Regulation 1003/2010 UE

9.15. Protezione antincastro posteriore
Rear under-run protection

9.15.0. Presenza: no
Presence:

9.16. Parafanghi delle ruote
Wheel guards

9.16.1. Breve descrizione del tipo di veicolo riguardo ai parafanghi: - per i parafanghi del 1° asse si fa riferimento alla parziale del veicolo base: e3*109/2011*109/2011*0022*00 del 04.09.2013
- per i parafanghi installati sul 2° asse, vedere disegno: 50.01.60.0053 pag. 4 del 05.05.2015



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- for the wheel guards of the 1st axle, a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle: e3*109/2011*109/2011*0022*00 of 04.09.2013
- for the wheel guards installed to the 2nd axle, see drawing No. 50.01.60.0053 pag. 4 of 05.05.2015

- 9.16.2. Disegni dettagliati dei parafranghi e loro posizione sul veicolo, indicanti le dimensioni di cui alla figura 1 dell'allegato I della direttiva 78/549/CEE, tenendo conto dei punti estremi delle combinazioni pneumatico/ruota:
Detailed drawings of the wheel guards and their position on the vehicle showing the dimensions specified in Figure 1 of Annex I to Directive 78/549/EEC and taking account of the extremes of tyre/wheel combinations:

vedere punto 9.16.1

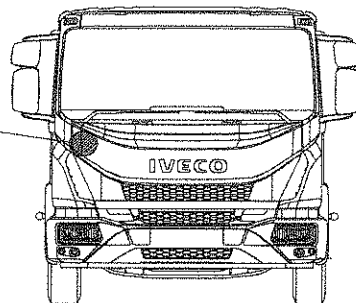
see point 9.16.1

- 9.17. Targhette regolamentari
Statutory plates

- 9.17.1. Fotografie e/o disegni della posizione delle targhette e delle iscrizioni regolamentari e del numero di identificazione del veicolo:
Photographs and/or drawings of the locations of the statutory plates and inscriptions and of the vehicle identification number:

Fase 1
Stage 1

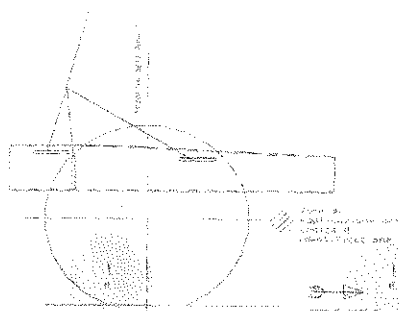
Targhetta fase 1
Statutory plate stage 1



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

montata sull'elemento frontale dietro la griglia del radiatore
mounted to the front behind the radiator grille

Numero di identificazione del veicolo
Vehicle identification number



Posizione del numero di identificazione del veicolo: sull'esterno del longherone destro, nella parte anteriore
Location of the vehicle identification number: on the outside of the right chassis, at the front



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Fase 2
Stage 2

Targhetta fase 2
Statutory plate stage 2



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

montata sull'elemento frontale dietro la griglia del radiatore
mounted to the front behind the radiator grille

9.17.2.

Fotografie e/o disegni delle targhetta e delle scritte regolamentari (esempio, completo di dimensioni):
Photographs and/or drawings of the statutory plate and inscriptions
(completed example with dimensions):

Fase 1
Stage 1

90	
IVECO SPA	
ZCF0000000000000000	
10000	kg
18000	kg
1- 3600	kg
2- 6800	kg
3- -	kg
4- -	kg
Type	N of axles
Engine type	Corrected absorption value
Made in	Engine power kW
IVECO	

Dimensions: 113 (height), 64 (width), 7 (top margin), 8 (bottom margin), 5 (right margin).

Fase 2
Stage 2

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A. fase 2		
	kg	
	kg	
1	kg	
2	kg	
3	kg	
4	kg	
T1	kg	
T2	kg	

Dimensions: 80 (width), 50 (height).

9.17.3.

Fotografie e/o disegni del numero di identificazione del veicolo (esempio, completo di dimensioni):
Photographs and/or drawings of the vehicle identification number
(completed example with dimensions):



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Fase 1
Stage 1

★ ZCF00000000000000000000 ★

Fase 2
Stage 2

non ricorre
not applicable

9.17.4.1. Precisare il significato dei caratteri usati nella seconda parte, ed eventualmente, nella terza, per conformarsi alle prescrizioni della norma ISO 3779:1983, sezione 5.3:
The meaning of characters in the second section and, if applicable, in the third section used to comply with the requirements of section 5.3 of ISO Standard 3779-1983 shall be explained:

	Posizione Position	Carattere Character	Significato Meaning	
1° parte 1 st section	{ 1 + 2 + 3	ZCF	costruttore manufacturer	Iveco
2° parte 2 nd section	{ 4	A	cabina avanzata forward control cab	versioni: versions:
	{ 5	7	per classificazione prodotto	?????4P?????????? ?
		8	acronym for homologation reasons or for product classification	?????5???????????? ? ?????4Y???????????? ?
	{ 6 + 7	1C	massa complessiva (nominale)	11500 ≤ M < 12000 kg
		1E	total weight (nominal)	12000 ≤ M < 12500 kg
		D	classe (potenza) del motore	130 ≤ P < 140 kW
		F	class (power) of engine	150 ≤ P < 160 kW
	{ 8	G		160 ≤ P < 170 kW
		J		180 ≤ P < 190 kW
	{ 9	da 0 a 9 opp. X from 0 to 9 or X	check digit da inserire in produzione (stage I) check digit added production plant (stage I)	
	{ 10	0 o model year 0 or model year	model year / anno di fabbricazione model year / year of manufacture	
	{ 11	2	stabilimento di costruzione assembly plant	Brescia
3° parte 3 rd section	{ 12 + 17	000000	progressivo di produzione progressive of production	

9.17.4.2. Caratteri eventualmente utilizzati nella seconda parte per conformarsi alle prescrizioni della sezione 5.4 della norma ISO 3779:1983:
If characters in the second section are used to comply with the requirements of section 5.4 of ISO Standard 3779-1983, these characters shall be indicated:

vedere punto 9.17.4.1.

see point 9.17.4.1.

9.19. Protezione laterale
Lateral protection

9.19.0. Presenza:
Presence:

no

9.20. Dispositivo antispruzzo
Spray-suppression system

9.20.0. Presenza:
Presence:

sì
yes



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

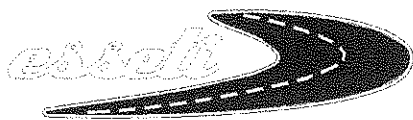
- 9.20.1. Breve descrizione del veicolo riguardo al dispositivo antispruzzo e ai suoi elementi costitutivi:
Brief description of the vehicle with regard to its spray suppression system and the constituent components:
- per i dispositivi antispruzzi del 1° asse si fa riferimento alla parziale del veicolo base:
e3*109/2011*109/2011*0022*00 del 04.09.2013
 - per i dispositivi installati sul 2° asse, vedere disegno: 50.01.60.0053 pag. 4 del 05.05.2015
 - for the spray suppression system of the 1st axle, a reference car be made to the partial homologation of the original vehicle:
e3*109/2011*109/2011*0022*00 of 04.09.2013
 - for the spray suppression system installed to the 2nd axle, see drawing: 50.01.60.0053 page 4 of 05.05.2015
- 9.20.2. Disegni dettagliati del dispositivo antispruzzo e della sua posizione sul veicolo, con indicazione delle dimensioni di cui alle figure dell'allegato III della direttiva 91/226/CEE, tenendo conto dei punti estremi delle combinazioni pneumatico/ruota:
Detailed drawings of the spray-suppression system and its position on the vehicle showing the dimensions specified in the figures in Annex III to Directive 91/226/EEC and taking account of the extremes of tyre/wheel combinations:
- vedere punto 9.20.1.
see point 9.20.1.
- 9.20.3. Numero/i di omologazione CE dello/gli eventuale/i dispositivo/i antispruzzo:
Type-approval number(s) of spray-suppression device(s), if available:
- A e18 00 0001
- 9.22. Protezione antincastro anteriore
Front under-run protection
- 9.22.0. Presenza: sì
Presence: yes
- 9.23. Protezione dei pedoni
Pedestrian protection
- 9.23.1. Descrizione dettagliata del veicolo, in base a fotografie e/o disegni, riguardo alla struttura, le dimensioni, le linee di riferimento pertinenti e i materiali costitutivi della parte frontale del veicolo (interna ed esterna), con indicazione dei sistemi di protezione attiva installati:
A detailed description, including photographs and/or drawings, of the vehicle with respect to the structure, the dimensions, the relevant reference lines and the constituent materials of the frontal part of the vehicle (interior and exterior), including detail of any active protection system installed:
- non ricorre
not applicable
- 9.24. Sistemi di protezione frontale
Frontal protection systems
- 9.24.1. Piani generali (disegni o fotografie) indicanti la posizione e il fissaggio dei sistemi di protezione frontali:
General arrangement (drawings or photographs) indicating the position and attachment of the frontal protection systems:
- no
no
- 9.24.3. Informazioni complete e dettagliate degli elementi di fissaggio necessari e istruzioni complete, comprendenti le coppie da rispettare per il montaggio:
Complete details of fittings required and full instructions, including torque requirements, for fitting:
- non ricorre
not applicable
10. DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALAZIONE LUMINOSA
LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- 10.1. Tabella di tutti i dispositivi: numero, marca, modello, marchio di omologazione, intensità massima dei proiettori abbaglianti, colore, spia:
Table of all devices: number, make, model, type-approval mark, maximum intensity of main-beam headlamps, colour, tell-tale:
- per i dispositivi anteriori di illuminazione e segnalazione luminosa anteriori si fa riferimento alla parziale del veicolo base: E3 48R-03 3830 04 del 09.03.2015
- i dispositivi posteriori (originali) vengono riposizionati come da dis. n° 50.01.60.0053 pag. 3 del 05.05.2015
- for the front lighting and light signalling devices a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle: E3 48R-03 3830 04 of 09.03.2015
- the rear devices (originals) are re-positioned according to the drawing No. 50.01.60.0053 pag. 3 of 05.05.2015
- 10.2. Disegno della posizione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa:
Drawing of the position of lighting and light signalling devices:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3. Per ogni luce e catadiottro di cui alla direttiva 76/756/CEE (GU L 262 del 27.9.1976, pag. 1), fornire le seguenti informazioni (per iscritto e/o mediante schema):
For every lamp and reflector specified in Council Directive 76/756/EEC (OJ L 262, 27.9.1976, p. 1) supply the following information (in writing and/or by diagram)
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.1. Disegno che indichi l'estensione della superficie illuminante:
Drawing showing the extent of the illuminating surface:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.2. Metodo usato per definire la superficie apparente ai sensi del paragrafo 2.10 del regolamento UNECE n. 48 (GU L 137 del 30.5.2007, pag. 1):
Method used for the definition of the apparent surface in accordance with paragraph 2.10 of UNECE Regulation No 48 (OJ L 137, 30.5.2007, p. 1):
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.3. Asse di riferimento e centro di riferimento:
Axis of reference and centre of reference:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.4. Modo di funzionamento dei proiettori occultabili:
Method of operation of concealable lamps:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.5. Disposizioni specifiche per il montaggio e il collegamento:
Any specific mounting and wiring provisions:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4. Proiettori anabbaglianti: orientamento normale ai sensi del paragrafo 6.2.6.1 del regolamento UNECE n. 48:
Dipped beam lamps: normal orientation in accordance to paragraph 6.2.6.1 of UNECE Regulation No 48:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.1. Valori della regolazione iniziale:
Value of initial adjustment:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.2. Posizione dell'indicazione:
Location of indication:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.3. Descrizione/disegno e tipo di dispositivo di regolazione dei proiettori (ad esempio: automatico, manuale a scatti, a regolazione manuale continua):
Description/drawing and type of headlamp levelling device (e.g. automatic, stepwise manually adjustable, continuously manually adjustable):
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.4. Dispositivo di comando:
Control device:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.5. Segni di riferimento:
Reference marks:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.6. Segni assegnati alle condizioni di carico:
Marks assigned for loading conditions:
- vedere punto 10.1.
see point 10.1.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_04
Nr
del
of 28.01.2020

- 10.5. Breve descrizione degli eventuali componenti elettrici/elettronici diversi dalle lampade:
A brief description of electrical/electronic components other than lamps (if any): vedere punto 10.1.
see point 10.1.
11. **COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI**
CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS
- 11.1. Classe e tipo del/i dispositivo/i di traino installati o da installare:
Class and type of the coupling device(s) fitted or to be fitted: vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5
- 11.2. Caratteristiche D, U, S e V del/i dispositivo/i di traino o caratteristiche minime D, U, S e V del/i dispositivo/i di traino da installare:
Characteristics D, U, S and V of the coupling device(s) fitted or minimal characteristics D, U, S and V of the coupling device(s) to be fitted: vedere punto 11.1.
see point 11.1.
- 11.3. Istruzioni per il montaggio del tipo di traino al veicolo con fotografie o disegni dei punti di fissaggio sul veicolo forniti dal costruttore; altre informazioni da cui risulti se il tipo di traino sia usato solo per alcune varianti o versioni del tipo di veicolo:
Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawings of the fixing points at the vehicle as stated by the manufacturer; additional information, if the use of the coupling type is restricted to certain variants or versions of the vehicle type: vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5
- 11.4. Informazioni sul montaggio di supporti speciali di traino o piastre di montaggio:
Information of the fitting of special towing brackets or mounting plates:
La ralla deve essere fissata sulla struttura di appoggio ralla con 12 viti M16 classe 10.9, dadi autobloccanti classe 8G, rondelle a norma.
Coppia di serraggio 225 Nm.
Dopo il montaggio assicurare i supporti con degli arresti saldati sulla struttura di appoggio ralla, che hanno lo scopo di assorbire le spinte.
La piastra ralla deve essere fissata con 12 viti flangiate M16 classe 10.9, dado flangiato 10K.
Coppia di serraggio 210 Nm.
The fifth wheel must be fixed on the fifth wheel support structure with 12 screws M16 class 10.9, self-locking nuts class 8G, and washers.
Torque 225 Nm.
After mounting, ensure the supports with welded arrests on the fifth wheel support structure, which have the purpose of absorbing the strength.
The fifth wheel support structure must be fixed with 12 flanged screws M16 class 10.9, flanged nuts class 10K.
Torque 210 Nm.
- 11.5. Numero/i dell'omologazione CE:
Type-approval number(s): vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5
12. **VARIE**
MISCELLANEOUS
- 12.3. Dispositivo/i di traino
Towing device(s)
- 12.3.1. Anteriore:
Front: occhione smontabile (invariato rispetto al veicolo base)
eye removable (unchanged from the original vehicle)
- 12.3.2. Posteriore:
Rear: nessuno
none



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

- 12.3.3. Disegno o fotografia del telaio, o della parte della carrozzeria del veicolo, che mostri posizione, costruzione e montaggio del/i dispositivo/i di traino:
Drawing or photograph of the chassis/area of the vehicle body showing the position, construction and mounting of the towing device(s):
- per il dispositivo di traino anteriore si fa riferimento alla parziale del veicolo base:
e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 del 08.04.2013
- for the front towing device a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle:
e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 of 08.04.2013
- 12.7.1. Veicolo munito di apparecchiatura radar a corto raggio nella banda da 24 GHz:
Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment:
- no
no
13. **NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO**
SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES
- 13.1. Classe del veicolo (classe I, classe II, classe III, classe A, classe B):
Class of vehicle (Class I, Class II, Class III, Class A, Class B):
- non ricorre
not applicable
- 13.1.2. Tipi di telaio su cui può essere installata la carrozzeria omologata CE (costruttore/i e tipi di veicoli):
Chassis type where the type-approved bodywork can be installed (manufacturer(s), and vehicle(s) types):
- non ricorre
not applicable
- 13.3. Numero di passeggeri (seduti e in piedi)
Number of passengers (seated and standing)
- 13.3.1. Totale (N):
Total (N):
- non ricorre
not applicable
- 13.3.2. Piano superiore (N_a):
Upper deck (N_a):
- non ricorre
not applicable
- 13.3.3. Piano inferiore (N_b):
Lower deck (N_b):
- non ricorre
not applicable
- 13.4. Numero di passeggeri seduti:
Number of passengers seated:
- non ricorre
not applicable
- 13.4.1. Totale (A)
Total (A)
- non ricorre
not applicable
- 13.4.2. Piano superiore (A_a):
Upper deck (A_a):
- non ricorre
not applicable
- 13.4.3. Piano inferiore (A_b):
Lower deck (A_b):
- non ricorre
not applicable
- 13.4.4. Numero di posti per sedie a rotelle per le categorie di veicoli M2 ed M3:
Number of wheelchair positions for category M2 and M3 vehicles:
- non ricorre
not applicable
16. **ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO**
ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION
- 16.1. Indirizzo del sito web principale per accedere all'informazione sulla riparazione e la manutenzione del veicolo:
Address of principal website for access to vehicle repair and maintenance information:
- Fase 1
Stage 1 www.techinformation.iveco.com
- Fase 2
Stage 2 www.stsystemtruck.com



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

Revisione 0 del 28.01.2020
Revision of

x La Ditta


.....
(ing. Paolo MARTINI)

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Poese 28 - 48048 ROVERBELLA (RM) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@regalmail.it



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_04
del
of 28.01.2020

PARTE II PART II

Possibili combinazioni (tipo / varianti / versioni)
Permissible combinations (type / variants / versions)

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 D 1 1 4 Y 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 D 1 1 4 P 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 D 1 1 5 R 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 D 1 1 5 S 1 G E 3 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 G J 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 F I 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 G J C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 F I C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 G J 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 F I 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 G J C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 F I C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 G J 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 F I 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 G J C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 F I C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 S 1 G J C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 S 1 F I C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 C 1 1 4 P 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 F D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 C 1 1 4 Y 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 F D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 C 1 1 5 R 1 G E 3 0 A C A M 2 A 2 F D P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 C 1 1 5 S 1 G E 3 0 A D A M 2 A 2 F P B

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 S 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 S 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 S 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 S 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 P 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 Y 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 X 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 X 1 1 5 R 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 X 1 1 5 S 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 P 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 Y 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 H 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 H 1 1 5 R 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 H 1 1 5 S 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 H K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 J L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 S 1 H K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 S 1 J L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 S 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 I K 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 S 1 I K C 0 A D A M 2 A 2 P B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 S 1 K L C 0 A D A M 2 A 2 P B



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_04
28.01.2020

PARTE III PART III

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
1A	Livello sonoro ammissibile Permissible sound level	E3*51R02/10*4429*04	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 51	Italia / Italy	04.04.2019	??	?????4P???????? ?
		E3*51R02/10*5726*02		Italia / Italy	04.04.2019	??	?????4Y???????? ?
		E3*51R02/10*4428*04		Italia / Italy	04.04.2019	??	?????5Y???????? ?
3A	Prevenzione dei rischi di incendio (serbatoi di carburante liquido) Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	E3 34RI-02 5570 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 34	Italia / Italy	14.06.2016	??	???????????????? ?
		E3 34RI-02 5327 00		Italia / Italy	15.09.2014	??	???????????????? ?
4A	Alloggiamento e montaggio delle targhe posteriori d'immatricolazione Space for mounting and fixing rear registration plates	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1003/2010	Italia / Italy	(/)	??	?????????????0A???? ?
5A	Sterzo Steering equipment	E3*79R01/05*4449*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 79	Italia / Italy	13.12.2018	??	?????????????0A???? ?
6A	Accesso e manovrabilità del veicolo Vehicle access and manoeuvrability	e3*130/2012*130/2012*0002*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	04.04.2019	??	?????????????0A???? ?
7A	Segnalatori e segnali acustici Audible warning devices and signals	E3 28R-00 4860 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 28	Italia / Italy	09.06.2014	??	?????????????0A???? ?
8A	Dispositivi per la visione indiretta e loro installazione Devices for indirect vision and their installation	E3*46R04/05*4865*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 46	Italia / Italy	27.03.2018	??	?????????????0A???? ?
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi Braking of vehicles and trailers	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 13	Italia / Italy	(/)	??	?????????????0A???? ?
10A	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility	E3*10R05/01*4535*04	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 10	Italia / Italy	11.07.2019	??	?????????????0A???? ?

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Variante Variants	Versioni Versions
13B	Protezione dei veicoli a motore dall'impiego non autorizzato <i>Protection of motor vehicles against unauthorised use</i>	E3 116RLI-00 4832 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 116	Italia / Italy	24.07.2013	??	????????????0A???? ?
15A	Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	E3 17R-08 4863 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 17	Italia / Italy	27.04.2015	??	????????????0A???? ?
17A	Accesso e manovrabilità del veicolo <i>Vehicle access and manoeuvrability</i>	e3*130/2012*130/2012*0002*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	04.04.2019	??	????????????0A???? ?
17B	Tachimetro e sua installazione <i>Speedometer equipment including its installation</i>	E3*39R01/01*4376*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 39	Italia / Italy	04.04.2019	??	????????????0A???? ?
18A	Targhetta regolamentare del costruttore e numero di identificazione del veicolo <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 19/2011	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
19A	Ancoraggi delle cinture di sicurezza, sistemi di ancoraggi Isofix e ancoraggi di fissaggio superiore Isofix <i>Safety-belt anchorages, Isofix anchorage systems and Isofix top tether anchorages</i>	E3 14R-07 4862 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 14	Italia / Italy	27.04.2015	??	????????????0A???? ?
20A	Installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli <i>Installation of lighting and light- signalling devices on vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 48	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
27A	Dispositivo di traino <i>Towing device</i>	e3*1005/2010*1005/2010*0016*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1005/2010	Italia / Italy	08.04.2013	??	????????????0A???? ?
31A	Cinture di sicurezza, sistemi di ritenuta, sistemi di ritenuta per bambini e sistemi di ritenuta ISOFIX per bambini <i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems</i>	E3 16R-06 4861 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 16	Italia / Italy	27.04.2015	??	????????????0A???? ?

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
33A	Collocazione e identificazione dei comandi manuali, delle spie e degli indicatori <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	E3 121R-00 4789 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 121	Italia / Italy	19.12.2016	??	????????????0A???? ?
36A	Sistema di riscaldamento <i>Heating systems</i>	E3 122R-00 3636 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 122	Italia / Italy	06.05.2013	??	????????????0A???? ?
40A	Potenza del motore <i>Engine power</i>	E3 85R-00 1419 03	Reg. UNECE 85	Italia / Italy	18.09.2017	??	?????4P?????C??? ?
		E3 85R-00 1478 02		Italia / Italy	29.09.2017	??	?????4Y?????C??? ?
		E3 85R-00 1424 02		Italia / Italy	07.08.2017	??	?????5R?????C??? ?
		E3*85R00/08*1539*00		Italia / Italy	21.02.2019	??	?????4P?????D??? ?
		E3*85R00/08*1543*00		Italia / Italy	25.02.2019	??	?????4Y?????D??? ?
		E3*85R00/08*1550*00		Italia / Italy	01.04.2019	??	?????5R?????D??? ?
		E3*85R00/08*1546*00		Italia / Italy	16.03.2019	??	?????5S?????D??? ?
41A	Emissioni (euro VI) veicoli pesanti/accesso alle informazioni <i>Emissions (Euro VI) heavy duty vehicles/access to information</i>	e3*595/2009*627/2014C*0023*01	Reg. CE 595/2009	Italia / Italy	02.08.2017	??	?????????????C??? ?
		e3*595/2009*2018/932D*0039*00		Italia / Italy	20.05.2019	??	?????????????D??? ?
43A	Dispositivi antispruzzi <i>Spray suppression systems</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 109/2011	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
45A	Materiali per vetrate di sicurezza e la loro installazione sui veicoli <i>Safety glazing materials and their installation on vehicles</i>	E3 43R-03 4868 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 43	Italia / Italy	20.03.2017	??	????????????0A???? ?
46A	Montaggio di pneumatici <i>Installation of tyres</i>	e3*458/2011*458/2011*0008*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 458/2011	Italia / Italy	20.03.2017	??	????????????0A???? ?
47A	Limitazione della velocità dei veicoli <i>Speed limitation of vehicles</i>	E3*89R00/02*2145*08	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 89	Italia / Italy	04.04.2019	??	????????????0A???? ?
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1230/2012	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
49A	Veicoli commerciali per quanto riguarda le sporgenze esterne poste anteriormente al pannello posteriore della cabina <i>Commercial vehicles with regard to their external projections forward of the cab's rear panel</i>	E3 61R-00 4869 03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 61	Italia / Italy	06.12.2017	??	????????????0A???? ?

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
50A	Componenti di attacco meccanico di insiemi di veicoli <i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 55	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
56A	Veicoli destinati al trasporto di merci pericolose <i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>	E3*105R06/01*3606*07 (°)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 105	Italia / Italy	31.07.2019	??	????????????0A???? ?
57A	Dispositivi di protezione antincastro anteriore (FUPD) e loro installazione; protezione antincastro anteriore (FUP) <i>Front underrun protective devices (FUPDs) and their installation; front underrun protection (FUP)</i>	E3*93RII00/00*4790*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 93	Italia / Italy	20.09.2018	??	????????????0A???? ?
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 347/2012	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?
66	Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDWS) <i>Lane departure warning system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 351/2012	Italia / Italy	(/)	??	????????????0A???? ?

(°) Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2019.

(°) The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2019.

(/) Vedere omologazione europea n°: e3*2007/46*0402*00 del 30.01.2016 e successive estensioni.
 (/) See european approval No.: e3*2007/46*0402*00 of 30.01.2016 and subsequential extensions.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_04
28.01.2020

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII) TEST RESULTS (ANNEX VIII)

1. Risultati delle prove sul livello sonoro Results of the sound level tests

Numero dell'atto normativo di base e del più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione.

Quando un atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:

Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable to the approval.

In case of a regulatory act with two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

Varianti fase 1: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	In marcia [dB(A)/E]: Moving [dB(A)/E]:	Fermo [dB(A)/E]: Stationary [dB(A)/E]:	a giri/min: at rpm:	Ultimo atto normativo: Last amending Regulatory:
I?????4P	???????A??	?4	C??114P???????A?? ?	80	91	1875	51R-02
I?????4Y	???????A??	?4	C??114Y???????A?? ?	78	85	1650	51R-02
I?????5R	???????A??	?6	C??115R???????A?? ?	80	87	1875	51R-02
I?????5S	???????A??	?6	C??115S???????A?? ?	80	87	1875	51R-02

2. Risultati delle prove sulle emissioni di gas di scarico Results of the exhaust emission tests

2.1. Emissioni dei veicoli a motore sottoposti a prova nel quadro della procedura di prova per i veicoli leggeri Emissions from motor vehicles tested under the test procedure for light-duty vehicles

2.1.1.	Prova di tipo 1 (emissioni del veicolo durante il ciclo di prova dopo un avviamento a freddo): Type 1 test (vehicle emissions in the test cycle after a cold start):	non ricorre not applicable
2.1.2.	Prova di tipo 2 (dati sulle emissioni da utilizzare in sede di omologazione a fini di controllo tecnico): Type 2 test (emissions data required at type-approval for roadworthiness purposes):	
	Tipo 2, prova a regime minimo inferiore: Type 2, low idle test:	non ricorre not applicable
	Tipo 2, prova a regime minimo accelerato: Type 2, high idle test:	non ricorre not applicable
2.1.3.	Prova di tipo 3 (emissioni di gas dal basamento): Type 3 test (emissions of crankcase gases):	non ricorre not applicable
2.1.4.	Prova di tipo 4 (emissioni per evaporazione): Type 4 test (evaporative test):	non ricorre not applicable
2.1.5.	Prova di tipo 5 (durata dei dispositivi di controllo dell'inquinamento): Type 5 test (durability of anti-pollution control devices):	non ricorre not applicable
2.1.6.	Prova di tipo 6 (emissioni medie a bassa temperatura ambiente): Type 6 test (average emissions at low ambient temperature):	non ricorre not applicable

2.1.7 OBD: sì
OBD: yes

2.2. Emissioni provenienti da motori sottoposti a prova nel quadro della procedura di prova per i veicoli pesanti
Emissions from engines tested under the test procedure for heavy-duty vehicles

Indicare il più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione. Quando l'atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval. In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

Varianti fase 1: <i>Stage 1 variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	Ultimo atto normativo: <i>Last amending Regulatory:</i>	Carattere: <i>Character:</i>	Carburante/i: <i>Fuel/s:</i>
I?????4?	??????C???	24	????4??????C???	627/2014/UE	C	Gasolio / diesel
I?????5?	??????C???	26	????5??????C???	627/2014/UE	C	Gasolio / diesel
I?????4?	??????D???	24	????4??????D???	932/2018/UE	D	Gasolio / diesel
I?????5?	??????D???	26	????5??????D???	932/2018/UE	D	Gasolio / diesel

2.2.1. Risultati della prova ESC:
Results of the ESC test:
non ricorre
not applicable

Risultati della prova WHSC:
Results of the WHSC test:

Varianti fase 1: <i>Stage 1 variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#/kWh] <i>PM numbers [#/kWh]</i>
I?????4?	??????C???	24	????4??????C???	17,6	0	217,5	0,9	0,8	2E+11
I?????5?	??????C???	26	????5??????C???	17,6	0	217,5	0,9	0,8	2E+11
I?????4?	??????D???	24	????4??????D???	129,314	1,426	88,152	1,209	1,701	0,524E+11
I?????5?	??????D???	26	????5??????D???	129,314	1,426	88,152	1,2019	1,701	0,524E+11

2.2.2. Risultato della prova ELR:
Result of the ELR test:
non ricorre
not applicable

2.2.3. Risultati della prova ETC:
Results of the ETC test:
non ricorre
not applicable

Risultati della prova WHTC:
Results of the WHTC test:

Varianti fase 1: <i>Stage 1 variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NMHC [mg/kWh]	CH ₄ [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#/kWh] <i>PM numbers [#/kWh]</i>
I?????4?	??????C???	24	????4??????C???	39	0	---	---	277,1	2,24	1,5	1,42E+11
I?????5?	??????C???	26	????5??????C???	39	0	---	---	277,1	2,24	1,5	1,42E+11
I?????4?	??????D???	24	????4??????D???	182,067	6,098	---	---	108,163	3,291	2,022	0,445E+11
I?????5?	??????D???	26	????5??????D???	182,067	6,098	---	---	108,163	3,291	2,022	0,445E+11

2.2.4. Prova al minimo:
Idle test:
non ricorre
not applicable

2.3. Fumi dei motori Diesel
Diesel smoke

Indicare il più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione. Quando l'atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval. In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

Varianti fase 1: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	Ultimo atto normativo: Last amending Regulatory:	Carattere: Character:
I???????	?????C???	??	??????????C???	Reg. 24/03	--
I???????	?????D???	??	??????????D???	Reg. 24/03/03	--

2.3.1. Risultati della prova in accelerazione libera:
Results of the test under free acceleration:

Varianti fase 1: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	Valore corretto del coeff. d'ass. [m^{-1}]: <i>Corrected value of the absorption coeff. [m^{-1}]:</i>	Regime minimo normale [min^{-1}]: <i>Normal engine idling speed [min^{-1}]:</i>	Regime massimo motore [min^{-1}]: <i>Maximum engine speed [min^{-1}]:</i>	Temperatura dell'olio (min/max) [$^{\circ}C$]: <i>Oil temperature (min/max) [$^{\circ}C$]:</i>
I?????4P	?????C???	74	????4P?????C???	0,555	750±150	2800±50	358/388
I?????4Y	?????C???	74	????4Y?????C???	0,302	750±50	2500±50	358/388
I?????5?	?????C???	76	????5?????C???	0,522	650±150	2800±150	358/388
I?????4P	?????D???	74	????4P?????D???	0,52	750±150	2800±50	358/413
I?????4Y	?????D???	74	????4Y?????D???	0,52	750±150	2500±50	358/413
I?????5?	?????D???	76	????5?????D???	0,365	650±150	2800±50	358/413

3. Risultati delle prove sulle emissioni di CO₂, consumo di carburante / energia elettrica e di autonomia elettrica
Results of the CO₂ emission, fuel / electric energy consumption, and electric range tests

Numero dell'atto normativo di base e dell'atto normativo di modifica più recente applicabile all'omologazione:
Number of the base regulatory act and the latest amending regulatory act applicable to the approval:

- | | | |
|------|--|--------------------------------------|
| 3.1. | Veicoli con motore a combustione interna, compresi i veicoli elettrici ibridi non a ricarica esterna (NOVC):
<i>Internal combustion engines, including not externally chargeable hybrid electric vehicles (NOVC):</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> |
| 3.2. | Veicoli elettrici ibridi a ricarica esterna:
<i>Externally chargeable hybrid electric vehicles:</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> |
| 3.3. | Veicoli esclusivamente elettrici:
<i>Pure electric vehicles:</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> |
| 3.4. | Veicoli a idrogeno con pile a combustibile:
<i>Hydrogen fuel cell vehicles:</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> |
| 4. | Risultati delle prove sui veicoli attrezzati con innovazione/i ecocompatibile/i:
<i>Results of the tests for vehicles fitted with eco-innovation(s):</i> | non ricorre
<i>not applicable</i> |



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0.0
Annex Nr
del 28.01.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
0.4.1.	??	???????1????????? ?	EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2019) EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2019) Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2019. The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2019.
	??	???????2????????? ?	senza equipaggiamento ADR without ADR equipment



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del
of 28.01.2020

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Nome costruttore 2° fase 2 nd stage manufacturer's company name	Iveco / S.T. System Truck S.p.A.	ST-		
Tipo di veicolo, progettazione e costruzione del telaio, categoria, numero di assi Type of vehicle, design and construction, category, number of axles	autotelaio per trattore o trattore per semirimorchio, cat. N2, 2 assi tractor unit for semi-trailer or chassis for tractor unit for semi-trailer, cat. N2, 2 axles	TR-IG120EL2BA		
Fase di completamento Extent of build	incompleto / incomplete completato / completed		I C	
Numero e disposizione cilindri - cilindrata Number and arrangement of cylinders - engine capacity	4 verticali in linea / vertical in line - 4485 cm³ 6 verticali in linea / vertical in line - 6728 cm³		4 6	
Designazione commerciale Commercial name	110EL T18 oppure / or 110EL T19 120EL T18 oppure / or 120EL T19			C8 C9
Massa massima tecnicamente ammissibile Technical admissible maximum mass	7490 kg 7500 kg 11000 kg 11500 kg 11990 kg 12000 kg 11900 kg			C D H I J K X
Assi sterzanti Steering axle	1° 1 st			1
Assi motore Powered axles	2° 2 nd			1
Tipo motore Engine type	F4AFE411C o/or F4AFE411F F4AFE611A o/or F4AFE611E			4 5
Potenza del motore Engine power	152 kW 162 kW 185 kW 137 kW			P R S Y



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del 28.01.2020
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Classificazione ADR ADR classification	EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2019) senza equipaggiamento ADR / without ADR equipment			1 2
Massa tecnicamente ammissibile su 1° asse Technically permissible mass on 1 st axle	4000 kg			F
	4200 kg			G
	4400 kg			H
	4480 kg			I
	4550 kg			J
	4600 kg			K
Massa tecnicamente ammissibile su 2° asse Technically permissible mass on 2 nd	5800 kg			E
	7600 kg			I
	7900 kg			J
	8480 kg			K
	8500 kg			L
Massa massima tecnicamente ammissibile della combinazione Technically permissible mass of combination	18000 kg			3
	19000 kg			C
Massa max a carico amm. per l'imm. / circolazione Intended registration / in service max permissible laden mass	non ricorre / not applicable			0
Uscita gas di scarico Exhaust exit	laterale sinistra / side left			A
Direttiva emissioni Directive emission	EURO VI-C			C
	EURO VI-D			D
Tipo di cambio Type of gear	manuale / manual			A
Tipo di sospensione Type of suspension	1° + 2°: sosp. meccanica / mechanical suspension			M
	1°: sosp. meccanica / mechanical suspension			P
	2°: sosp. pneumatica / air suspension			
Configurazione e numero porte Configuration and number of doors	2 (cab. MLC / MLL)			2
Interasse e tipo cabina Wheelbase and cab type	3105 mm - MLC			A
	3105 mm - MLL			B



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 1
Annex Nr
del
of 28.01.2020

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description			
1.2.	??	????????????????M? ?	disegno n°	50.01.60.0053	pag. 2 del page 2 of	05.05.2015
	??	????????????????P? ?	drawing No.	50.01.60.0053	pag. 1 del page 1 of	05.05.2015
2.2.2.2.	??	????????????????M? ?	1160 mm			
	??	????????????????P? ?	1049 mm			
2.4.1.1.1.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
2.4.1.1.2.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
2.4.2.1.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
2.6.	I4	C?????4P?????0A?????2 A	min max	3885 + 4085	kg	
	I4	C?????4Y?????0A?????2 A	3855 + 4055	kg		
	I6	C?????5R?????0A?????2 A	4035 + 4235	kg		
	I6	C?????5S?????0AD?????2 A	4065 + 4265	kg		
	C4	C?????4P?????0A?????2 A	4105 + 4305	kg		
	C4	C?????4Y?????0A?????2 A	4075 + 4275	kg		
	C6	C?????5R?????0A?????2 A	4255 + 4455	kg		
	C6	C?????5S?????0AD?????2 A	4285 + 4485	kg		
	I4	C?????4P?????0A?????2 B	4015 + 4215	kg		
	I4	C?????4Y?????0A?????2 B	3985 + 4185	kg		
	I6	C?????5R?????0A?????2 B	4165 + 4365	kg		
	I6	C?????5S?????0AD?????2 B	4195 + 4395	kg		
	C4	C?????4P?????0A?????2 B	4235 + 4435	kg		
	C4	C?????4Y?????0A?????2 B	4205 + 4405	kg		
	C6	C?????5R?????0A?????2 B	4385 + 4585	kg		
	C6	C?????5S?????0AD?????2 B	4415 + 4615	kg		
2.6.1.	I4	C?????4P?????0A?????2 A	1°: (min + max)	2795 + 2895	kg	2°: (min + max) 1090 + 1190 kg
	I4	C?????4Y?????0A?????2 A	2770 + 2870	kg		1085 + 1185 kg
	I6	C?????5R?????0A?????2 A	2905 + 3005	kg		1130 + 1230 kg
	I6	C?????5S?????0AD?????2 A	2925 + 3025	kg		1140 + 1240 kg
	C4	C?????4P?????0A?????2 A	2815 + 2915	kg		1290 + 1390 kg
	C4	C?????4Y?????0A?????2 A	2790 + 2890	kg		1285 + 1385 kg
	C6	C?????5R?????0A?????2 A	2925 + 3025	kg		1330 + 1430 kg
	C6	C?????5S?????0AD?????2 A	2945 + 3045	kg		1340 + 1440 kg
	I4	C?????4P?????0A?????2 B	2905 + 3005	kg		1110 + 1210 kg
	I4	C?????4Y?????0A?????2 B	2880 + 2980	kg		1105 + 1205 kg
	I6	C?????5R?????0A?????2 B	3015 + 3115	kg		1150 + 1250 kg
	I6	C?????5S?????0AD?????2 B	3035 + 3135	kg		1160 + 1260 kg
	C4	C?????4P?????0A?????2 B	2925 + 3025	kg		1310 + 1410 kg
	C4	C?????4Y?????0A?????2 B	2900 + 3000	kg		1305 + 1405 kg
	C6	C?????5R?????0A?????2 B	3035 + 3135	kg		1350 + 1450 kg
	C6	C?????5S?????0AD?????2 B	3055 + 3155	kg		1360 + 1460 kg
2.8.	??	C?C11???????0A?????2 ?	7490	kg		
	??	C?D11???????0A?????2 ?	7500	kg		
	??	C?H11???????0A?????2 ?	11000	kg		
	??	C?I11???????0A?????2 ?	11500	kg		
	??	C?J11???????0A?????2 ?	11990	kg		
	??	C?K11???????0A?????2 ?	12000	kg		
	??	C?X11???????0A?????2 ?	11900	kg		



SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

All n°
Annex Nr
del
of

1
28.01.2020

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
			1°:	2°:
2.9.	??	C???11???GE?0A???? ?	4200 kg	5800 kg
	??	C???11???GJ?0A???? ?	4200 kg	7900 kg
	??	C???11???FI?0A???? ?	4000 kg	7600 kg
	??	C???11???FE?0A???? ?	4000 kg	5800 kg
	??	C???11???KL?0A???? ?	4600 kg	8500 kg
	??	C???11???HK?0A???? ?	4400 kg	8480 kg
	??	C???11???JL?0A???? ?	4550 kg	8500 kg
	??	C???11???IK?0A???? ?	4480 kg	8480 kg
2.11.2.	I4	C????4P???30A???? A	13955 kg	
	I4	C????4P???C0A???? A	14955 kg	
	I4	C????4Y???30A???? A	13955 kg	
	I4	C????4Y???C0A???? A	14955 kg	
	I6	C????5R???30A???? A	13955 kg	
	I6	C????5R???C0A???? A	14955 kg	
	I6	C????5S???30AD??? A	13955 kg	
	I6	C????5S???C0AD??? A	14955 kg	
	C4	C????4P???30A???? A	13895 kg	
	C4	C????4P???C0A???? A	14895 kg	
	C4	C????4Y???30A???? A	13925 kg	
	C4	C????4Y???C0A???? A	14925 kg	
	C6	C????5R???30A???? A	13745 kg	
	C6	C????5R???C0A???? A	14745 kg	
	C6	C????5S???30AD??? A	13715 kg	
	C6	C????5S???C0AD??? A	14715 kg	
	I4	C????4P???30A???? B	13955 kg	
	I4	C????4P???C0A???? B	14955 kg	
	I4	C????4Y???30A???? B	13955 kg	
	I4	C????4Y???C0A???? B	14955 kg	
	I6	C????5R???30A???? B	13955 kg	
	I6	C????5R???C0A???? B	14955 kg	
	I6	C????5S???30AD??? B	13955 kg	
	I6	C????5S???C0AD??? B	14955 kg	
	C4	C????4P???30A???? B	13765 kg	
	C4	C????4P???C0A???? B	14765 kg	
	C4	C????4Y???30A???? B	13795 kg	
	C4	C????4Y???C0A???? B	14795 kg	
	C6	C????5R???30A???? B	13615 kg	
	C6	C????5R???C0A???? B	14615 kg	
	C6	C????5S???30AD??? B	13585 kg	
	C6	C????5S???C0AD??? B	14585 kg	
2.11.5.	??	????????????3???? ?	18000 kg	
	??	????????????C???? ?	19000 kg	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

1.1.
28.01.2020

Varianze Variant	Versione Version	Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
			2.1.1	2.6		2.6.1	2.8		2.9	2.12.1	2.2.2.1		2.8.1	2.2.2.1		2.8.1
I 4	C8 D ? ? 4 Y ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3955	2820	1135	7500	4200	5800	3545	10	2831	4669	670	3585	3915
I 4	C8 D ? ? 4 Y ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4085	2930	1155	7500	4200	5800	3415	10	2941	4559	250	3205	4295
I 4	C8 D ? ? 4 P ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	7500	4200	5800	3515	10	2856	4644	670	3603	3897
I 4	C8 D ? ? 4 P ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	7500	4200	5800	3385	10	2966	4534	250	3228	4272
I 6	C8 D ? ? 5 R ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4135	2955	1180	7500	4200	5800	3365	10	2966	4534	670	3681	3819
I 6	C8 D ? ? 5 R ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4265	3065	1200	7500	4200	5800	3235	10	3075	4425	250	3325	4175
I 6	C8 D ? ? 5 S ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4165	2975	1190	7500	4200	5800	3335	10	2986	4514	670	3695	3805
I 6	C8 D ? ? 5 S ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4295	3085	1210	7500	4200	5800	3205	10	3095	4405	250	3343	4157
I 4	C8 H ? ? 4 P ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4200	7900	7015	113	3100	7900	600	4200	6800
I 4	C8 H ? ? 4 P ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4200	7900	6885	65	3100	7900	250	3509	7491
I 4	C8 H ? ? 4 P ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4000	7600	7015	246	3400	7600	511	4000	7000
I 4	C8 H ? ? 4 P ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4000	7600	6885	201	3400	7600	250	3509	7491
I 4	C8 H ? ? 4 P ? G J C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4200	7900	7015	113	3100	7900	600	4200	6800
I 4	C8 H ? ? 4 P ? G J C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4200	7900	6885	65	3100	7900	250	3509	7491
I 4	C8 H ? ? 4 P ? F I C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4000	7600	7015	246	3400	7600	511	4000	7000
I 4	C8 H ? ? 4 P ? F I C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4000	7600	6885	201	3400	7600	250	3509	7491
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4200	7900	7045	123	3100	7900	608	4200	6800
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4200	7900	6915	76	3100	7900	250	3487	7513
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4000	7600	7045	256	3400	7600	520	4000	7000
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4000	7600	6915	211	3400	7600	250	3487	7513
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? G J C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4200	7900	7045	123	3100	7900	608	4200	6800
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? G J C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4200	7900	6915	76	3100	7900	250	3487	7513
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? F I C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4000	7600	7045	256	3400	7600	520	4000	7000
I 4	C8 H ? ? 4 Y ? F I C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4000	7600	6915	211	3400	7600	250	3487	7513
I 6	C8 H ? ? 5 R ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4200	7900	6865	66	3100	7900	563	4200	6800
I 6	C8 H ? ? 5 R ? G J 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4200	7900	6735	16	3100	7900	250	3607	7393
I 6	C8 H ? ? 5 R ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4000	7600	6865	201	3400	7600	473	4000	7000
I 6	C8 H ? ? 5 R ? F I 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4000	7600	6735	154	3400	7600	250	3607	7393
I 6	C8 H ? ? 5 R ? G J C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4200	7900	6865	66	3100	7900	563	4200	6800
I 6	C8 H ? ? 5 R ? G J C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4200	7900	6735	16	3100	7900	250	3607	7393
I 6	C8 H ? ? 5 R ? F I C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4000	7600	6865	201	3400	7600	473	4000	7000
I 6	C8 H ? ? 5 R ? F I C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4000	7600	6735	154	3400	7600	250	3607	7393
I 6	C8 H ? ? 5 S ? G J C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4165	2975	1190	11000	4200	7900	6835	57	3100	7900	556	4200	6800
I 6	C8 H ? ? 5 S ? G J C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4295	3085	1210	11000	4200	7900	6705	10	3107	7893	250	3625	7375
I 6	C8 H ? ? 5 S ? F I C ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	4165	2975	1190	11000	4000	7600	6835	193	3400	7600	466	4000	7000
I 6	C8 H ? ? 5 S ? F I C ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4295	3085	1210	11000	4000	7600	6705	146	3400	7600	250	3625	7375
I 4	C8 C ? ? 4 P ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4200	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
I 4	C8 C ? ? 4 P ? G E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4200	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263
I 4	C8 C 1 1 4 P ? F E 3 ? ? ? ? ? ? ? A	MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4000	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
I 4	C8 C 1 1 4 P ? F E 3 ? ? ? ? ? ? ? B	MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4000	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	
																	2.1.1	2.6	2.6.1		2.8	2.9		2.12.1	2.22.1	2.8.1		2.22.1	2.8.1		
I 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4200	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
I 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4200	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
I 4	C8	C	1	1	4	Y	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4000	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
I 4	C8	C	1	1	4	Y	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4000	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
I 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4200	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
I 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4200	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
I 6	C8	C	1	1	5	R	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4000	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
I 6	C8	C	1	1	5	R	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4000	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
I 6	C8	C	?	?	5	S	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	7490	4200	5800	3325	10	2986	4504	670	3692	3798
I 6	C8	C	?	?	5	S	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	7490	4200	5800	3195	10	3095	4395	250	3342	4148
I 6	C8	C	1	1	5	S	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	7490	4000	5800	3325	10	2986	4504	670	3692	3798
I 6	C8	C	1	1	5	S	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	7490	4000	5800	3195	10	3095	4395	250	3342	4148
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4480	8480	8015	261	3520	8480	633	4480	7520
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4480	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4480	8480	8015	261	3520	8480	633	4480	7520
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4480	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	670	4574	7426
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	670	4574	7426
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4600	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	661	4550	7450
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4550	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	661	4550	7450
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4400	8480	8015	261	3520	8480	602	4400	7600
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4400	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4400	8480	8015	261	3520	8480	602	4400	7600
I 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4400	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4480	8480	8045	270	3520	8480	641	4480	7520
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4480	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4480	8480	8045	270	3520	8480	641	4480	7520
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4480	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4600	8500	8045	262	3500	8500	670	4556	7444
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4600	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4600	8500	8045	262	3500	8500	670	4556	7444
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4600	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4550	8500	8045	262	3500	8500	668	4550	7450
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4550	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4550	8500	8045	262	3500	8500	668	4550	7450
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4550	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4400	8480	8045	270	3520	8480	610	4400	7600
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4400	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4400	8480	8045	270	3520	8480	610	4400	7600
I 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	40854												

Variante Variant		Versione Version														Cabina	Interasse 1	Massa	1° asse	2° asse	Massa compl.	1° asse	2° asse	S	X _{min}	1° asse	2° asse	X _{max}	1° asse	2° asse	
																Cabin	Wheelbase 1	Mass	1 st axle	2 nd axle	Max. mass	1 st axle	2 nd axle			1 st axle	2 nd axle				
																2.1.1	2.6	2.6.1	2.8	2.9	2.12.1	2.2.2.1	2.8.1			2.2.2.1	2.8.1				
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4600	8500	7865	215	3500	8500	649	4600	7400
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4600	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4600	8500	7865	215	3500	8500	649	4600	7400
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4600	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4550	8500	7865	215	3500	8500	630	4550	7450
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4550	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4550	8500	7865	215	3500	8500	630	4550	7450
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4550	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4400	8480	7865	223	3520	8480	570	4400	7600
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4400	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4400	8480	7865	223	3520	8480	570	4400	7600
I 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4400	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4480	8480	7835	216	3520	8480	596	4480	7520
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4480	8480	7705	175	3520	8480	250	3705	8295
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4600	8500	7835	208	3500	8500	644	4600	7400
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4600	8500	7705	167	3500	8500	250	3705	8295
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4550	8500	7835	208	3500	8500	624	4550	7450
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4550	8500	7705	167	3500	8500	250	3705	8295
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4400	8480	7835	216	3520	8480	565	4400	7600
I 6	C9	K	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4400	8480	7705	175	3520	8480	250	3705	8295
I 4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11900	4600	8500	7915	218	3400	8500	670	4553	7347
I 4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11900	4600	8500	7785	177	3400	8500	250	3582	8318
I 4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11900	4600	8500	7915	218	3400	8500	670	4553	7347
I 4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11900	4600	8500	7785	177	3400	8500	250	3582	8318
I 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11900	4600	8500	7945	227	3400	8500	670	4534	7366
I 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11900	4600	8500	7815	187	3400	8500	250	3559	8341
I 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11900	4600	8500	7945	227	3400	8500	670	4534	7366
I 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11900	4600	8500	7815	187	3400	8500	250	3559	8341
I 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11900	4600	8500	7765	178	3400	8500	658	4600	7300
I 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11900	4600	8500	7635	136	3400	8500	250	3680	8220
I 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11900	4600	8500	7765	178	3400	8500	658	4600	7300
I 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11900	4600	8500	7635	136	3400	8500	250	3680	8220
I 6	C9	X	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11900	4600	8500	7735	171	3400	8500	652	4600	7300
I 6	C9	X	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11900	4600	8500	7605	129	3400	8500	250	3697	8203
I 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4600	8500	7015	10	2868	8132	670	4359	6641
I 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4600	8500	6885	10	2977	8023	250	3509	7491
I 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4600	8500	7015	10	2868	8132	670	4359	6641
I 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4600	8500	6885	10	2977	8023	250	3509	7491
I 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4600	8500	7045	10	2843	8157	670	4340	6660
I 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4600	8500	6915	10	2952	8048	250	3487	7513
I 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4600	8500	7045	10	2843	8157	670	4340	6660
I 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4600	8500	6915	10	2952	8048	250	3487	7513
I 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4600	8500	6865	10	2977	8023	670	4436	6564
I 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4600	8500	6735	10	3087				

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	
																2.1.1	2.6	2.6.1	2.8	2.9	2.12.1	2.2.2.1	2.8.1	2.2.2.1	2.8.1						
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4400	8480	7515	72	3020	8480	642	4400	7100
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4400	8480	7385	27	3020	8480	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4400	8480	7515	72	3020	8480	642	4400	7100
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4400	8480	7385	27	3020	8480	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4550	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4550	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4550	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4550	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4600	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4600	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4600	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4600	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4400	8480	7545	82	3020	8480	650	4400	7100
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4400	8480	7415	38	3020	8480	250	3527	7973
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4400	8480	7545	82	3020	8480	650	4400	7100
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4400	8480	7415	38	3020	8480	250	3527	7973
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4550	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4550	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4550	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4550	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4600	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4600	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4600	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
I 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4600	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4400	8480	7365	27	3020	8480	609	4400	7100
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4400	8480	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4400	8480	7365	27	3020	8480	609	4400	7100
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4400	8480	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4550	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4550	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4550	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4550	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4600	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4600	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4600	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
I 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4600	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4400	8480	7335	19	3020	8480	603	4400	7100
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4400	8480	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4550	8500	7335	11	3000	8500	667	4550	6950
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4550	8500	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4600	8500	7335	11	3000	8500	670	4558	6942
I 6	C9	I	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4600	8500	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
I 4	C9	J	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4480	8480	8005	258	3510	8480	634	4480	7510
I 4	C9	J	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	411												

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	
																	2.1.1	2.6	2.6.1	2.8	2.9	2.12.1	2.2.2.1	2.8.1	2.2.2.1	2.8.1					
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	F	I	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4000	7600	6865	201	3400	7600	473	4000	7000
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	F	I	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4000	7600	6735	154	3400	7600	250	3607	7393
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	G	J	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4200	7900	6865	66	3100	7900	563	4200	6800
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	G	J	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4200	7900	6735	16	3100	7900	250	3607	7393
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	F	I	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4000	7600	6865	201	3400	7600	473	4000	7000
C 6	C8	H	?	?	5	R	?	F	I	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4000	7600	6735	154	3400	7600	250	3607	7393
C 6	C8	H	?	?	5	S	?	G	J	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11000	4200	7900	6835	57	3100	7900	556	4200	6800
C 6	C8	H	?	?	5	S	?	G	J	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11000	4200	7900	6705	10	3107	7893	250	3625	7375
C 6	C8	H	?	?	5	S	?	F	I	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11000	4000	7600	6835	193	3400	7600	466	4000	7000
C 6	C8	H	?	?	5	S	?	F	I	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11000	4000	7600	6705	146	3400	7600	250	3625	7375
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4200	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4200	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263
C 4	C8	C	1	1	4	P	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4000	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
C 4	C8	C	1	1	4	P	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4000	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4200	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4200	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
C 4	C8	C	1	1	4	Y	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4000	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
C 4	C8	C	1	1	4	Y	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4000	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4200	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4200	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
C 6	C8	C	1	1	5	R	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4000	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
C 6	C8	C	1	1	5	R	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4000	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
C 6	C8	C	?	?	5	S	?	G	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	7490	4200	5800	3325	10	2986	4504	670	3692	3798
C 6	C8	C	?	?	5	S	?	G	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	7490	4200	5800	3195	10	3095	4395	250	3342	4148
C 6	C8	C	1	1	5	S	?	F	E	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	7490	4000	5800	3325	10	2986	4504	670	3692	3798
C 6	C8	C	1	1	5	S	?	F	E	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	7490	4000	5800	3195	10	3095	4395	250	3342	4148
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4480	8480	8015	261	3520	8480	633	4480	7520
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4480	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4480	8480	8015	261	3520	8480	633	4480	7520
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4480	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	670	4574	7426
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4600	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	670	4574	7426
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4600	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	661	4550	7450
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4550	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	661	4550	7450
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4550	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4400	8480	8015	261	3520	8480	602	4400	7600
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4400	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4400	8480	8015	261	3520	8480	602	4400	7600
C 4	C9	K	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4400	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4480	8480	8045	270	3520	8480	641	4480	7520
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4480	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4480	8480	8045	270	3520	8480	641	4480	7520
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL														

Variante Variant		Versione Version															
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	K	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	X	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B
C	4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B
C	6	C9	X	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A
C	6	C9	X	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B

Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
	2.1.1	2.6	2.6.1		2.8	2.9		2.12.1	2.2.2.1	2.8.1		2.2.2.1	2.8.1	
MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4600	8500	8045	262	3500	8500	670	4556	7444
MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4600	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4550	8500	8045	262	3500	8500	668	4550	7450
MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4550	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4550	8500	8045	262	3500	8500	668	4550	7450
MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4550	8500	7915	224	3500	8500	250	3567	8433
MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4400	8480	8045	270	3520	8480	610	4400	7600
MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4400	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
MLC	3105	3955	2820	1135	12000	4400	8480	8045	270	3520	8480	610	4400	7600
MLL	3105	4085	2930	1155	12000	4400	8480	7915	231	3520	8480	250	3567	8433
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4480	8480	7865	223	3520	8480	602	4480	7520
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4480	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4480	8480	7865	223	3520	8480	602	4480	7520
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4480	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4600	8500	7865	215	3500	8500	649	4600	7400
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4600	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4600	8500	7865	215	3500	8500	649	4600	7400
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4600	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4550	8500	7865	215	3500	8500	630	4550	7450
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4550	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4550	8500	7865	215	3500	8500	630	4550	7450
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4550	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4400	8480	7865	223	3520	8480	570	4400	7600
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4400	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4400	8480	7865	223	3520	8480	570	4400	7600
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4400	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	4185	2975	1190	12000	4480	8480	7835	216	3520	8480	596	4480	7520
MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4480	8480	7705	175	3520	8480	250	3705	8295
MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4600	8500	7835	208	3500	8500	644	4600	7400
MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4600	8500	7705	167	3500	8500	250	3705	8295
MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4550	8500	7835	208	3500	8500	624	4550	7450
MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4550	8500	7705	167	3500	8500	250	3705	8295
MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4400	8480	7835	216	3520	8480	565	4400	7600
MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4400	8480	7705	175	3520	8480	250	3705	8295
MLC	3105	3985	2845	1140	11900	4600	8500	7915	218	3400	8500	670	4553	7347
MLL	3105	4115	2955	1160	11900	4600	8500	7785	177	3400	8500	250	3582	8318
MLC	3105	3985	2845	1140	11900	4600	8500	7915	218	3400	8500	670	4553	7347
MLL	3105	4115	2955	1160	11900	4600	8500	7785	177	3400	8500	250	3582	8318
MLC	3105	3955	2820	1135	11900	4600	8500	7945	227	3400	8500	670	4534	7366
MLL	3105	4085	2930	1155	11900	4600	8500	7815	187	3400	8500	250	3559	8341
MLC	3105	3955	2820	1135	11900	4600	8500	7945	227	3400	8500	670	4534	7366
MLL	3105	4085	2930	1155	11900	4600	8500	7815	187	3400	8500	250	3559	8341
MLC	3105	4135	2955	1180	11900	4600	8500	7765	178	3400	8500	658	4600	7300
MLL	3105	4265	3065	1200	11900	4600	8500	7635	136	3400	8500	250	3680	8220
MLC	3105	4135	2955	1180	11900	4600	8500	7765	178	3400	8500	658	4600	7300
MLL	3105	4265	3065	1200	11900	4600	8500	7635	136	3400	8500	250	3680	8220
MLC	3105	4165	2975	1190	11900	4600	8500	7735	171	3400	8500	652	4600	7300
MLL	3105	4295	3085	1210	11900	4600	8500	7605	129	3400	8500	250	3697	8203

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
																	2.1.1	2.6	2.6.1		2.8	2.9		2.12.1	2.22.1	2.8.1		2.22.1	2.8.1	
C 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4600	8500	7015	10	2868	8132	670	4359	6641
C 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4600	8500	6885	10	2977	8023	250	3509	7491
C 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4600	8500	7015	10	2868	8132	670	4359	6641
C 4	C9	H	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4600	8500	6885	10	2977	8023	250	3509	7491
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4600	8500	7045	10	2843	8157	670	4340	6660
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4600	8500	6915	10	2952	8048	250	3487	7513
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4600	8500	7045	10	2843	8157	670	4340	6660
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4600	8500	6915	10	2952	8048	250	3487	7513
C 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4600	8500	6865	10	2977	8023	670	4436	6564
C 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4600	8500	6735	10	3087	7913	250	3607	7393
C 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4600	8500	6865	10	2977	8023	670	4436	6564
C 6	C9	H	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4600	8500	6735	10	3087	7913	250	3607	7393
C 6	C9	H	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11000	4600	8500	6835	10	2997	8003	670	4450	6550
C 6	C9	H	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11000	4600	8500	6705	10	3107	7893	250	3625	7375
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4400	8480	7515	72	3020	8480	642	4400	7100
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4400	8480	7385	27	3020	8480	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4400	8480	7515	72	3020	8480	642	4400	7100
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	H	K	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4400	8480	7385	27	3020	8480	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4550	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4550	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4550	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	J	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4550	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4600	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4600	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4600	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
C 4	C9	I	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4600	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4400	8480	7545	82	3020	8480	650	4400	7100
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4400	8480	7415	38	3020	8480	250	3527	7973
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4400	8480	7545	82	3020	8480	650	4400	7100
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4400	8480	7415	38	3020	8480	250	3527	7973
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4550	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4550	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4550	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4550	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4600	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4600	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4600	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4600	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4400	8480	7365	27	3020	8480	609	4400	7100
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4400	8480	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4400	8480	7365	27	3020	8480	609	4400	7100
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	H	K	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4400	8480	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4550	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	3	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4550	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4550	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	J	L	C	?	?	?	?	B	MLL	3105	4												

Variante Variant		Versione Version														Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle		
																	2.1.1	2.6	2.6.1		2.8	2.9	2.12.1	2.2.2.1	2.8.1	2.2.2.1	2.8.1					
C 6		C9	I	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4600	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
C 6		C9	I	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4600	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4400	8480	7335	19	3020	8480	603	4400	7100
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	H	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4400	8480	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4550	8500	7335	11	3000	8500	667	4550	6950
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	J	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4550	8500	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	11500	4600	8500	7335	11	3000	8500	670	4558	6942
C 6		C9	I	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	11500	4600	8500	7205	10	3108	8392	250	3665	7835
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4480	8480	8005	258	3510	8480	634	4480	7510
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4480	8480	7875	219	3510	8480	250	3589	8401
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4480	8480	8005	258	3510	8480	634	4480	7510
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4480	8480	7875	219	3510	8480	250	3589	8401
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4600	8500	8005	250	3490	8500	670	4572	7418
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4600	8500	7875	211	3490	8500	250	3589	8401
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4600	8500	8005	250	3490	8500	670	4572	7418
C 4		C9	J	?	?	4	P	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4600	8500	7875	211	3490	8500	250	3589	8401
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4480	8480	8035	267	3510	8480	641	4480	7510
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4480	8480	7905	228	3510	8480	250	3566	8424
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4480	8480	8035	267	3510	8480	641	4480	7510
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4480	8480	7905	228	3510	8480	250	3566	8424
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4600	8500	8035	259	3490	8500	670	4554	7436
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4600	8500	7905	220	3490	8500	250	3566	8424
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4600	8500	8035	259	3490	8500	670	4554	7436
C 4		C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4600	8500	7905	220	3490	8500	250	3566	8424
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	I	K	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4480	8480	7855	219	3510	8480	603	4480	7510
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	I	K	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4480	8480	7725	179	3510	8480	250	3687	8303
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4480	8480	7855	219	3510	8480	603	4480	7510
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4480	8480	7725	179	3510	8480	250	3687	8303
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4600	8500	7855	211	3490	8500	650	4600	7390
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	K	L	3	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4600	8500	7725	171	3490	8500	250	3687	8303
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4600	8500	7855	211	3490	8500	650	4600	7390
C 6		C9	J	?	?	5	R	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4600	8500	7725	171	3490	8500	250	3687	8303
C 6		C9	J	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4480	8480	7835	216	3520	8480	596	4480	7520
C 6		C9	J	?	?	5	S	?	I	K	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4480	8480	7705	175	3520	8480	250	3705	8295
C 6		C9	J	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4165	2975	1190	12000	4600	8500	7835	208	3500	8500	644	4600	7400
C 6		C9	J	?	?	5	S	?	K	L	C	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4295	3085	1210	12000	4600	8500	7705	167	3500	8500	250	3705	8295

Xmin e Xmax sono calcolate con valori medi della massa in ordine di marcia e relativa ripartizione sugli assi.
Xmin and Xmax are calculated with medium values of mass in running order and distribution of this mass among the axles



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 2
Annex Nr
del
of 28.01.2020

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
3.1.1.	74	?????4P??????C?? ?	F4AFE411C*J
	74	?????4Y??????C?? ?	F4AFE411F*J
	76	?????5R??????C?? ?	F4AFE611A*J
	74	?????4P??????D?? ?	F4AFE411C*N
	74	?????4Y??????D?? ?	F4AFE411F*N
	76	?????5R??????D?? ?	F4AFE611A*N
	76	?????5S??????D?? ?	F4AFE611E*N
3.1.2.	??	????????????C?? ?	e3*595/2009*627/2014C*1025 Diesel (B7)
	??	????????????D?? ?	e3*595/2009*2018/932D*1033 Diesel (B7)
3.2.1.2.	74	?????4P?????????? ?	4 verticali in linea / 4 vertical in line
	74	?????4Y?????????? ?	4 verticali in linea / 4 vertical in line
	76	?????5R?????????? ?	6 verticali in linea / 6 vertical in line
	76	?????5S?????????? ?	6 verticali in linea / 6 vertical in line
3.2.1.3.	74	?????4P?????????? ?	4485 cm ³
	74	?????4Y?????????? ?	4485 cm ³
	76	?????5R?????????? ?	6728 cm ³
	76	?????5S?????????? ?	6728 cm ³
3.2.1.6.	74	?????4P?????????? ?	750 ± 150 giri / min
	74	?????4Y?????????? ?	750 ± 50 giri / min
	76	?????5R?????????? ?	650 ± 150 giri / min
3.2.1.8.	74	?????4P?????????? ?	152 kW / 2500 min ⁻¹
	74	?????4Y?????????? ?	137 kW / 2200 min ⁻¹
	76	?????5R?????????? ?	162 kW / 2500 min ⁻¹
	76	?????5S?????????? ?	185 kW / 2500 min ⁻¹
3.2.8.3.3.	74	?????4????????C?? ?	4,3 kPa
	76	?????5????????C?? ?	5 kPa
	74	?????4????????D?? ?	6,5 kPa
	76	?????5????????D?? ?	6,5 kPa
Tipo, marcatura del/i silenziatore/i dello scarico: Type, marking of exhaust silencer(s):			
3.2.9.4.	74	?????4????????C?? ?	IVECO 5801833243 opp/or 5801833244
	76	?????5????????C?? ?	IVECO 5801833242 opp/or 5801833243
Se influiscono sulla rumorosità esterna, interventi nel vano motore e sul motore atti a ridurla: Where relevant for exterior noise, reducing measures in the engine compartment and on the engine:			
	74	?????4?????????? ?	IVECO 504320463
	76	?????5?????????? ?	IVECO 504320460
3.2.9.7.1.	74	?????4????????C?? ?	38 + 53,4 dm ³
	76	?????5?????????? ?	41,9 + 53,4 dm ³
3.2.12.	??	????????????C?? ?	EURO VI C
	??	????????????D?? ?	EURO VI D
3.2.12.2.7.0.2	??	????????????C?? ?	OBD EU6C
	??	????????????D?? ?	OBD EUVIDD30
3.2.12.2.8.4.	??	????????????C?? ?	OBD EU6C
	??	????????????D?? ?	OBD EUVIDD30
3.5.4.1.	??	????????????C?? ?	667,6 g/kWh
	??	????????????D?? ?	664,51 g/kWh



SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

All n° 2
Annex Nr
del
of 28.01.2020

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
3.5.4.4.	??	????????????C??? ?	674,5 g/kWh
	??	????????????D??? ?	667,7 g/kWh
3.5.5.1.	??	????????????C??? ?	208,6 g/kWh
	??	????????????D??? ?	206,3 g/kWh
3.5.5.4.	??	????????????C??? ?	221,5 g/kWh
	??	????????????D??? ?	216,8 g/kWh
			min max
3.6.5.	??	????????????C??? ?	358 K 388 K
	??	????????????D??? ?	358 K 413 K



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 3
Annex Nr
del 28.01.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
---------------	---------------------	---------------------	----------------------------

4.5.1. ?? ?????????????A?? ?

manuale / manual

4.6. Identificativo cambio / Gearbox identification

	ZF 6S 700 TO ZF 6AS 700 TO	ZF 6S 800 TO ZF 6AS 800 TO	ZF 6S 800 TD ZF 6AS 800 TD	ZF 6S 1000 TO ZF 6AS 1000 TO ZF 6S 1005 TO	ZF 9S 75 TD	ZF 9S 75 TO	ZF 9S 1110 TO	ZF 12AS 1210 TO
1	6,02	6,58	8,41	6,75	13,16	9,56	9,48	10,37
2	3,32	3,60	4,60	3,60	8,91	6,47	6,58	8,43
3	2,07	2,12	2,72	2,12	6,50	4,72	4,68	6,49
4	1,40	1,39	1,78	1,39	4,67	3,50	3,48	5,27
5	1,00	1,00	1,28	1,00	3,50	2,54	2,62	4,18
6	0,79	0,78	1,00	0,78	2,55	1,85	1,89	3,40
7					1,86	1,35	1,35	2,48
8					1,33	1,00	1,00	2,02
9					1,00	0,73	0,75	1,55
10								1,26
11								1,00
12								0,81
R1	5,58	6,06	6,06	6,06	11,74	8,53	8,97	10,56
R2								8,58

Rapporto epicicloidale / final drive : 3,650 oppure / or 3,667

Ripartitore / transfer box on road : 0,95 oppure / or 0,99

Ripartitore / transfer box off road : 1,62 oppure / or 1,94

Rapporti al ponte / rear axle ratio :
(in alternativa / in alternative)

2,93	3,07	3,15	3,21	3,31	3,36	3,38	3,40	3,42
3,58	3,70	3,73	3,78	3,91	4,10	4,11	4,13	4,30
4,33	4,50	4,56	4,63	4,85	4,88	4,89	5,13	5,14
5,29	5,33	5,38	5,57	5,63	5,67	5,72	5,74	5,86
6,14	6,17	6,34	6,37	6,43	6,83	6,95	6,99	7,73
7,77	8,28	9,77						



SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

All n° 4
Annex Nr
del
of 28.01.2020

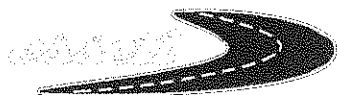
Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description				
6.2.	I?	????????????????M? ?	1°: sospensioni meccaniche <i>mechanical suspensions</i>	2°: sospensioni meccaniche <i>mechanical suspensions</i>			
	I?	????????????????P? ?	sospensioni meccaniche <i>mechanical suspensions</i>	sospensioni pneumatiche <i>pneumatic suspensions</i>			
			Dimensione <i>Size</i>	Indice di carico minimo <i>Load capacity index</i>	Indice di velocità <i>Speed index</i>	Cerchio <i>Rim size</i>	Campanatura <i>Offset(s)</i>
6.6.1.1.1.	??	C??11???F??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	132 / --- 132 / ---	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???G??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	134 / --- 134 / ---	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???H??0A???2 ? C??11???I??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	136 / --- 136 / ---	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???J??0A???2 ? C??11???K??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	137 / --- 137 / ---	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
6.6.1.1.2.	??	C??11???I??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	--- / 130 --- / 130	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???J??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	--- / 132 --- / 132	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???K??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	--- / 134 --- / 134	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
	??	C??11???L??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	--- / 135 --- / 135	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
6.6.2.1.	??	C??11???E??0A???2 ?	{ 245/70 R17,5 265/70 R17,5	--- / 121 --- / 121	G G	17,5 x 6,75 17,5 x 6,75	142/132 142/132
			245/70 R17,5 265/70 R17,5	383 mm 397 mm			



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 5
Annex Nr
del
of 28.01.2020

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
			Dispositivi di attacco installati <i>Coupling device fitted</i> Dispositivi di attacco da installare <i>Coupling device to be fitted</i>
11.1.	I?	???????????????????? ?	nessuno <i>none</i> Qualsiasi tipo di dispositivo omologato di classe G50 con valore D ≥ 150 kN e valore U ≥ 20 t su una piastra di montaggio omologata di classe J con valore D ≥ 150 kN e U ≥ 20 t <i>Any kind of type approved class G50 with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t on a type-approved class J mounting plate with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t</i>
	C?	???????????????????? ?	Per il tipo di dispositivi di attacco vedere punto 11.5. <i>For type of coupling devices, refer to item 11.5.</i>
11.3.	C?	???????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - ralla (unità base); - piastra di montaggio (spessore 12 mm); - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2065 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0053 del 05.05.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - <i>fifth wheel (base unit),</i> - <i>mounting plate (thickness 12 mm);</i> - <i>side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2065 mm);</i> - <i>anchorages: see drawing No. 50.01.60.0053 of 05.05.2015.</i> <i>The longitudinal position of the fifth wheel as base unit may vary within permitted ranges (see Annex 1.1.)</i>
	I?	???????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2065 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0053 del 05.05.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - <i>side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2065 mm);</i> - <i>anchorages: see drawing No. 50.01.60.0053 of 05.05.2015.</i> <i>The longitudinal position of the fifth wheel as base unit may vary within permitted ranges (see Annex 1.1.)</i>
11.5.	I?	???????????????????? ?	Ralla <i>Fifth wheel coupling type</i> (+) N° di approvazione <i>Approval number</i> conforme Reg. ECE 55-01 <i>requirements of UNECE Reg. No 55-01</i> Valori D/U <i>D/U value</i> $\geq 150 / \geq 20$
	C?	???????????????????? ?	JOST JSK 40 JOST JSK 37C JOST JSK 36 D JOST JSK 34 GF / Saf SK-S 36.20 V. Orlandi RP50 MHT Europe 150SP2 MHT Europe 3000 E1 55R-01 1245 E1 55R-01 0116 E1 55R-01 0301 E1 55R-01 2482 E1 55R-01 0218 E20 55R-01 2652 E11 55R-01 7166 E11 55R-01 4901 152 / 20 152 / 20 152 / 20 120 / 16 152 / 20 152 / 20 152 / 20 150 / 20



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 5
Annex Nr
del
of 28.01.2020

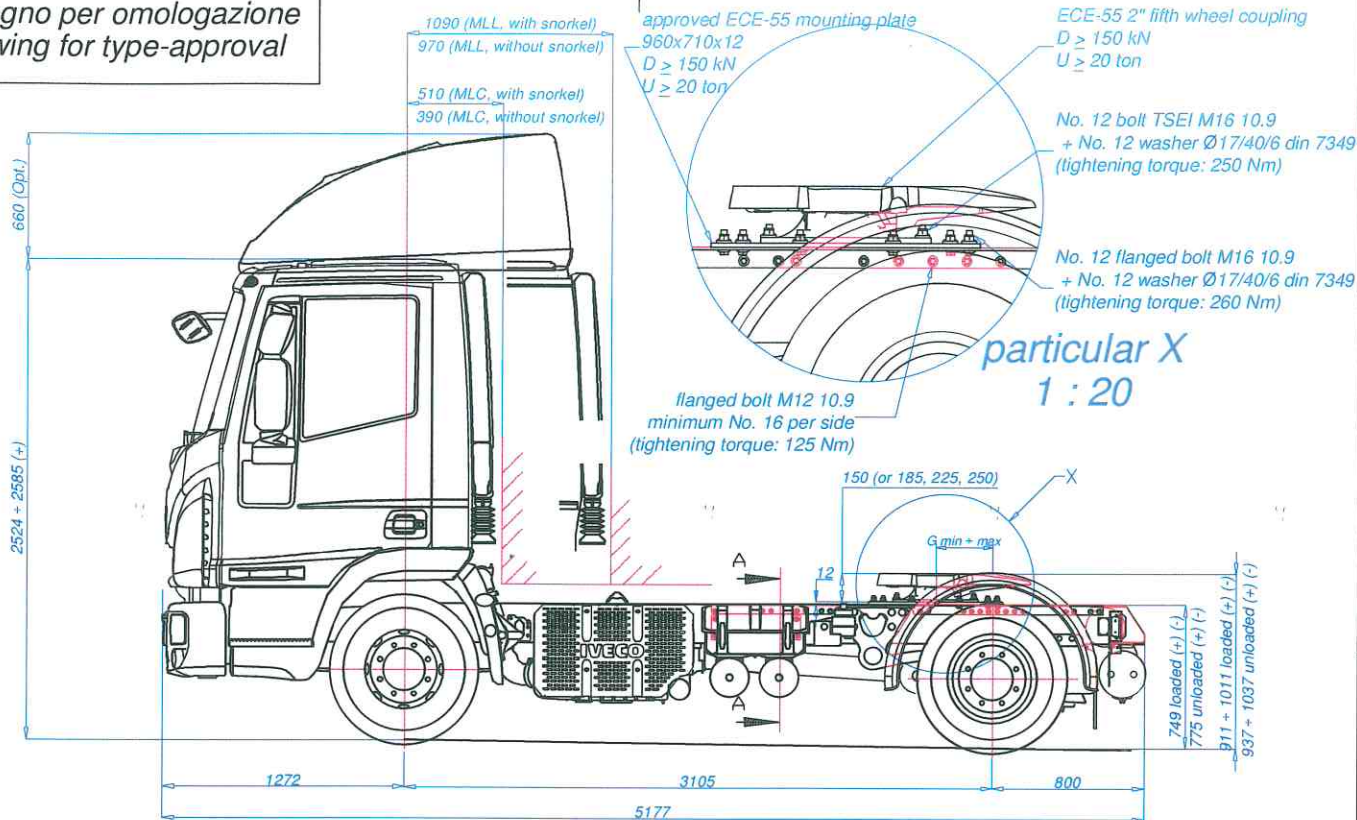
Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
---------------	---------------------	---------------------	----------------------------

- (+): Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore $D \geq 150$ kN e valore $U \geq 20$ t
Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t

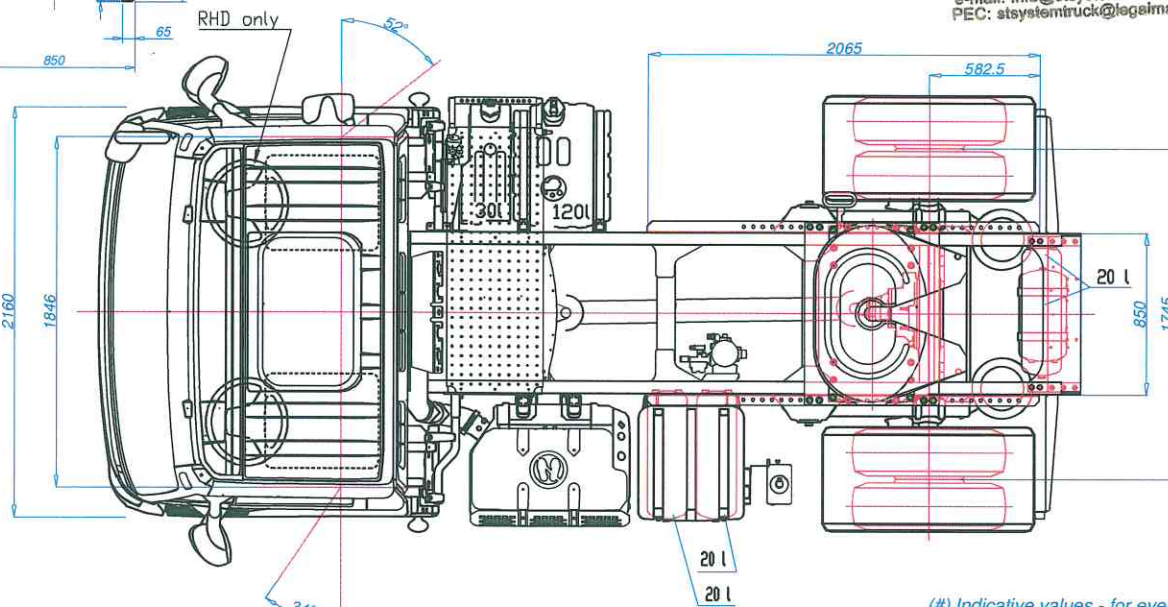
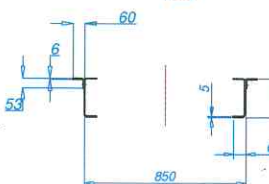
		Piastra di montaggio Mounting plate	N° di approvazione Approval number	Valori D/U D/U value
C?	???????????????????	JOST MP00	E1 55R-01 0367	152 / 20
		GF / Saf 101.12.1	E11 55R-01 0379	162,4 / 22
		V. Orlandi MP20	E20 55R-01 2653	160 / 22
		MHT Europe 150SF	E11 55R-01 1532	152 / 20
I?	???????????????????	(+)	conforme Reg. ECE 55-01 requirements of UNECE Reg. No 55-01	≥ 150 / ≥ 20

- (+): Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore $D \geq 150$ kN e valore $U \geq 20$ t
Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



CHASSIS SECTION
A-A



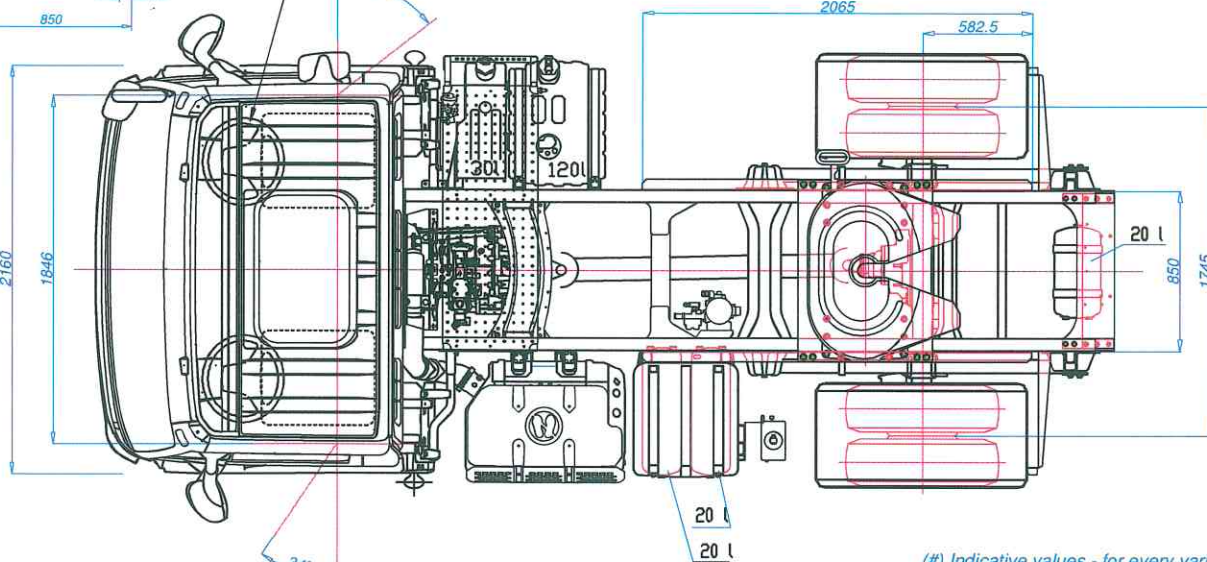
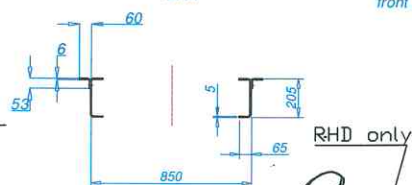
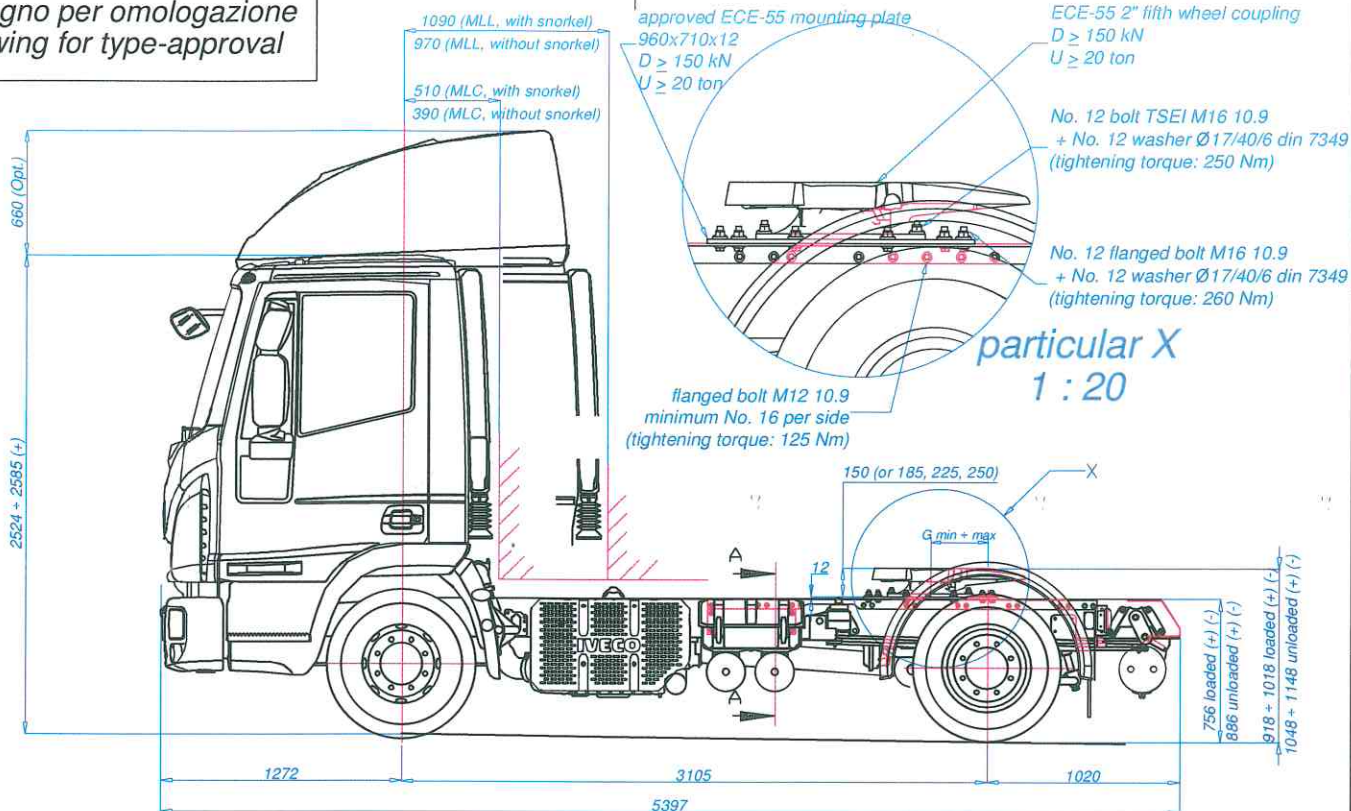
(+): with 245/70 R17.5.
With 265/70 R17.5: +12 mm

Gmin + Gmax
MLC short MLL long
10 ± 670 10 ± 250

(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali	Codice grezzo
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Formato disegno
P.Martini	P.Martini	05.05.2015	1:40				Codice fornitore
		Disegno di proprietà della S.T.System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO		Modifica	Foglio
				TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML120EL/P T18 - WB=3105 mm			
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180		Property of S.T.System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO			
				50.01.60.0053			1/5

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



(+): with 245/70 R17.5.
With 265/70 R17.5: +12 mm

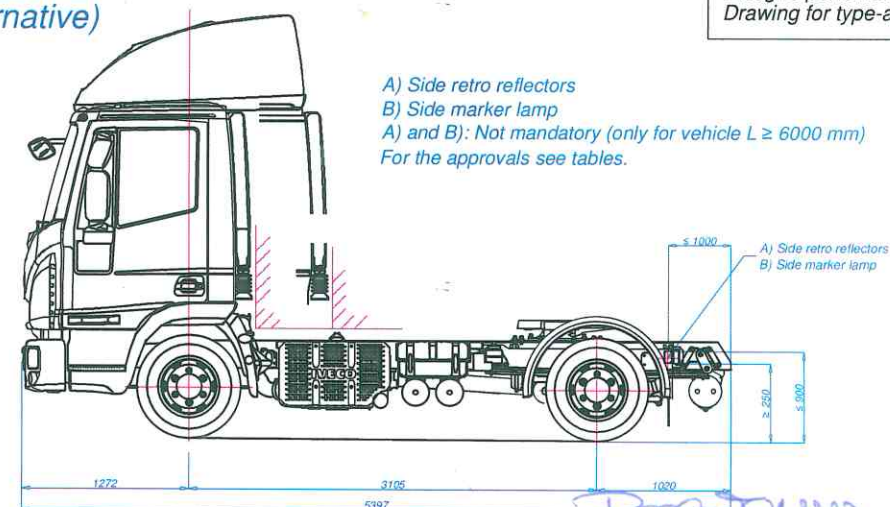
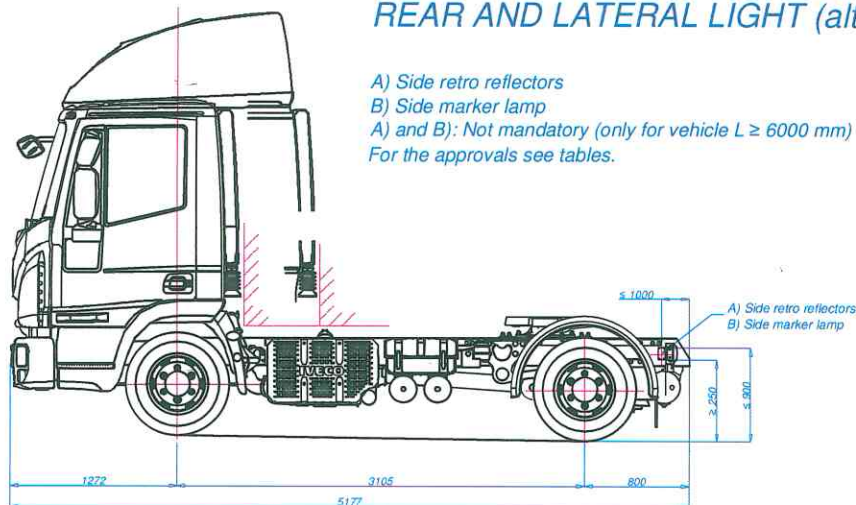
G_{min} + G_{max}
MLC short MLL long
10 + 670 10 + 250

(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

(#) Indicative values - for every variant and version see Information Document

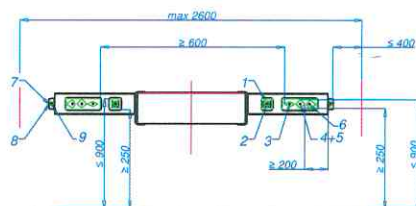
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno		
.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	A4 UNI 936		
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore		
P.Martini	P.Martini	05.05.2015	1:40					.....		
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Disegno di proprietà della S.T.System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110EL T18 - ML120EL T18 - WB=3105 mm				
				Property of S.T.System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO 50.01.60.0053			Modifica .....		Foglio 2/5

REAR AND LATERAL LIGHT (alternative)

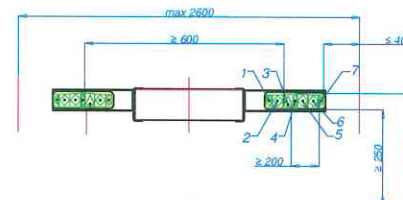


A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.

A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.

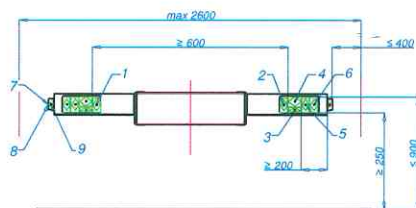


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Proplast	F00 E6 0090	2
2	Reversing lights	Proplast	AR00 E6 0090	2
3	Retro reflectors	Proplast	IA02 E6 0093	2
4	Stop lamps	Proplast	S1 02 E6 0093	2
5	Rear position lamp	Proplast	R 02 E6 0093	2
6	Direction indicators	Proplast	2a 01 E6 0093	2
7	Side retro reflectors	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E13 9027	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
8	Side marker lamp	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
8	Side marker lamp (alternative)	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
9	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 51743	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E24 0056	2

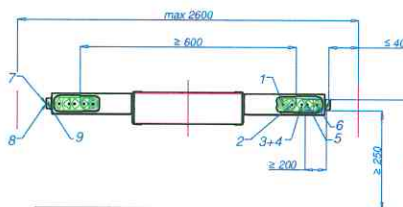


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Vignal (*)	AR00 E2 88035	2
2	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 88035	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 88035	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 88035	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 88035	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 88035	2
7	Rear end-outline marker lamp	Vignal (*)	R 02 E2 88035	2

(*) or Valeo.

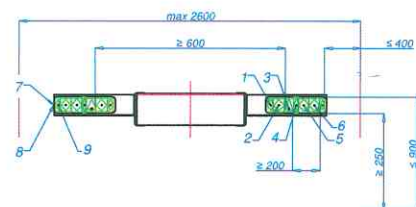


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps (right hand traffic)	Olsa	F00 E3 54571	1
2	Reversing lights (left hand traffic)	Olsa	AR00 E3 54571	1
2	Reversing lights (right hand traffic)	Olsa	AR00 E3 54571	1
3	Rear fog lamps (left hand traffic)	Olsa	F00 E3 54571	1
3	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 54571	2
4	Rear position lamp	Olsa	R 02 E3 54571	2
5	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 54571	2
6	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 54571	2
7	Side retro reflectors	Cobo	IA 02 E13 9027	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
8	Side marker lamp	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
8	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
9	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 51743	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E24 0056	2



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 8005	2
2	Reversing lights	Vignal (*)	AR00 E2 8005	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 8005	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 8005	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 8005	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 8005	2
7	Side retro reflectors	Cobo	IA 02 E13 9027	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
7	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
8	Side marker lamp	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
8	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
8	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
9	Rear end-outline marker lamp	Cobo	R1 02 E24 0056	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
9	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Olsa	R 02 E3 51743	2

(*) or Valeo.



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Olsa	AR00 E3 56221	2
2	Rear fog lamps	Olsa	F00 E3 56221	2
3	Rear position lamp	Olsa	R02 E3 56221	2
4	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 56221	2
5	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 56221	2
6	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 56221	2
7	Side marker lamp	Olsa	SM1 00 E3 56221	2
8	Side retro reflectors	Olsa	IA 02 E3 56221	2
9	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 56221	2

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.	Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Unità di misura
P.Martini	P.Martini	05.05.2015	1:40	angoli: sessagesimali
Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione				Codice grezzo
A3 UNI 936				Formato disegno
Codice fornitore				
TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML110EL T18 - ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WB=3105 mm N° DISEGNO 50.01.60.0053 Modifica 3/5				



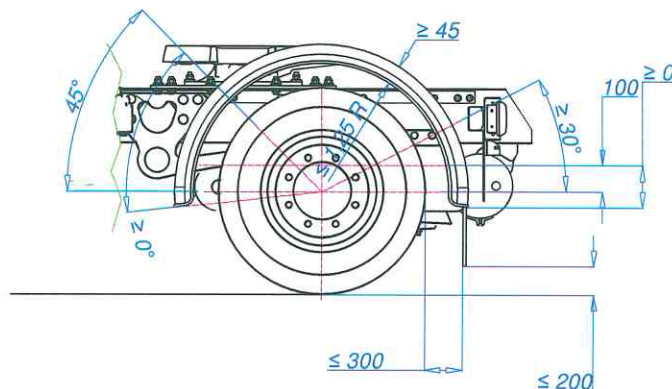
S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN)
tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180

Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.
Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.

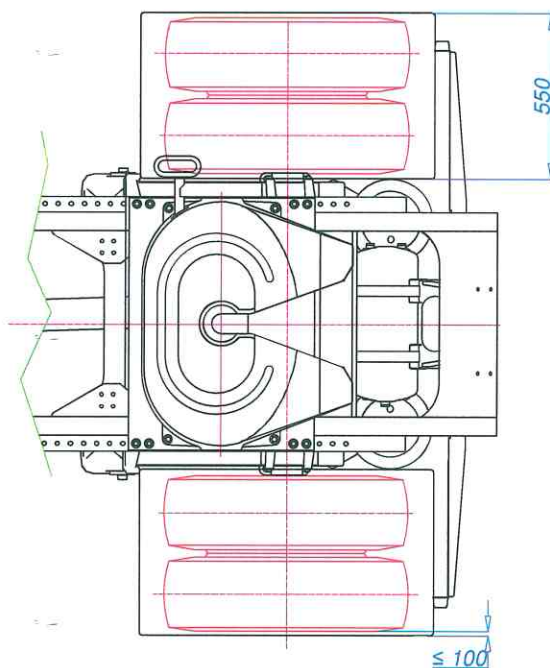
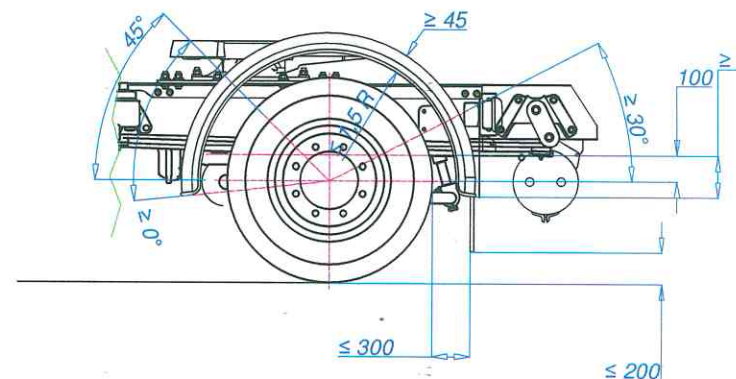
SPRAY SUPPRESSION SYSTEMS INSTALLATION

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval

rear axle
with pneumatic suspension



rear axle
with mechanical suspension



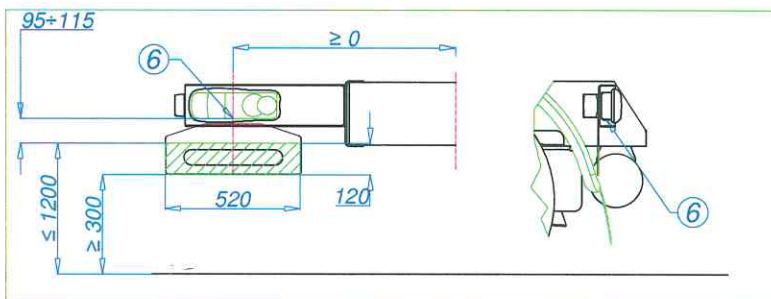
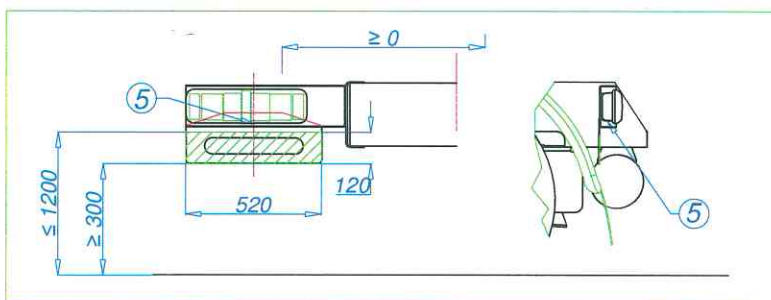
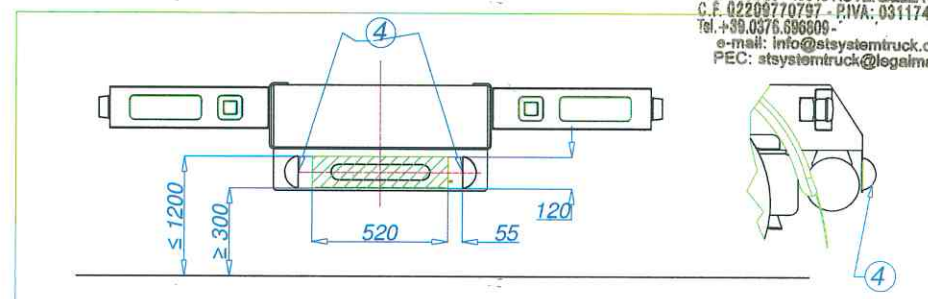
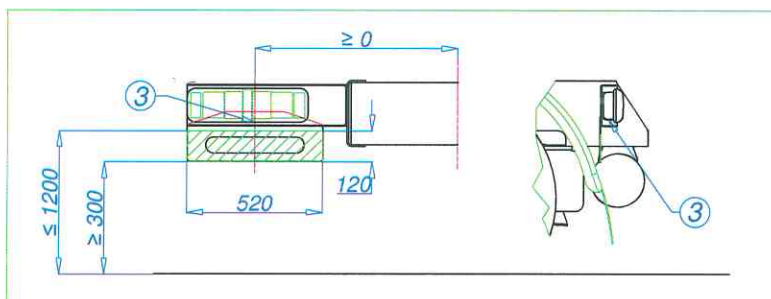
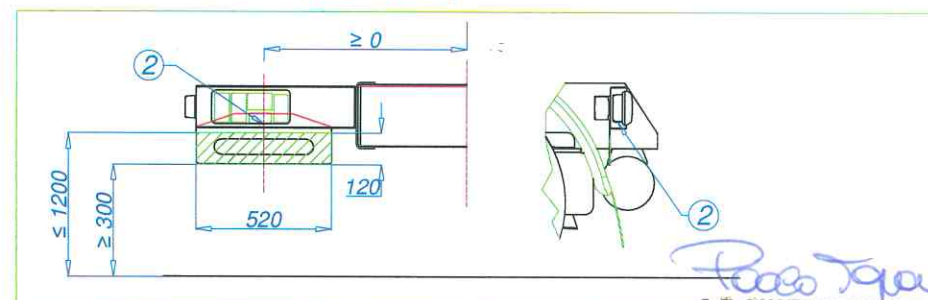
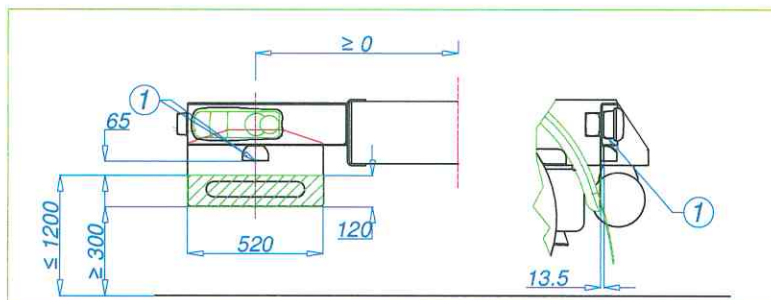
Tyres:	1,25 R:	1,5 R:
245/70 R17.5	479 mm	575 mm
265/70 R17.5	496 mm	596 mm

Roberto
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno A3 UNI 936	
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore	
P. Martini	P. Martini	05.05.2015	1:40		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML110EL T18 - ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WB=3105 mm		Modifica	
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		N° DISEGNO 50.01.60.0053		Foglio 4/5
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.				

MOUNTING OF REAR REGISTRATION PLATE AND LIGHT (alternative)

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



Nr.	Make	Approval	Qty	Colour	Signalling light on dashboard
1	Fabrilcar	L00 E9 4127	1	white	yes
	Cobo	L00 E3 40153	1	white	yes
	Olsa	L00 E3 47104	1	white	yes
2	Olsa	L00 E3 54571	1	white	yes
3	Olsa	L00 E3 56221	1	white	yes
4	Proplast	L00 E13 12731	2	white	yes
5	Vignal (*)	L00 E2 5102	1	white	yes
6	Vignal (+)	L00 E2 8005	1	white	yes

The mounting plate light is fitted in accordance with the manufacturers instruction.

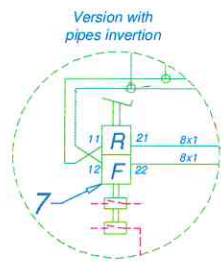
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.	Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg
.....	.....	.....	.....	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione
P. Martini	P. Martini	05.05.2015	1:40	.....
TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML110EL T18 - ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WB=3105 mm				
N° DISEGNO 50.01.60.0053				
Modifica				
Foglio 5/5				



S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180

Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.
Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.

.....



LEGEND

Original components:

- 1 - A.P.U. air dryer
cut-in pressure: 9,5 bar
cut-off pressure: 11,2 bar
opening pressure: $\leq 7,5 + 0,2$ bar (port 21 and 22)
opening pressure: $\leq 8,0$ (port 23)
static closing pressure: $6,5 \pm 0,5$ (port 21 and 22)
static closing pressure: $\geq 6,5$ (port 23)
static closing pressure: $\geq 5,5$ (port 24)
- 2 - Single cylinder compressor 225 cc (optional 360 cc).
- 3 - Air tank 20 l front axle - app. CE.
- 4 - Air tank 20 l rear axle - app. CE.
- 5 - Spurge valve.
- 6 - Pressure control take-off.
- 7 - Pedal - dual distribution brake command autolimit $7,6 \text{ bar} \pm 0,3 \text{ bar}$ or $9,2 \pm 0,5 \text{ bar}$.
- 8 - Front axle brake chambers.
- 9 - Drive axle brake chamber combined.
- 10 - Check valve.
- 11 - Hand distributor for brake command.
- 12 - Relay valve.
- 13 - Switch indicator low pressure - $6,6 \pm 0,2 \text{ bar}$.
- 14 - A.B.S. modulator.
- 15 - Double stop valve.
- 16 - Valve for A.S.R. / E.S.P.
- 17 - Pressure relief valve (8,5 bar).
- 18 - Double pressure sensor.
- 19 - Safety valve (optional).
- 20 - Air tank 15 l trailer - app. CE.
- 21 - Trailer control valve (pred. 0,2 bar).
- 22 - Coupling heads with pipe coli (vers. ISO).
- 23 - Air tanks for suspension (PTT 120EL: 1x20 liters, PTT: 130 + 180: 1x25 liters or 2x25 version FP).
- 24 - Pressure sensor.
- 25 - EVSC valve (optional).

LEGEND

Added components for tractor conversion:

- a - Air tank (max 20 liters for PTT: 120EL) - optional
a - Air tank (max 30 liters for PTT: 130 + 180) - optional

Pao Toppo
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39 0376 696809 -
e-mail: info@sistystemtruck.com
PEC: sistystemtruck@legaimail.it

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.

Trasformazioni e Soluzioni per Veicoli Industriali

I - 46048 Roverbella (MN) - via Paesa, 28
Tel. +39 0376 696809 - Fax +39 0376 1760180
P.I. 03117430235 - C.F. 02209770797
e-mail: info@stsystemtruck.com
web: www.stsystemtruck.com

Paolo Tognoli
**COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE**

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39 0376 696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Spett.le
**Ministero delle Infrastrutture e dei
Trasporti**
Direzione Generale per la Motorizzazione
via G. Caraci, 36
I - 00157 Roma (RM)

Oggetto: nomine e deleghe - Deposito firme

La presente ANNULLA e SOSTITUISCE la precedente datata 12.01.2015.

Il sottoscritto **Roman Giannino** nato a Legnago (VR), il 10.05.1956, e residente a Legnago (VR), in piazza della Costituzione, nella sua qualità di Legale Rappresentante della ditta **S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.** con sede legale e stabilimento produttivo in **via Paesa 28, Roverbella (MN), Italia**

DICHIARA

che le persone:

- autorizzate a firmare le **dichiarazioni di conformità** ed i **certificati di origine** relativi ai veicoli trasformati dalla suddetta casa costruttrice,
- incaricate alla **trattazione delle pratiche di omologazione** presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti,
- autorizzate a firmare le **dichiarazioni per l'immatricolazione** relativi ai veicoli trasformati dalla suddetta casa costruttrice,
- autorizzate a sottoscrivere le **richieste di trasposizione** delle omologazioni europee per il rilascio dei codici di immatricolazione presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti,

sono indistintamente:

1. **ing. Martini Paolo** nato a Verona (VR), il 10.03.1954
residente a Verona, in strada del Casalino, 18
codice fiscale MRTPLA54C10L781Y
2. **sig. Roman Giannino** nato a Legnago (VR), il 10.05.1956
residente a Legnago (VR), in piazza della Costituzione, 20
codice fiscale RMNGNN56E10E512C

Il sottoscritto si impegna inoltre a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione riguardante le deleghe conferite.

Si sottoscrive per adesione e deposito delle firme autografe e si allegano copie fotostatiche dei documenti di identità dei sottoscrittori (art. 21, comma 1 del D.P.R. n. 445/2000).

Roverbella (MN), 28.09.2018

Firma legale rappresentante

(G. Roman)

Per accettazione:

Firma 1

(P. Martini)

Firma 2

(G. Roman)



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY**

**VEICOLI INCOMPLETI
INCOMPLETE VEHICLES**

**COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Roberto
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Il sottoscritto
The undersigned

certifica che il veicolo:
hereby certifies that the vehicle:

0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer):

0.2. Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

0.2.1. Nome commerciale:
Commercial name:

0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale / precedente:
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base / previous stages vehicle:

Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

Numero di omologazione e numero dell'estensione:
Type-approval number, extension number:

0.4. Categoria di appartenenza del veicolo:
Vehicle category:

0.5. Nome e indirizzo del costruttore:
Name and address of manufacturer:

S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN)

0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente del veicolo:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle:

0.6. Collocazione e metodo di applicazione delle targhe regolamentari:
Location and method of attachment of the statutory plates:

Collocazione del numero di identificazione del veicolo:
Location of the vehicle identification number:

0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any):

0.10. Numero di identificazione del veicolo:
Vehicle identification number:

è conforme sotto tutti i profili al tipo descritto nell'omologazione
conforms in all respects to the type described in approval

rilasciata in data _____ e non può per essere immatricolato in modo permanente senza omologazioni ulteriori.
issued on _____ and cannot be permanently registered without further approvals.

Roverbella (MN),

(Firma):
(Signature):

Caratteristiche generali di costruzione

General construction characteristics

1. Numero degli assi: Numero delle ruote:
Number of axles: Number of wheels:
- 1.1. Numero e posizione degli assi a ruote gemellate:
Number and position of axles with twin wheels:
2. Assi sterzanti (numero, posizione):
Steered axles (number, position):
3. Assi motori (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection):

Dimensioni principali

Main dimensions

4. Passo:
Wheelbase:
- 4.1. Interasse:
Axle spacing:
- 5.1. Lunghezza massima ammissibile:
Maximum permissible length:
- 6.1. Larghezza massima ammissibile:
Maximum permissible width:
8. Avanzamento (max e min) della ralla dei veicoli trattori per semirimorchi:
Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):
- 12.1. Sbalzo posteriore massimo ammissibile:
Maximum permissible rear overhang:

Massa

Masses

14. Massa in ordine di marcia del veicolo incompleto:
Mass in running order of the incomplete vehicle:
- 14.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 14.2. Massa effettiva del veicolo incompleto:
Actual mass of the incomplete vehicle:
15. Massa minima del veicolo una volta completato:
Minimum mass of the vehicle when completed:
- 15.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
16. Masse massime tecnicamente ammissibili
Technically permissible maximum masses
- 16.1. Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico:
Technically permissible maximum laden mass:
- 16.2. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible mass on each axle:
- 16.3. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each axle group:
1. kg - 2. kg

- 16.4. Massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo combinato:
Technically permissible maximum mass of the combination:

17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale / internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national / international traffic

- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:

- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:

1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg

- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group:

1. kg - 2. kg

- 17.4. Massa massima ammissibile del veicolo combinato prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible mass of the combination:

18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:

- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:

- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:

- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:

- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:

19. Massa statica massima tecnicamente ammissibile al punto di aggancio:
Technically permissible maximum static mass at the coupling point:

Apparato motore

Power plant

20. Costruttore del motore:
Manufacturer of the engine:
21. Codice motore, come indicato sul motore:
Engine code as marked on the engine:
22. Principio di funzionamento:
Working principle:
23. Esclusivamente elettrico:
Pure electric:
- 23.1. Veicolo ibrido [elettrico]:
Hybrid [electric] vehicle:
24. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders:

25. Cilindrata:
Engine capacity:

26. Carburante:
Fuel:

- 26.1. Monocarburante
Mono fuel

- 26.2. (Solo doppia alimentazione):
(Dual-fuel only):

27. Potenza massima netta:
Maximum net power:
o potenza nominale continua massima (mot. elettrico):
or maximum continuous rated power (electric motor):

28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima

Maximum speed

29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione

Axles and suspension

31. Posizione dell'asse o degli assi sollevabili:
Position of retractable axle(s):
32. Posizione dell'asse o degli assi scaricabili:
Position of loadable axle(s):
33. Asse/i motore/i munito/i di sospensione pneumatica o equivalente:
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent:
35. Insieme pneumatico / ruota:
Tyre / wheel combination:
1"
2"

Freni

Brakes

36. Freni del rimorchio a collegamento:
Trailer brake connections:
37. Pressione della condotta di alimentazione dei sistemi di frenatura dei rimorchi:
Pressure in feed line for trailer braking system:

Dispositivo di aggancio

Coupling device

44. Numero o marchio di omologazione del dispositivo di aggancio (se installato):
Approval number or approval mark of coupling device (if fitted):
45. Tipi o categorie dei dispositivi di aggancio che possono essere montati:
Types or classes of coupling devices which can be fitted:

- 45.1. Valori caratteristici:
Characteristics values:

Prestazioni ambientali

Environmental performances

46. Livello sonoro
Sound level
A veicolo fermo: al regime di:
Stationary: at engine speed:
A veicolo in marcia:
Drive-by:
47. Livello delle emissioni dei gas di scarico:
Exhaust emission level:
48. Emissioni allo scarico:
Exhaust emissions:
Numero dell'atto normativo di base applicabile e della sua più recente modifica:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:
1.1. procedura di prova: ESC
1.1. test procedure: ESC
CO ; HC ; NOx ; HC+NOx:
Particolato / Particulates :
Opacità del fumo / *Smoke opacity (ELR):*
1.2. procedura di prova: WHSC (Euro VI)
1.2. test procedure: WHSC (Euro VI)
CO ; THC ; NMHC ; NOx:
THC+NOx ; NH3:
Particolato (massa) / *Particulates (mass) :*
Particole (numero) / *Particles (number) :*
2.1. procedura di prova: ETC (eventualmente)
2.1. test procedure: ETC (if applicable)
CO ; NOx ; NMHC ; THC ; CH4:
Particolato / Particulates :
2.2. procedura di prova: WHTC (Euro VI)
2.2. test procedure: WHTC (Euro VI)
CO ; NOx ; NMHC ; THC ; CH4 ; NH3:
Particolato (massa) / Particulates (mass):
Particole (numero) / *Particles (number):*
48.1. Valore corretto del coefficiente di assorbimento del fumo:
Smoke corrected absorption coefficient:

Varie

Miscellaneous

52. Osservazioni:
Remarks:

Codice di immatricolazione per l'Italia:



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

VEICOLI COMPLETATI
COMPLETED VEHICLES

**COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Polo Tognoli
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Il sottoscritto

The undersigned

certifica che il veicolo:

hereby certifies that the vehicle:

0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):

Make (trade name of manufacturer):

0.2. Tipo:

Type:

Variante:

Variant:

Versione:

Version:

0.2.1. Nome commerciale:

Commercial name:

0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale / precedente:

For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base / previous stages vehicle:

Tipo:

Type:

Variante:

Variant:

Versione:

Version:

Numero di omologazione e numero dell'estensione:

Type-approval number, extension number:

0.4. Categoria di appartenenza del veicolo:

Vehicle category:

0.5. Nome e indirizzo del costruttore:

Name and address of manufacturer:

S.T. System Truck S.p.A.

via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN)

0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente del veicolo:

For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle:

0.6. Collocazione e metodo di applicazione delle targhe regolamentari:

Location and method of attachment of the statutory plates:

Collocazione del numero di identificazione del veicolo:

Location of the vehicle identification number:

0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore:

Name and address of the manufacturer's representative (if any):

0.10. Numero di identificazione del veicolo:

Vehicle identification number:

è conforme sotto tutti i profili al tipo descritto nell'omologazione

rilasciata in data _____ e può per essere immatricolato in modo permanente negli Stati membri aventi circolazione a destra / sinistra

e che usano unità metriche / britanniche per il tachimetro.

conforms in all respects to the type described in approval

issued on _____ and can be permanently registered on Member States having right / left hand traffic and using metric / imperial units for the speedometer.

Roverbella (MN),

(Firma):
(Signature):

Caratteristiche generali di costruzione

General construction characteristics

1. Numero degli assi: Numero delle ruote:
Number of axles: Number of wheels:
- 1.1. Numero e posizione degli assi a ruote gemellate:
Number and position of axles with twin wheels:
2. Assi sterzanti (numero, posizione):
Steered axles (number, position):
3. Assi motori (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection):

Dimensioni principali

Main dimensions

4. Passo:
Wheelbase:
- 4.1. Interasse:
Axle spacing:
1-2: ; 2-3:
5. Lunghezza:
Length:
6. Larghezza:
Width:
8. Avanzamento (max e min) della ralla dei veicoli trattori per semirimorchi:
Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):
9. Distanza tra l'estremità anteriore del veicolo e il centro del dispositivo di aggancio:
Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device:
11. Lunghezza della superficie di carico:
Length of the loading area:
12. Sbalzo posteriore:
Rear overhang:

Massa

Masses

13. Massa del veicolo in ordine di marcia:
Mass of the vehicle in running order:
- 13.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
16. Masse massime tecnicamente ammissibili
Technically permissible maximum masses
- 16.1. Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico:
Technically permissible maximum laden mass:
- 16.2. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible mass on each axle:
- 16.3. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each axle group:
1. kg - 2. kg
- 16.4. Massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo combinato:
Technically permissible maximum mass of the combination:

17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale/internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national/international traffic

- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:

- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:
1. kg - 2. kg

- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group:
1. kg - 2. kg

- 17.4. Massa massima ammissibile del veicolo combinato prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration/in service maximum permissible mass of the combination:

18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:

- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:

- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:

- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:

- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:

19. Massa statica massima tecnicamente ammissibile al punto di aggancio:
Technically permissible max static mass at the coupling point:

Apparato motore

Power plant

20. Costruttore del motore:
Manufacturer of the engine:
21. Codice motore, come indicato sul motore:
Engine code as marked on the engine:
22. Principio di funzionamento:
Working principle:
23. Esclusivamente elettrico:
Pure electric:
- 23.1. Veicolo ibrido [elettrico]:
Hybrid [electric] vehicle:
24. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders:
25. Cilindrata:
Engine capacity:
26. Carburante:
Fuel:
- 26.1. Monocarburante
Mono fuel

- 26.2. (Solo doppia alimentazione):
(Dual-fuel only):

27. Potenza massima netta:
Maximum net power:
o potenza nominale continua max (mot. elettrico):
or maximum continuous rated power (electric motor):
28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima

Maximum speed

29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione

Axles and suspension

31. Posizione dell'asse o degli assi sollevabili:
Position of retractable axle(s):
32. Posizione dell'asse o degli assi scaricabili:
Position of loadable axle(s):
33. Asse/i motore/i monitor/i di sospensione pneumatica o equivalente:
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent:
35. Insieme pneumatico / ruota:
Tyre / wheel combination:
1°:
2°:

Freni

Brakes

36. Freni del rimorchio a collegamento:
Trailer brake connections:
37. Pressione della condotta di alimentazione dei sistemi di frenatura dei rimorchi:
Pressure in feed line for trailer braking system:

Carrozzeria

Bodywork

38. Codice della carrozzeria:
Code for bodywork:
41. Numero e configurazione delle porte:
Number and configuration of doors:
42. Numero dei posti a sedere (compreso il conducente):
Number of seating positions (including the driver):

Dispositivo di aggancio

Coupling device

44. Numero o marchio di omologazione del dispositivo di aggancio (se installato):
Approval number or approval mark of coupling device (if fitted):
- 45.1. Valori caratteristici:
Characteristics values:
D: - V: - S: - U:

Prestazioni ambientali

Environmental performances

46. Livello sonoro
Sound level
A veicolo fermo: al regime di:
Stationary: at engine speed:
A veicolo in marcia:
Drive-by:
47. Livello delle emissioni dei gas di scarico:
Exhaust emission level:
48. Emissioni allo scarico:
Exhaust emissions:
Numero dell'atto normativo di base applicabile e della sua più recente modifica:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:
1.1. procedura di prova: ESC
1.1. test procedure: ESC
CO: ; HC: ; NOx: ; HC+NOx:
Particolato / Particulates:
Opacità del fumo / *Smoke opacity (ELR):*
1.2. procedura di prova: WHSC (Euro VI)
1.2. test procedure: WHSC (Euro VI)
CO: ; THC: ; NMHC: ; NOx:
THC+NOx: ; NH₃:
Particolato (massa) / Particulates (mass):
Particole (numero) / Particles (number):
2.1. procedura di prova: ETC (eventualmente)
2.1. test procedure: ETC (if applicable)
CO: ; NOx: ; NMHC: ; THC: ; CH₄:
Particolato / Particulates:
2.2. procedura di prova: WHTC (Euro VI)
2.2. test procedure: WHTC (Euro VI)
CO: ; NOx: ; NMHC: ; THC:
CH₄: ; NH₃:
Particolato (massa) / Particulates (mass):
Particole (numero) / Particles (number):
- 48.1. Valore corretto del coefficiente di assorbimento del fumo:
Smoke corrected absorption coefficient:

Varie

Miscellaneous

50. Omologato per tipo conformemente ai requisiti di progettazione per il trasporto di merci pericolose:
classi:
Type-approved according to the design requirements for transporting dangerous goods:
classes:
51. Per veicoli speciali:
For special purpose vehicles:
52. Osservazioni:
Remarks:

Codice di immatricolazione per l'Italia: