



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

Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
postale ai sensi
dell'art. 7 della
legge 18/10/78,
n. 625.

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*0378*04

EC type-approval number:

Motivo dell'estensione:

Reason for extension:

nuove estensioni di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0200*07 e 08)
nuovo motore EURO VI D (versioni ???115V???0AD??? ?)
nuovi rapporti al ponte
nuova guida Bosch 8095
nuovi codice VIN
rispondenza ADR 2019
aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE
new extensions approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0200*07 and 08)
new engine EURO VI D (versions ???115V???0AD??? ?)
new rear ratios
new Bosch 8095 guide
new VIN codes
compliance with the ADR 2019 standard
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-IG120E2BA |
| 0.2.1. | Designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s): | 120E.. T26, 120E../P T26, 120E../FP T26 |
| 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: N2
Category of vehicle:
- 0.5. Ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo completo / completato: S.T. System Truck S.p.A.
Company name and address of manufacturer of the complete/completed vehicle: 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: 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. Eventualmente, nome e indirizzo del rappresentante del costruttore: non ricorre
Name and address of the manufacturer's representative (if any): 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: ricorre
For complete and completed vehicles/variants: 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: ricorre
For incomplete vehicles/variants: 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]. non ricorre
The approval is granted in accordance with Article 20 and the validity of the approval is thus limited to dd/mm/yy. not applicable

Luoogo: Roma, Italia
Place:

Data: - 7 FEB 2020
Date:

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*0200* con l'estensione indicata al punto
0.2.2. della scheda informativa

e3*2007/46*0200* 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):

ICA?11?? - ???50A????

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*0378*04

Data:

Dated:

- 7 FEB 2020

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

Applicable to variants or versions (as appropriate):

?? - CA?11?????50A???? ?

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.

Varianti 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 <i>Item</i>	Elemento <i>Subject</i>	Riferimento all'atto normativo <i>Regulatory act reference</i>	Ultima modifica <i>Last amended</i>	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione <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 <i>Regulatory act reference</i>	Numero della voce <i>Item number</i>	Tipo di omologazione e natura della deroga <i>Kind of approval and nature of exemption</i>	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione <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*0378*04

Appendix of the EC type approval No. e3*2007/46*0378*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_IG120E2BA_04

See Part III of information document No.

del 14.11.2019
of

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII) dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0378*04

TEST RESULTS (ANNEX VIII)

of the EC type approval No. e3*2007/46*0378*04

Vedere all. VIII della scheda informativa n° ST-TR_IG120E2BA_04

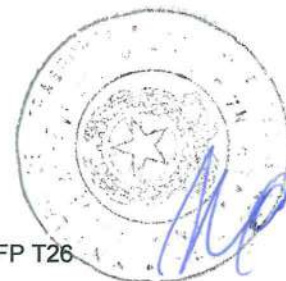
See annex VIII of information document No.

del 14.11.2019
of



INDICE DEL FASCICOLO DI OMOLOGAZIONE
INDEX TO THE INFORMATION PACKAGE

Numero di omologazione CE per tipo: <i>EC type-approval number:</i>	e3*2007/46*0378*	estensione: 04 <i>extension:</i>	revisione: ---- <i>revision:</i>
Veicolo: <i>Vehicle:</i>	trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per semirimorchio <i>tractor for semitrailer with 5th wheel and chassis for tractor for semitrailer</i>		
Categoria del veicolo: <i>Category of vehicle:</i>	N2		
Nome e indirizzo del costruttore: <i>Name and address of manufacturer:</i>	(fase 1) Iveco S.p.A. (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: <i>Name and address of the manufacturer's representative (if any):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>		
Nome e indirizzo del trasformatore: <i>Name and address of converter:</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28		
Nome e indirizzo dell'allegatore: <i>Name and address of bodybuilder:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>		
Marca (denominazione commerciale del costruttore): <i>Make (trade name of manufacturer):</i>	Iveco / System Truck		
Tipo: <i>Type:</i>	ST-TR-IG120E2BA		
Denominazione commerciale: <i>Commercial description:</i>	120E.. T26, 120E../P T26, 120E../FP T26		



Verbale con relativi allegati: <i>Test report with relative attachments:</i>	12576 / V	del <i>of</i>	02.12.2019
---	-----------	------------------	------------

Scheda informativa: <i>Information document:</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 parte I <i>part I</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Possibili combinazioni (tipo / varianti / versioni) <i>Permissible combinations (type / variants / versions)</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 parte II <i>part II</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Numeri di omologazione (per omol. mista) <i>Type-approval numbers (for mixed type-approval)</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 parte III <i>part III</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Risultati delle prove <i>Test results</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato VIII <i>annex VIII</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Definizione tipo / varianti / versioni <i>Type / variants / versions definition</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 0 <i>annex 0</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 1 <i>annex 1</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Motopropulsore <i>Power plant</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 2 <i>annex 2</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Trasmissione <i>Transmission</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 3 <i>annex 3</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Sospensione <i>Suspension</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 4 <i>annex 4</i>	del <i>of</i>	14.11.2019
Collegamenti tra veicoli trattori e semirimorchi <i>Connection between towing vehicles and semi-trailers</i>	ST-TR_IG120E2BA_04 allegato 5 <i>annex 5</i>	del <i>of</i>	14.11.2019

Disegni allegati:

Attachment drawings:

disegno complessivo: overall drawing:	50.01.60.0054	pag. 1 page 1	del of	05.08.2015
schema installazione luci posteriori e laterali: rear and lateral light installation scheme:	50.01.60.0054	pag. 2 page 2	del of	05.08.2015
schema installazione dispositivi antispruzzi: spray suppression systems installation scheme:	50.01.60.0054	pag. 3 page 3	del of	05.08.2015
schema installazione targa e luce targa: rear registration plate and light installation scheme:	50.01.60.0054	pag. 4 page 4	del of	05.08.2015
impianto frenante: braking layout:	25.01.00.0001		del of	16.03.2015

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 completati
EC Certificate of Conformity for completed vehicle

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
E LE COMUNICAZIONI
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n° E3*2007/46*0378*04

- 7 FEB 2020

del _____





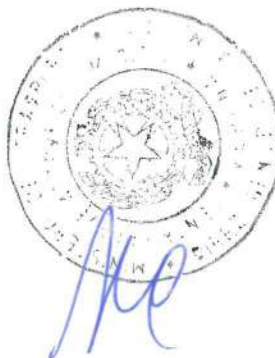
SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

INDICE INDEX

Pagina / page:

	MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO REASONS FOR EXTENSION - HISTORY	2
	PARTE I PART I	3
0.	DATI GENERALI GENERAL	3
1.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE	3
2.	MASSE E DIMENSIONI MASSES AND DIMENSIONS	5
3.	PROPULSORE POWER PLANT	8
4.	TRASMISSIONE TRANSMISSION	16
5.	ASSI AXLES	17
6.	ORGANI DI SOSPENSIONE SUSPENSION	17
7.	DISPOSITIVI DELLO STERZO STEERING	18
8.	FRENI BRAKES	18
9.	CARROZZERIA BODYWORK	19
10.	DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALAZIONE LUMINOSA LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES	25
11.	COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	26
12.	VARIE MISCELLANEOUS	27
13.	NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES	28
16.	ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION	28
	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
del
of

ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

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	07.04.2015	nuova omologazione <i>new Approval</i>	X	X	X
01	00	05.08.2015	variazione caratteristiche costruttive del veicolo fase 1 <i>variation of general construction characteristics of the stage I vehicle</i>	X	X	X
			nuovo motore del veicolo fase 1 <i>introduction of new engine of stage I vehicle</i>	X	X	X
			nuovi specchi retrovisori di cat.V del veicolo fase 1 <i>introduction of new cat. V mirror of stage I vehicle</i>	X		X
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X
			introduzione dispositivi AEBS e LDWS <i>introduction of AEBS and LDWS systems</i>			X
01	01	29.02.2016	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	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
03	00	19.02.2018	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0200*06) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0200*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- <i>introduction of the fifth-wheel Jost type JSK34 (E1*55R-</i> 01*2482*02)	X		



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
04	00	14.11.2019	nuove estensioni di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0200*07 e 08) <i>new extensions approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0200*07 and 08)</i>	X		
			nuovo motore EURO VI D (versioni ???115V???0AD??? ?) <i>new engine EURO VI D (versions</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		
			rispondenza ADR 2019 <i>compliance with the ADR 2019 standard</i>	X		X
			aggiornamento numeri di omologazione CE e <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_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

PARTE I PART I

0. DATI GENERALI GENERAL

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): Iveco / System Truck
- 0.2. Tipo:
Type: ST-TR-IG120E2BA
- Varianti:
Variants: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- Versioni:
Versions: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- 0.2.1. Eventuale/i designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s) (if available): 120E.. T26, 120E../P T26, 120E../FP T26
- 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:
Type: IG120E2BA
- Variante/i:
Variant(s): ICA?11??
- Versione/i:
Version(s): ???50A????
- Numero di omologazione e numero dell'estensione:
Type-approval number, including extension number: e3*2007/46*0200*07 del / of 20.05.2019
e3*2007/46*0200*08 del / of 27.09.2019
- 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. Posizione della marcatura:
Location of that marking: su targhetta VIN
on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo:
Category of vehicle: N2
- 0.4.1. Classificazione/i in base alle merci pericolose che il veicolo
deve trasportare:
Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle
is intended to transport: vedere allegato n° 0.0
see annex Nr. 0.0
- 0.5. Nome della società e indirizzo del costruttore:
Company name and address of manufacturer: 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 del veicolo nella fase iniziale /
precedente:
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. Denominazione e indirizzo dell'(eventuale) rappresentante
del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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:

?? - CA?11?????50A?A?2 ?

1.2. Disegno complessivo quotato dell'intero veicolo:
Dimensional drawing of the whole vehicle:

vedere disegno n° 50.01.60.0054 del 05.08.2015
see drawing No. 50.01.60.0054 of 05.08.2015

1.3. Numero di assi e di ruote:
Number of axles and wheels:

2 assi,
axles, 4 ruote
wheels

1.3.1. Numero e posizione degli assi a ruote gemellate:
Number and position of axles with twin wheels:

1 asse,
axle, 2° asse
2nd axle

1.3.2. Numero e posizione degli assi sterzanti:
Number and position of steered axles:

1 asse,
axle, 1° asse
1st axle

1.3.3. Assi motore (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection):

1 asse,
axle, 2° asse,
2nd axle, albero di trasmissione
propeller shaft

1.4. Telaio (se esiste) (disegno complessivo):
Chassis (if any) (overall drawing):

vedere punto 1.2.
see point 1.2.

1.6. Posizione e disposizione del motore:
Position and arrangement of the engine:

in prossimità dell'asse anteriore, longitudinale
at the front, lengthwise

1.8. Lato di guida:
Hand of drive:

a sinistra
left oppure
or a destra
right

1.8.1. Il veicolo è predisposto per la circolazione stradale:
Vehicle is equipped to be driven in:

a destra
right hand traffic oppure
or a sinistra
left hand traffic

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:
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:

non ricorre

not applicable

1.10. Specificare se il veicolo è adibito al trasporto di merci a temperatura controllata:
Specify if the vehicle is specially designed for the controlled-temperature carriage of goods:

non ricorre

not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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: **vedere allegato n° 1**
Two-axle vehicles: see annex Nr. 1
- 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:
Axle spacing between consecutive axles going from the foremost to the rearmost axle: non ricorre
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: **1925**
Track of each steered axle:
- 2.3.2. Carreggiata di tutti gli altri assi: **1750**
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_IG120E2BA_04
14.11.2019

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: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

2.6. Massa in ordine di marcia
Mass in running order

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

2.6.1. 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: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

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: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 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: 26000
- 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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

	aggancio: <i>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:</i>	non ricorre not applicable	
2.16.3.	Massa massima ammissibile su ogni gruppo di assi per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible mass on each group of axles:</i>	non ricorre not applicable	
2.16.4.	Massa massima rimorchiabile ammissibile per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible towable mass:</i>	non ricorre not applicable	
2.16.5.	Massa massima ammissibile del veicolo combinato per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible mass of the combination:</i>	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]: <i>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:</i>	non ricorre not applicable	
2.17.1.	Massa del veicolo di base in ordine di marcia: <i>Mass of the base vehicle in running order:</i>	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: <i>Default added mass (DAM), calculated in accordance with Section 5 of Annex XII to Regulation (EC) No 692/2008:</i>	non ricorre not applicable	
3.	PROPULSORE POWER PLANT		
3.1.	Costruttore del motore: <i>Manufacturer of the engine:</i>	FPT Industrial S.p.A.	
3.1.1.	Codice motore del costruttore (come apposto sul motore, o altri mezzi di identificazione): <i>Manufacturer's engine code (as marked on the engine or other means of identification):</i>	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2	2
3.1.2.	Eventuale numero di omologazione comprendente il marchio di identificazione del carburante (solo per veicoli pesanti): <i>Approval number (if appropriate) including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles only):</i>	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2	
3.2.	Motore a combustione interna Internal combustion engine		
3.2.1.1.	Principio di funzionamento: <i>Working principle:</i>	accensione spontanea compression ignition	
	Ciclo: <i>Cycle:</i>	quattro tempi four stroke	
3.2.1.1.1.	Tipo di motore a doppia alimentazione: <i>Type of dual-fuel engine:</i>	non ricorre not applicable	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 3.2.1.1.2. Indice energetico medio del gas calcolato durante il ciclo di prova WHTC:
Gas Energy Ratio over the hot part of the WHTC test-cycle: non ricorre
not applicable
- 3.2.1.2. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.1.3. Cilindrata:
Engine capacity: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.1.6. Regime minimo normale:
Normal engine idling speed: vedere allegato n° 2
see annex Nr. 2
- 3.2.1.6.2. Minimo in modalità diesel:
Idle on diesel: no
no
- 3.2.1.8. Potenza massima netta (kW) a (giri/min) (dichiarata dal costruttore):
Maximum net power (kW) at min⁻¹ (manufacturer's declared value): vedere allegato n° 2
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:
(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: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.2.1. Veicoli commerciali leggeri:
Light-duty vehicles: non ricorre
not applicable
- 3.2.2.2. Veicoli commerciali pesanti alimentati a:
Heavy-duty vehicles: gasolio
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):
(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. (olio vegetale idrotrattato)
H.V.O. (Hydro-treated vegetables oil)
- 3.2.2.4. Tipo di combustibile del veicolo:
Vehicle fuel type: Monocarburante
Mono fuel
- 3.2.2.5. Tenore massimo di biocarburante accettabile nel carburante (dichiarato dal costruttore):
Maximum amount of biofuel acceptable in fuel (manufacturer's declared value): 7 %
- 3.2.3. Serbatoio/i del carburante
Fuel tank(s)
- 3.2.3.1. Serbatoio/i di servizio
Service fuel tank(s)
- 3.2.3.1.1. Numero e capacità di ciascun serbatoio:
Number and capacity of each tank: Numero: 1
Number:
Capacità: 117, 120, 140, 180, 200, 280 o/or 550 litri
Capacity: *liters*



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

- 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 dell/i silenziatore/i dello scarico:
Type, marking of exhaust silencer(s): vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 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: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 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)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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	EURO VI C
3.2.12.1.1.	(solo Euro VI) Dispositivo per il riciclaggio dei gas del basamento: In caso positivo, descrizione e disegni: In caso negativo, è necessaria la conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato V: (Euro VI only) Device for recycling crankcase gases: If yes, description and drawings: If no, compliance with Annex V to Regulation (EU) No 582/2011 required:	no non ricorre vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I no 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
3.2.12.2.1.11.	Sistemi/metodi di rigenerazione degli impianti di post-trattamento dei gas di scarico, descrizione: Regeneration systems/method of exhaust after-treatment systems, description:	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I see type approval documentation of 1st stage vehicle
3.2.12.2.1.11.6.	Reagenti di consumo: Consumable reagents:	sì yes
3.2.12.2.1.11.7.	Tipo e concentrazione del reagente necessario all'azione catalitica: Type and concentration of reagent needed for catalytic action:	32,5% di peso di soluzione acquosa di urea in base alla DIN 70070 e con urea tecnicamente pura mescolata con acqua desalinizzata (AdBlue) 32.5 % by weight aqueous urea solution specified according to DIN 70070 and manufactured from technically pure urea mixed with desalinated water (AdBlue)
3.2.12.2.2.	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 di vapori: Evaporative emissions control system:	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:	1



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

(Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family:

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

numero famiglia OBD: 1
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:
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:

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
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:
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the Documentation for installing in a vehicle an OBD equipped engine system

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
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:
(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

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.6.5. (solo Euro VI) Norma di protocollo di comunicazione OBD:
(Euro VI only) OBD Communication protocol standard:

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
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
(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

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
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:
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

non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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

- 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. Altri sistemi (descrizione e funzionamento):
Other systems (description and operation): 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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 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
- 3.2.12.2.8.8. Componenti presenti sul veicolo dei sistemi atti a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx:
Components on-board the vehicle of the systems ensuring the correct operation of NOx control measures: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8.8.1. Attivazione della marcia lenta (creep mode):
Activation of the creep mode: «disattiva dopo il riavvio»
«disable after restart»
- 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:
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: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8.8.3. Descrizione e/o disegno del segnale di allerta:
Written description and/or drawing of the warning signal: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.9. Limitatore di coppia:
Torque limiter: sì
yes
- 3.2.13.1. Ubicazione del simbolo del coefficiente di assorbimento (solo per motori ad accensione spontanea):
Location of the absorption coefficient symbol (compression ignition engines only): su targhetta riassuntiva del veicolo
on manufacturer plate
- 3.2.15. Sistema di alimentazione a GPL:
LPG fuelling system: no
no
- 3.2.16. Sistema di alimentazione a GN:
NG fuelling system: no
no
- 3.2.17.8.1.0.1. (solo Euro VI) Presenza del dispositivo di adeguamento automatico:
(Euro VI only) Self adaptive feature: no
no
- 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:
(Euro VI only) Calibration for a specific gas composition NG-H / NG-L / NG-HL:
Transformation for a specific gas composition NG-Ht / NG-Lt / NG-HLt: non ricorre
non ricorre
not applicable
not applicable
- 3.3. Motore elettrico
Electric motor
- 3.3.1. Tipo (avvolgimento, eccitazione):
Type (winding, excitation): non ricorre
not applicable
- 3.3.1.1. Potenza oraria massima:
Maximum hourly output: non ricorre
not applicable
- 3.3.1.2. Tensione di esercizio:
Operating voltage: non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

3.3.2.	Batteria <i>Battery</i>	
3.3.2.4.	Ubicazione: <i>Position:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.4.	Motore o combinazione di propulsori <i>Engine or motor combination</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>
3.5.5.3.	Consumo di carburante nella prova WHSC in modalità a doppia alimentazione: <i>Fuel consumption WHSC test in dual-fuel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.5.4.	Consumo di carburante nella prova WHTC: <i>Fuel consumption WHTC test:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
3.5.5.5.	Consumo di carburante nella prova WHTC in modalità diesel: <i>Fuel consumption WHTC test in diesel mode:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>



SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

N°
Nr
del
of

ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

- 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: manuale
manual
- 4.6. Rapporti di trasmissione
Gear ratios vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3

Marcia <i>Gear</i>	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
- 4.11.1. Presenza di un segnale acustico:
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):
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): non ricorre
not applicable
- 4.11.2. Informazioni ai sensi del Reg. UE 65/2012 allegato I, paragrafo 4.6 (stabilite nell'omologazione): non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_JG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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:
Description of each axle:
- 1°: assale sterzante
steered axle
- 2°: asse motore
drive axle
- 5.2. Marca:
Make:
- 1°: FPT Industrial S.p.A.
2°: Meritor
- 5.3. Tipo:
Type:
- 1°: 5833 opp. / or 5845
2°: MS10-144 opp. / or MS08-125
- 5.4. Posizione dello/gli asse/i sollevabile/i:
Position of retractable axle(s):
- non ricorre
not applicable
- 5.5. Posizione dello/gli asse/i scaricabile/i:
Position of loadable axle(s):
- non ricorre
not applicable

6. ORGANI DI SOSPENSIONE SUSPENSION

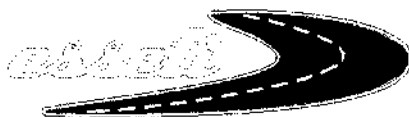
- 6.2. Tipo e modello della sospensione di ciascun asse o ruota:
Type and design of the suspension of each axle or wheel:
- 1°: sospensione meccanica opp. pneumatica
mechanical or air suspension
- 2°: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.2.1. Regolazione del livello:
Level adjustment:
- sì
yes
- 6.2.3. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i motore/i:
Air-suspension for driving axle(s):
- vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.2.3.1. Sospensione dell'asse motore equivalente alla sospensione pneumatica:
Suspension of driving axle equivalent to air-suspension:
- vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.2.4. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i non motore/i:
Air-suspension for non-driving axle(s):
- vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.2.4.1. Sospensione dello/gli asse/i non motore/i equivalente alla sospensione pneumatica:
Suspension of driving axle(s) equivalent to air-suspension:
- vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
- 6.6.1. Combinazione/i pneumatico/cerchione:
Tyre/wheel combination(s):
- 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
Axels



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

6.6.1.1.1.	Asse 1: <i>Axle 1:</i>	vedere allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</i>
6.6.1.1.2.	Asse 2: <i>Axle 2:</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.2.	Ruota di scorta (se disponibile): <i>Spare wheel, if any:</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.2.	Limiti superiori e inferiori del raggio di rotolamento: <i>Upper and lower limits of rolling radii:</i>	
6.6.2.1.	Asse 1: <i>Axle 1:</i>	vedere allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</i>
6.6.2.2.	Asse 2: <i>Axle 2:</i>	vedere punto 6.6.2.1. <i>see point 6.6.2.1.</i>
7.	DISPOSITIVI DELLO STERZO STEERING	
7.2.	Trasmissione e comando <i>Transmission and control</i>	
7.2.1.	Tipo di trasmissione dello sterzo (precisare se anteriore o posteriore): <i>Type of steering transmission (specify for front and rear, if applicable):</i>	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 <i>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</i>
7.2.2.	Trasmissione alle ruote (compresi sistemi diversi da quelli meccanici; eventualmente, specificare se anteriore o posteriore): <i>Linkage to wheels (including other than mechanical means; specify for front and rear, if applicable):</i>	vedere punto 7.2.1. <i>see item 7.2.1.</i>
7.2.3.	Tipo degli eventuali servocomandi: <i>Method of assistance, if any:</i>	idroguida a circolazione di sfere (ZF 8095 oppure TRW Calzoni TAS 55) <i>balls circulation hydraulic steering (ZF 8095 or TRW Calzoni TAS 55)</i>
8.	FRENI BRAKES	
8.5.	Impianto frenante antibloccaggio: <i>Anti-lock braking system:</i>	sì categoria 1 <i>yes category 1</i>
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): <i>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):</i>	vedere disegno n° 25.01.00.0001 del 16.03.2015 <i>see drawing No. of</i>
	Sistema di frenatura di servizio: <i>Service braking system:</i>	pneumatico, a 3 circuiti indipendenti uno per 1° asse, uno per 2° asse uno per il rimorchio <i>pneumatic, 3 independent circuits one for 1st axles, one for 2nd axles one for the trailer</i>
	Sistema di frenatura di soccorso: <i>Secondary braking system:</i>	conglobato con il freno di servizio, per sdoppiamento di sezioni <i>included with service braking system, for splitting of sections</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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*

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

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
a magneti permanenti agente sull'albero di trasmissione
*hydraulic or electric or permanent magnets auxiliary device acting
on transmission*

9. CARROZZERIA BODYWORK

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

varianti - versioni:
versions - versions:

I? - CA?11?????50A???? ?

C? - CA?11?????50A???? ?

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

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

		Regolabili manualmente <i>Manual adjustable</i>	Regolabili elettricamente <i>Electrically adjustable</i>	Riscaldabili elettricamente <i>Electrically heated</i>	Regolabili e riscaldabili elettricamente <i>Electrically adjustable and heated</i>
9.9.1.3.	Variante: specchi esterni principali: Variant: <i>main mirrors:</i> specchi esterni grandangolari: <i>wide angle mirrors:</i> "specchio esterno di accostamento: <i>close proximity exterior mirror:</i> specchio anteriore: <i>front mirror:</i>	X X X X	-- -- -- --	-- X -- --	X -- -- --
9.9.1.6.	Dispositivi facoltativi che possono influire sul campo di visibilità posteriore: <i>Optional equipment which may affect the rearward field of vision:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.9.2.	Dispositivi di visione indiretta, diversi dagli specchi <i>Devices for indirect vision other than mirrors</i>				
9.9.2.1.	Tipo e descrizione del dispositivo: <i>Type and description of the device:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.	Finiture interne <i>Interior fittings</i>				
9.10.3.	Sedili <i>Seats</i>				
9.10.3.1.	Numero di posti a sedere: <i>Number of seating positions:</i>		3 o/ or 2		
9.10.3.1.1.	Ubicazione e soluzioni: <i>Location and arrangement:</i>		3 o/ or 2 anteriori / front		
9.10.3.2.	Posti a sedere da usare solo a veicolo fermo: <i>Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.4.1.	Tipo/i di poggiatesta: <i>Type(s) of head restraints:</i>		integrato <i>integrated</i>		
9.10.4.2.	Eventuale/i numero/i di omologazione: <i>Type-approval number(s), if available:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.8.	Gas utilizzato come refrigerante nel sistema di condizio- namento dell'aria: <i>Gas used as refrigerant in the air-conditioning system:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
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: <i>The air-conditioning system is designed to contain fluorinated greenhouse gases with a global warming potential higher than 150:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.12.2.	Natura e ubicazione di sistemi supplementari di ritenuta (indicare sì/no/facoltativo): <i>Nature and position of supplementary restraint systems (indicate yes/no/optional):</i>		no no		



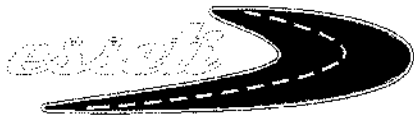
SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

		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)
Space for mounting rear registration plates (give range where appropriate, drawings may be used where applicable) vedere disegno n° 50.01.60.0054 pag. 4 del 05.08.2015
see drawing No. 50.01.60.0054 page 4 of 05.08.2015
- 9.14.1. Altezza da terra del bordo superiore:
Height above road surface, upper edge: ≤ 1200 mm
- 9.14.2. Altezza da terra del bordo inferiore:
Height above road surface, lower edge: ≥ 300 mm
- 9.14.3. Distanza tra la linea centrale della targa e il piano mediano longitudinale del veicolo:
Distance of the centre line from the longitudinal median plane of the vehicle: ≥ 0 mm
- 9.14.4. Distanza dal bordo sinistro del veicolo:
Distance from the left vehicle edge: conforme al punto 1.2.1.2.2. del Reg. 1003/2010 UE
conforms to paragraph 1.2.1.2.2. of the Regulation 1003/2010 UE
- 9.14.5. Dimensioni (lunghezza x larghezza):
Dimensions (length x width): 520 x 120 mm
- 9.14.6. Inclinazione del piano rispetto alla verticale:
Inclination of the plane to the vertical: 0°
- 9.14.7. Angolo di visibilità sul piano orizzontale:
Angle of visibility in the horizontal plane: conforme al punto 1.2.1.5.1. del Reg. 1003/2010 UE
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:
Presence: no
- 9.16. Parafanghi delle ruote
Wheel guards
- 9.16.1. Breve descrizione del tipo di veicolo riguardo ai parafanghi:
Brief description of the vehicle with regard to its wheel guards: - 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:
50.01.60.0054 pag. 3 del 05.08.2015
- 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. 50.01.60.0054 page 3 of 05.08.2015
- 9.16.2. Disegni dettagliati dei parafanghi 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:
vedere punto 9.16.1



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

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:

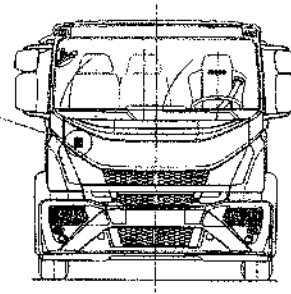
see point 9.16.1

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

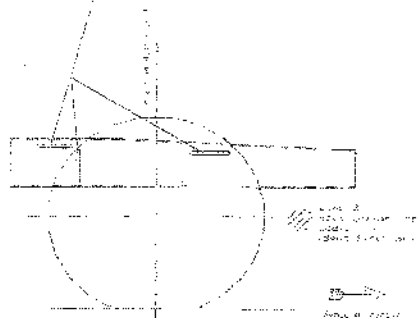
Targhetta fase 1
Statutory plate stage 1



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

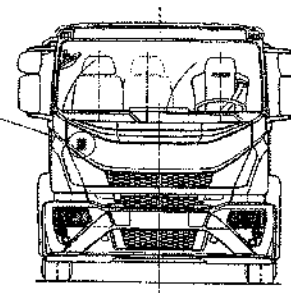
Numero di identificazione del veicolo
Vehicle identification number



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

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

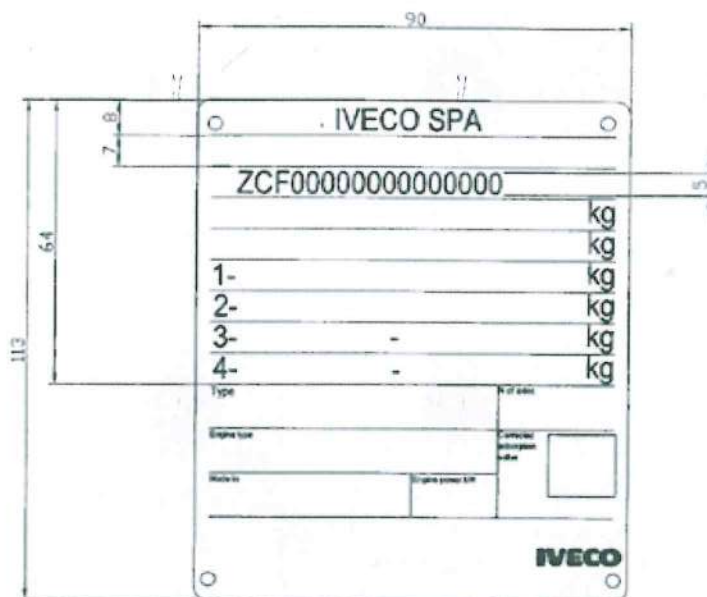


SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

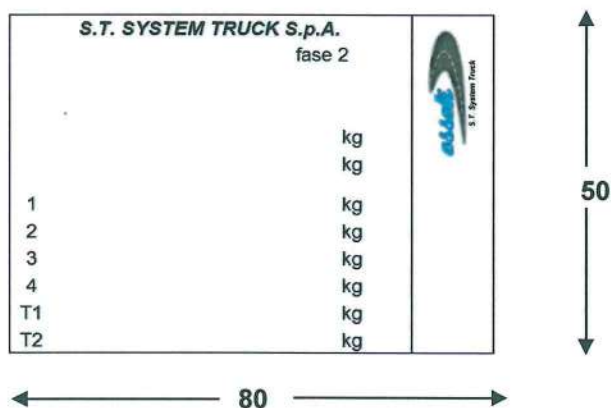
N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 9.17.2. Fotografie e/o disegni delle targhette 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

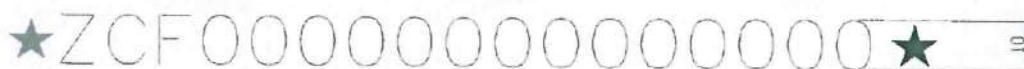


Fase 2
Stage 2



- 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):

Fase 1
Stage 1



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:



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR_IG120E2BA_04
Nr
del 14.11.2019
of

	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	
	5	7 G H 8	sigla per ragioni omologative o per classificazione prodotto acronym for homologation reasons or for product classification	
	6 + 7	1E	massa complessiva (nominale) total weight (nominal)	12000 ≤ MC < 12500 kg
		D	classe (potenza) del motore class (power) of engine	130 ≤ P < 140 kW
		F		150 ≤ P < 160 kW
	8	G		160 ≤ P < 170 kW
		J		180 ≤ P < 190 kW
		M		200 ≤ P < 225 kW
		N		225 ≤ P < 250 kW
	9	0 ÷ 9 opp. / or X	check digit da inserire in produzione (stage I) check digit added production plant (stage I)	
	10	0	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 antispuzzo
Spray-suppression system

9.20.0. Presenza:
Presence: sì
yes

9.20.1. Breve descrizione del veicolo riguardo al dispositivo antispuzzo e ai suoi elementi costitutivi:
Brief description of the vehicle with regard to its spray suppression system and the constituent components:

- per i dispositivi antispuzzi 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:
50.01.60.0054 pag. 3 del 05.08.2015
- 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: 50.01.60.0054 page 3 of 05.08.2015

Parte I
Part I



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR_IG120E2BA_04
Nr
del
of 14.11.2019

- 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 non ricorre
not applicable
- 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
- 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 05 del 09.05.2016
 - i dispositivi posteriori (originali) vengono riposizionati come da dis. n° 50.01.60.0054 pag. 2 del 05.08.2015
 - 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 05 of 09.05.2016
 - the rear devices (originals) are re-positioned according to the drawing No. 50.01.60.0054 page 2 of 05.08.2015
- 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.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 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): vedere punto 10.1.
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) see point 10.1.
- 10.3.1. Disegno che indichi l'estensione della superficie illuminante: vedere punto 10.1.
Drawing showing the extent of the illuminating surface: 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): vedere punto 10.1.
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): see point 10.1.
- 10.3.3. Asse di riferimento e centro di riferimento: vedere punto 10.1.
Axis of reference and centre of reference: see point 10.1.
- 10.3.4. Modo di funzionamento dei proiettori occultabili: vedere punto 10.1.
Method of operation of concealable lamps: see point 10.1.
- 10.3.5. Disposizioni specifiche per il montaggio e il collegamento: vedere punto 10.1.
Any specific mounting and wiring provisions: see point 10.1.
- 10.4. Proiettori anabbaglianti: orientamento normale ai sensi del paragrafo 6.2.6.1 del regolamento UNECE n. 48: vedere punto 10.1.
Dipped beam lamps: normal orientation in accordance to paragraph 6.2.6.1 of UNECE Regulation No 48: see point 10.1.
- 10.4.1. Valori della regolazione iniziale: vedere punto 10.1.
Value of initial adjustment: see point 10.1.
- 10.4.2. Posizione dell'indicazione: vedere punto 10.1.
Location of indication: 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): vedere punto 10.1.
Description/drawing and type of headlamp levelling device (e.g. automatic, stepwise manually adjustable, continuously manually adjustable): see point 10.1.
- 10.4.4. Dispositivo di comando: vedere punto 10.1.
Control device: see point 10.1.
- 10.4.5. Segni di riferimento: vedere punto 10.1.
Reference marks: see point 10.1.
- 10.4.6. Segni assegnati alle condizioni di carico: vedere punto 10.1.
Marks assigned for loading conditions: see point 10.1.
- 10.5. Breve descrizione degli eventuali componenti elettrici/elettronici diversi dalle lampade: vedere punto 10.1.
A brief description of electrical/electronic components other than lamps (if any): 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: vedere allegato n° 5
Class and type of the coupling device(s) fitted or to be fitted: see annex Nr. 5



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

- 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 alla piastra mediante n° 12 viti TSEI M16 classe 10.9, dadi autobloccanti e rondelle Ø17/40/6.
Coppia di serraggio 250 Nm.
La piastra ralla deve essere fissata con n° 12 viti flangiate M16 classe 10.9 e dadi autobloccanti.
Coppia di serraggio 250 Nm.
Dopo il montaggio assicurare i supporti con degli arresti saldati sulla struttura di appoggio ralla, che hanno lo scopo di assorbire le spinte.
The fifth wheel must be fixed on the fifth wheel support structure with No. 12 screws TSEI M16 class 10.9, self-locking nuts and washer Ø17/40/6.
Torque 250 Nm.
The fifth wheel support structure must be fixed with No. 12 flanged screws M16 class 10.9 and self-locking nuts class.
Torque 250 Nm.
After mounting, ensure the supports with welded arrests on the fifth wheel support structure, which have the purpose of absorbing the strength.
- 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
- 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*0017*01 del 09.06.2014
- for the front towing device a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle:
e3*1005/2010*1005/2010*0017*01 of 09.06.2014
- 12.7.1. Veicolo munito di apparecchiatura radar a corto raggio nella banda da 24 GHz:
no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR_IG120E2BA_04
del
of 14.11.2019

Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment: 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): non ricorre
Class of vehicle (Class I, Class II, Class III, Class A, Class B): not applicable
- 13.1.2. Tipi di telaio su cui può essere installata la carrozzeria omologata CE (costruttore/i e tipi di veicoli): non ricorre
Chassis type where the type-approved bodywork can be installed (manufacturer(s), and vehicle(s) types): not applicable
- 13.3. Numero di passeggeri (seduti e in piedi)
Number of passengers (seated and standing)
- 13.3.1. Totale (N): non ricorre
Total (N): not applicable
- 13.3.2. Piano superiore (N_a): non ricorre
Upper deck (N_a): not applicable
- 13.3.3. Piano inferiore (N_b): non ricorre
Lower deck (N_b): not applicable
- 13.4. Numero di passeggeri seduti: non ricorre
Number of passengers seated: not applicable
- 13.4.1. Totale (A): non ricorre
Total (A): not applicable
- 13.4.2. Piano superiore (A_a): non ricorre
Upper deck (A_a): not applicable
- 13.4.3. Piano inferiore (A_b): non ricorre
Lower deck (A_b): not applicable
- 13.4.4. Numero di posti per sedie a rotelle per le categorie di veicoli M2 ed M3: non ricorre
Number of wheelchair positions for category M2 and M3 vehicles: 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

Revisione 0 del 14.11.2019
Revision of

X La Ditta

(ing. Paolo MARTINI)

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR_IG120E2BA_04
Nr
del 14.11.2019
of

PARTE II PART II

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

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version	
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 P 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 P 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 P 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 P 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 R 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 R 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 R 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 R 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 S 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 S 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 S 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 S 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version	
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 W 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 W 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 W 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 W 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 V 1 H K 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 V 1 I K 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 V 1 J L 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA K 1 1 5 V 1 L L 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA J 1 1 4 P 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA J 1 1 4 P 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 R 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 R 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 S 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 S 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version	
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 W 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 W 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 V 1 I K 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA J 1 1 5 V 1 L L 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA I 1 1 4 P 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA I 1 1 4 P 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 R 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 R 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 S 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 S 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 W 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 W 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 V 1 H K 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA I 1 1 5 V 1 J L 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version	
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA H 1 1 4 P 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA H 1 1 5 R 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA H 1 1 5 S 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA H 1 1 5 W 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 6 C	CA H 1 1 5 V 1 L L 5 0 A D A M 2 2 P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 Y 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 Y 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 Y 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA K 1 1 4 Y 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA J 1 1 4 Y 1 I K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA J 1 1 4 Y 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA I 1 1 4 Y 1 H K 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA I 1 1 4 Y 1 J L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D
ST-TR-IG120E2BA	I 4 C	CA H 1 1 4 Y 1 L L 5 0 A C A M 2 2 D P	A B C D

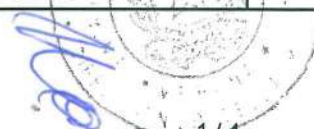


SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR_IG120E2BA_04
14.11.2019

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	74	CA?114P???50A??? ?
		E3*51R02/10*5726*02		Italia / Italy	04.04.2019	74	CA?114Y???50A??? ?
		E3*51R02/10*4428*04		Italia / Italy	04.04.2019	76	CA?115???50A??? ?
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	16.06.2016	??	CA?11????50A??? ?
		E3 34RI-02 5327 00		Italia / Italy	15.09.2014	??	CA?11????50A??? ?
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	(/)	??	CA?11????50A??? ?
5A	Sterzo Steering equipment	E3*79R01/05*4450*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 79	Italia / Italy	12.12.2018	??	CA?11????50A??? ?
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	??	CA?11????50A??? ?
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	??	CA?11????50A??? ?
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	??	CA?11????50A??? ?
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi Braking of vehicles and trailers	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 13	Italia / Italy	(/)	??	CA?11????50A??? ?
10A	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility	E3*10R05/01*4535*04	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 10	Italia / Italy	11.07.2019	??	CA?11????50A??? ?



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
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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 249/2012	Italia / Italy	(/)	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	(/)	??	CA?11?????50A???? ?
27A	Dispositivo di traino <i>Towing device</i>	e3*1005/2010*1005/2010*0017*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1005/2010	Italia / Italy	09.06.2014	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?

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
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
40A	Potenza del motore <i>Engine power</i>	E3 85R-00 1419 03	Reg. UNECE 85	Italia / Italy	18.09.2017	74	CA?114P???50AC??? ?
		E3 85R-00 1478 02		Italia / Italy	29.09.2017	74	CA?114Y???50AC??? ?
		E3 85R-00 1424 02		Italia / Italy	07.08.2017	76	CA?115R???50AC??? ?
		E3 85R-00 1422 02		Italia / Italy	07.08.2017	76	CA?115S???50AC??? ?
		E3 85R-00 1501 01		Italia / Italy	07.08.2017	76	CA?115W???50AC??? ?
		E3*85R00/08*1539*00		Italia / Italy	21.02.2019	74	CA?114P???50AD??? ?
		E3*85R00/08*1543*00		Italia / Italy	25.02.2019	74	CA?114Y???50AD??? ?
		E3*85R00/08*1550*00		Italia / Italy	01.04.2019	76	CA?115R???50AD??? ?
		E3*85R00/08*1546*00		Italia / Italy	15.03.2019	76	CA?115S???50AD??? ?
		E3*85R00/08*1544*00		Italia / Italy	08.03.2019	76	CA?115W???50AD??? ?
		E3*85R00/08*1541*00		Italia / Italy	25.02.2019	76	CA?115V???50AD??? ?
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 Reg. UE 64/2012-A	Italia / Italy	02.08.2017	??	CA?11?????50AC??? ?
		e3*595/2009*2018/932D*0039*00		Italia / Italy	20.05.2019	??	CA?11?????50AD??? ?
43A	Dispositivi antispurzi <i>Spray suppression systems</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 109/2011	Italia / Italy	(/)	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1230/2012	Italia / Italy	(/)	??	CA?11?????50A???? ?

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
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	??	CA?11?????50A???? ?
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	(/)	??	CA?11?????50A???? ?
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	??	CA?11?????50A???? ?
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 93R-00 4870 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 93	Italia / Italy	05.08.2013	??	CA?11?????50A???? ?
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 347/2012	Italia / Italy	(/)	??	CA?11?????50A???? ?
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	(/)	??	CA?11?????50A???? ?

(/) Vedere omologazione europea n°: e3*2007/46*0378*00 del 31.07.2015 e successive estensioni.
(/) See european approval No.: e3*2007/46*0378*00 of 31.07.2015 and subsequential extensions.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR_IG120E2BA_04
Nr
del
of 14.11.2019

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.

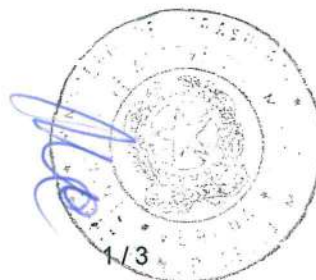
In case of a regulatory act with two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

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?????5?	???????A??	?6	C??115???????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: 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:	Carburante/i: Fuel/s:
I?????4?	??????C???	74	C??114??????C???	627/2014/UE	C	Gasolio / diesel
I?????5?	??????C???	76	C??115??????C???	627/2014/UE	C	Gasolio / diesel
I?????4?	??????D???	74	C??114??????D???	932/2018/UE	D	Gasolio / diesel
I?????5?	??????D???	76	C??115??????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: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#/kW] PM numbers [#/kW]
I?????4?	??????C???	74	C??114??????C???	17,6	0	217,5	0,9	0,8	2E+11
I?????5?	??????C???	76	C??115??????C???	17,6	0	217,5	0,9	0,8	2E+11
I?????4?	??????D???	74	C??114??????D???	129,314	1,426	88,152	1,209	1,701	0,524E+11
I?????5?	??????D???	76	C??115??????D???	129,314	1,426	88,152	1,209	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: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NMHC [mg/kWh]	CH ₄ [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#/kW] PM numbers [#/kW]
I?????4?	??????C???	74	C??114??????C???	39	0	---	---	277,1	2,24	1,5	1,42E+11
I?????5?	??????C???	76	C??115??????C???	39	0	---	---	277,1	2,24	1,5	1,42E+11
I?????4?	??????D???	74	C??114??????D???	182,067	6,098	---	---	108,163	3,291	2,022	0,445E+11
I?????5?	??????D???	76	C??115??????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??????????C???	Reg. 24/03	—
I???????	?????D???	??	C??????????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]: Corrected value of the absorption coeff. [m ⁻¹]:	Regime minimo normale [min ⁻¹]: Normal engine idling speed [min ⁻¹]:	Regime massimo motore [min ⁻¹]: Maximum engine speed [min ⁻¹]:	Temperatura dell'olio (min/max) [°C]: Oil temperature (min/max) [°C]:
I?????4P	?????C???	?4	????4P?????C???	0,555	750±150	2800±150	358/388
I?????5?	?????C???	?6	????5?????C???	0,522	650±150	2800±150	358/388
I?????4Y	?????C???	?4	????4Y?????C???	0,302	750±50	2500±50	358/388
I?????4P	?????D???	?4	????4P?????D???	0,52	750±150	2800±50	358/413
I?????5R	?????D???	?6	????5R?????D???	0,365	650±150	2800±150	358/413
I?????5S	?????D???	?6	????5S?????D???	0,365	650±150	2800±150	358/413
I?????5W	?????D???	?6	????5W?????D???	0,51	650±150	2800±150	358/413
I?????5V	?????D???	?6	????5V?????D???	0,52	650±150	2800±150	358/413
I?????4Y	?????D???	?4	????4Y?????D???	0,52	750±50	2500±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:

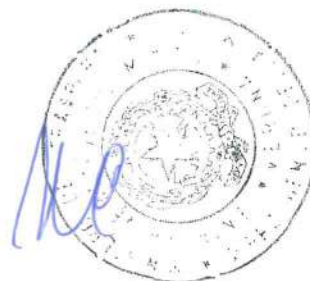
- | | | |
|------|---|-------------------------------|
| 3.1. | Veicoli con motore a combustione interna, compresi i veicoli elettrici ibridi non a ricarica esterna (NOVC):
Internal combustion engines, including not externally chargeable hybrid electric vehicles (NOVC): | non ricorre
not applicable |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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0.0
Annex Nr
del 14.11.2019
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
0.4.1.	I?	CA?11??1??50A???2 ?	EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2019) EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2019)
	I?	CA?11??2??50A???2 ?	senza equipaggiamento ADR without ADR equipment





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del 14.11.2019
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Nome costruttori 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-IG120E2BA		
Fase di completamento Extent of build	incompleto / incomplete		I	
	completato / completed		C	
Numero e disposizione cilindri - cilindrata Number and arrangement of cylinders - engine capacity	4 verticali in linea / vertical in line - 4485 cm³		4	
	6 verticali in linea / vertical in line - 6728 cm³		6	
Designazione commerciale del veicolo 1° fase Commercial name of 1 st stage vehicle	120E		CA	
Massa massima tecnicamente ammissibile Technical admissible maximum mass	11000 kg		H	
	11500 kg		I	
	11990 kg		J	
	12000 kg		K	
Assi sterzanti Steering axle	1° 1 st			1
Assi motore Powered axles	2° 2 nd			1
Tipo motore Engine type	F4AFE411C*J, F4AFE411F*J, F4AFE411C*N o/or F4AFE411F*N F4AFE611A*J, F4AFE611E*J, F4AFE611K*J, F4AFE611A*N, F4AFE611E*N, F4AFE611K*N o/or F4AFE611D*N			4 5
Potenza del motore Engine power	152 kW			P
	162 kW			R
	185 kW			S
	137 kW			Y
	207 kW			W
	235 kW			V



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 1
Annex Nr
del
of
14.11.2019

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
2.1.1.	??	????????????????? A	3105 mm
	??	????????????????? B	3105 mm
	??	????????????????? C	3690 mm
	??	????????????????? D	3690 mm
2.2.2.2.	??	?????????????????M? ?	1150 mm
	??	?????????????????P? ?	1130 mm
2.4.1.1.1.	I?	?????????????????M? A	5487 mm
	I?	?????????????????P? A	5267 mm
	I?	?????????????????M? B	5487 mm
	I?	?????????????????P? B	5267 mm
	I?	?????????????????M? C	6072 mm
	I?	?????????????????P? C	5852 mm
	I?	?????????????????M? D	6072 mm
	I?	?????????????????P? D	5852 mm
2.4.1.1.2.	I?	?????????????????M? A	5487 mm
	I?	?????????????????P? A	5267 mm
	I?	?????????????????M? B	5487 mm
	I?	?????????????????P? B	5267 mm
	I?	?????????????????M? C	6072 mm
	I?	?????????????????P? C	5852 mm
	I?	?????????????????M? D	6072 mm
	I?	?????????????????P? D	5852 mm
2.4.2.1.	C?	?????????????????M? A	5487 mm
	C?	?????????????????P? A	5267 mm
	C?	?????????????????M? B	5487 mm
	C?	?????????????????P? B	5267 mm
	C?	?????????????????M? C	6072 mm
	C?	?????????????????P? C	5852 mm
	C?	?????????????????M? D	6072 mm
	C?	?????????????????P? D	5852 mm
2.5.	I?	????????????????? A	2970 kg
	I?	????????????????? B	3080 kg
	I?	????????????????? C	2960 kg
	I?	????????????????? D	3070 kg
2.6.	I4	CA???4P???50A???2 A	4310 ÷ 4510 kg
	I6	CA???5R???50A???2 A	4410 ÷ 4610 kg
	I6	CA???5S???50A???2 A	4440 ÷ 4640 kg
	I4	CA???4Y???50A???2 A	4280 ÷ 4480 kg
	I6	CA???5W???50A???2 A	4540 ÷ 4740 kg
	I6	CA???5V???50A???2 A	4580 ÷ 4780 kg
	I4	CA???4P???50A???2 B	4440 ÷ 4640 kg
	I6	CA???5R???50A???2 B	4540 ÷ 4740 kg
	I6	CA???5S???50A???2 B	4570 ÷ 4770 kg
	I4	CA???4Y???50A???2 B	4410 ÷ 4610 kg
	I6	CA???5W???50A???2 B	4670 ÷ 4870 kg
	I6	CA???5V???50A???2 B	4710 ÷ 4910 kg
	C4	CA???4P???50A???2 A	4550 ÷ 4750 kg
	C6	CA???5R???50A???2 A	4650 ÷ 4850 kg
	C6	CA???5S???50A???2 A	4680 ÷ 4880 kg
	C4	CA???4Y???50A???2 A	4520 ÷ 4720 kg
	C6	CA???5W???50A???2 A	4780 ÷ 4980 kg
	C6	CA???5V???50A???2 A	4820 ÷ 5020 kg
	C4	CA???4P???50A???2 B	4680 ÷ 4880 kg
	C6	CA???5R???50A???2 B	4780 ÷ 4980 kg
	C6	CA???5S???50A???2 B	4810 ÷ 5010 kg





SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

All n° **1**
Annex Nr
del
of
14.11.2019

Punto Item	Variant Variant	Versione Version	Descrizione Description
		CA??4Y??50A??2 B	4650 + 4850 kg
		CA??5W??50A??2 B	4910 + 5110 kg
		CA??5V??50A??2 B	4950 + 5150 kg
		CA??4P??50A??2 C	4375 + 4575 kg
		CA??5R??50A??2 C	4475 + 4675 kg
		CA??5S??50A??2 C	4505 + 4705 kg
		CA??4Y??50A??2 C	4345 + 4545 kg
		CA??5W??50A??2 C	4605 + 4805 kg
		CA??5V??50A??2 C	4645 + 4845 kg
		CA??4P??50A??2 D	4505 + 4705 kg
		CA??5R??50A??2 D	4605 + 4805 kg
		CA??5S??50A??2 D	4635 + 4835 kg
		CA??4Y??50A??2 D	4475 + 4675 kg
		CA??5W??50A??2 D	4735 + 4935 kg
		CA??5V??50A??2 D	4775 + 4975 kg
		CA??4P??50A??2 C	4615 + 4815 kg
		CA??5R??50A??2 C	4715 + 4915 kg
		CA??5S??50A??2 C	4745 + 4945 kg
		CA??4Y??50A??2 C	4585 + 4785 kg
		CA??5W??50A??2 C	4845 + 5045 kg
		CA??5V??50A??2 C	4885 + 5085 kg
		CA??4P??50A??2 D	4745 + 4945 kg
		CA??5R??50A??2 D	4845 + 5045 kg
		CA??5S??50A??2 D	4875 + 5075 kg
		CA??4Y??50A??2 D	4715 + 4915 kg
		CA??5W??50A??2 D	4975 + 5175 kg
		CA??5V??50A??2 D	5015 + 5215 kg
		1°: (min + max)	2°: (min + max)
2.6.1.	I4	CA??4P??50A??2 A	2930 + 3030 kg
	I6	CA??5R??50A??2 A	3035 + 3135 kg
	I6	CA??5S??50A??2 A	3055 + 3155 kg
	I4	CA??4Y??50A??2 A	2905 + 3005 kg
	I6	CA??5W??50A??2 A	3130 + 3230 kg
	I6	CA??5V??50A??2 A	3120 + 3220 kg
	I4	CA??4P??50A??2 B	3040 + 3140 kg
	I6	CA??5R??50A??2 B	3145 + 3245 kg
	I6	CA??5S??50A??2 B	3165 + 3265 kg
	I4	CA??4Y??50A??2 B	3015 + 3115 kg
	I6	CA??5W??50A??2 B	3240 + 3340 kg
	I6	CA??5V??50A??2 B	3230 + 3330 kg
	C4	CA??4P??50A??2 A	2995 + 3095 kg
	C6	CA??5R??50A??2 A	3100 + 3200 kg
	C6	CA??5S??50A??2 A	3120 + 3220 kg
	C4	CA??4Y??50A??2 A	2970 + 3070 kg
	C6	CA??5W??50A??2 A	3195 + 3295 kg
	C6	CA??5V??50A??2 A	3185 + 3285 kg
	C4	CA??4P??50A??2 B	3105 + 3205 kg
	C6	CA??5R??50A??2 B	3210 + 3310 kg
	C6	CA??5S??50A??2 B	3230 + 3330 kg
	C4	CA??4Y??50A??2 B	3080 + 3180 kg
	C6	CA??5W??50A??2 B	3305 + 3405 kg
	C6	CA??5V??50A??2 B	3295 + 3395 kg
	I4	CA??4P??50A??2 C	2920 + 3020 kg
	I6	CA??5R??50A??2 C	3025 + 3125 kg
	I6	CA??5S??50A??2 C	3045 + 3145 kg
	I4	CA??4Y??50A??2 C	2895 + 2995 kg
	I6	CA??5W??50A??2 C	3120 + 3220 kg
	I6	CA??5V??50A??2 C	3110 + 3210 kg
		1380 + 1480 kg	1375 + 1475 kg
		1385 + 1485 kg	1375 + 1475 kg
		1410 + 1510 kg	1410 + 1510 kg
		1460 + 1560 kg	1460 + 1560 kg
		1400 + 1500 kg	1400 + 1500 kg
		1395 + 1495 kg	1395 + 1495 kg
		1405 + 1505 kg	1405 + 1505 kg
		1395 + 1495 kg	1395 + 1495 kg
		1430 + 1530 kg	1430 + 1530 kg
		1480 + 1580 kg	1480 + 1580 kg
		1555 + 1655 kg	1555 + 1655 kg
		1550 + 1650 kg	1550 + 1650 kg
		1560 + 1660 kg	1560 + 1660 kg
		1550 + 1650 kg	1550 + 1650 kg
		1585 + 1685 kg	1585 + 1685 kg
		1635 + 1735 kg	1635 + 1735 kg
		1575 + 1675 kg	1575 + 1675 kg
		1570 + 1670 kg	1570 + 1670 kg
		1580 + 1680 kg	1580 + 1680 kg
		1570 + 1670 kg	1570 + 1670 kg
		1605 + 1705 kg	1605 + 1705 kg
		1655 + 1755 kg	1655 + 1755 kg
		1455 + 1555 kg	1455 + 1555 kg
		1450 + 1550 kg	1450 + 1550 kg
		1460 + 1560 kg	1460 + 1560 kg
		1450 + 1550 kg	1450 + 1550 kg
		1485 + 1585 kg	1485 + 1585 kg
		1535 + 1635 kg	1535 + 1635 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

1
14.11.2019

Punto Item	Variant Variant	Versione Version	Descrizione Description
	I4	CA???4P???50A???2 D	3030 ÷ 3130 kg 1475 ÷ 1575 kg
	I6	CA???5R???50A???2 D	3135 ÷ 3235 kg 1470 ÷ 1570 kg
	I6	CA???5S???50A???2 D	3155 ÷ 3255 kg 1480 ÷ 1580 kg
	I4	CA???4Y???50A???2 D	3005 ÷ 3105 kg 1470 ÷ 1570 kg
	I6	CA???5W???50A???2 D	3230 ÷ 3330 kg 1505 ÷ 1605 kg
	I6	CA???5V???50A???2 D	3220 ÷ 3320 kg 1555 ÷ 1655 kg
	C4	CA???4P???50A???2 C	2985 ÷ 3085 kg 1630 ÷ 1730 kg
	C6	CA???5R???50A???2 C	3090 ÷ 3190 kg 1625 ÷ 1725 kg
	C6	CA???5S???50A???2 C	3110 ÷ 3210 kg 1635 ÷ 1735 kg
	C4	CA???4Y???50A???2 C	2960 ÷ 3060 kg 1625 ÷ 1725 kg
	C6	CA???5W???50A???2 C	3185 ÷ 3285 kg 1660 ÷ 1760 kg
	C6	CA???5V???50A???2 C	3175 ÷ 3275 kg 1710 ÷ 1810 kg
	C4	CA???4P???50A???2 D	3095 ÷ 3195 kg 1650 ÷ 1750 kg
	C6	CA???5R???50A???2 D	3200 ÷ 3300 kg 1645 ÷ 1745 kg
	C6	CA???5S???50A???2 D	3220 ÷ 3320 kg 1655 ÷ 1755 kg
	C4	CA???4Y???50A???2 D	3070 ÷ 3170 kg 1645 ÷ 1745 kg
	C6	CA???5W???50A???2 D	3295 ÷ 3395 kg 1680 ÷ 1780 kg
	C6	CA???5V???50A???2 D	3285 ÷ 3385 kg 1730 ÷ 1830 kg
2.7.	I?	???????????????? A	4520 kg
	I?	???????????????? B	4630 kg
	I?	???????????????? C	4565 kg
	I?	???????????????? D	4695 kg
2.7.1.	I?	???????????????? A	1°: 2970 kg 2°: 1550 kg
	I?	???????????????? B	3080 kg 1550 kg
	I?	???????????????? C	2960 kg 1605 kg
	I?	???????????????? D	3070 kg 1625 kg
2.8.	??	CAH11????50A???2 ?	11000 kg
	??	CAI11????50A???2 ?	11500 kg
	??	CAJ11????50A???2 ?	11990 kg
	??	CAK11????50A???2 ?	12000 kg
2.9.	??	CA?11???HK50A???2 ?	1°: 4400 kg 2°: 8480 kg
	??	CA?11???IK50A???2 ?	4480 kg 8480 kg
	??	CA?11???JL50A???2 ?	4550 kg 8500 kg
	??	CA?11???LL50A???2 ?	4800 kg 8500 kg
2.11.2.	I4	CA???4P???50A???2 A	21480 kg
	I6	CA???5R???50A???2 A	21480 kg
	I6	CA???5S???50A???2 A	21480 kg
	I4	CA???4Y???50A???2 A	21480 kg
	I6	CA???5W???50A???2 A	21480 kg
	I6	CA???5V???50A???2 A	21480 kg
	I4	CA???4P???50A???2 B	21370 kg
	I6	CA???5R???50A???2 B	21370 kg
	I6	CA???5S???50A???2 B	21370 kg
	I4	CA???4Y???50A???2 B	21370 kg
	I6	CA???5W???50A???2 B	21370 kg
	I6	CA???5V???50A???2 B	21370 kg
	C4	CA???4P???50A???2 A	21450 kg
	C6	CA???5R???50A???2 A	21350 kg
	C6	CA???5S???50A???2 A	21320 kg
	C4	CA???4Y???50A???2 A	21480 kg
	C6	CA???5W???50A???2 A	21220 kg
	C6	CA???5V???50A???2 A	21180 kg
	C4	CA???4P???50A???2 B	21320 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
det
of

1
14.11.2019

Punto Appr	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
C6		CA???5R???50A???2 B	21220 kg
C6		CA???5S???50A???2 B	21190 kg
C4		CA???4Y???50A???2 B	21350 kg
C6		CA???5W???50A???2 B	21090 kg
C6		CA???5V???50A???2 B	21050 kg
I4		CA???4P???50A???2 C	21435 kg
I6		CA???5R???50A???2 C	21435 kg
I6		CA???5S???50A???2 C	21435 kg
I4		CA???4Y???50A???2 C	21435 kg
I6		CA???5W???50A???2 C	21435 kg
I6		CA???5V???50A???2 C	21435 kg
I4		CA???4P???50A???2 D	21305 kg
I6		CA???5R???50A???2 D	21305 kg
I6		CA???5S???50A???2 D	21305 kg
I4		CA???4Y???50A???2 D	21305 kg
I6		CA???5W???50A???2 D	21305 kg
I6		CA???5V???50A???2 D	21305 kg
C4		CA???4P???50A???2 C	21385 kg
C6		CA???5R???50A???2 C	21285 kg
C6		CA???5S???50A???2 C	21255 kg
C4		CA???4Y???50A???2 C	21415 kg
C6		CA???5W???50A???2 C	21155 kg
C6		CA???5V???50A???2 C	21115 kg
C4		CA???4P???50A???2 D	21255 kg
C6		CA???5R???50A???2 D	21155 kg
C6		CA???5S???50A???2 D	21125 kg
C4		CA???4Y???50A???2 D	21285 kg
C6		CA???5W???50A???2 D	21025 kg
C6		CA???5V???50A???2 D	20985 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 1.1.
Annex Nr
del 14.11.2019
of

Variente 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	C A K ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	12000	4400	8480	7590	221	3520	8480	581	4400	7600
I 4	C A K ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	12000	4480	8480	7590	221	3520	8480	614	4480	7520
I 4	C A K ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	12000	4550	8500	7590	213	3500	8500	642	4550	7450
I 4	C A K ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	12000	4800	8500	7590	213	3500	8500	745	4800	7200
I 6	C A K ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	12000	4400	8480	7490	180	3520	8480	545	4400	7600
I 6	C A K ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	12000	4480	8480	7490	180	3520	8480	578	4480	7520
I 6	C A K ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	12000	4550	8500	7490	172	3500	8500	607	4550	7450
I 6	C A K ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	12000	4800	8500	7490	172	3500	8500	711	4800	7200
I 6	C A K ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	12000	4400	8480	7460	173	3520	8480	539	4400	7600
I 6	C A K ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	12000	4480	8480	7460	173	3520	8480	572	4480	7520
I 6	C A K ? ? 5 S ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	12000	4550	8500	7460	164	3500	8500	601	4550	7450
I 6	C A K ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	12000	4800	8500	7460	164	3500	8500	705	4800	7200
I 4	C A K ? ? 4 Y ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	12000	4400	8480	7620	230	3520	8480	589	4400	7600
I 4	C A K ? ? 4 Y ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	12000	4480	8480	7620	230	3520	8480	621	4480	7520
I 4	C A K ? ? 4 Y ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	12000	4550	8500	7620	222	3500	8500	650	4550	7450
I 4	C A K ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	12000	4800	8500	7620	222	3500	8500	752	4800	7200
I 6	C A K ? ? 5 W ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	12000	4400	8480	7360	143	3520	8480	515	4400	7600
I 6	C A K ? ? 5 W ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	12000	4480	8480	7360	143	3520	8480	548	4480	7520
I 6	C A K ? ? 5 W ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	12000	4550	8500	7360	135	3500	8500	578	4550	7450
I 6	C A K ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	12000	4800	8500	7360	135	3500	8500	683	4800	7200
I 6	C A K ? ? 5 V ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	12000	4400	8480	7320	148	3520	8480	522	4400	7600
I 6	C A K ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	12000	4480	8480	7320	148	3520	8480	556	4480	7520
I 6	C A K ? ? 5 V ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	12000	4550	8500	7320	140	3500	8500	585	4550	7450
I 6	C A K ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	12000	4800	8500	7320	140	3500	8500	691	4800	7200
I 4	C A J ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	11990	4480	8480	7580	217	3510	8480	614	4480	7510
I 4	C A J ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	11990	4800	8500	7580	209	3490	8500	746	4800	7190
I 6	C A J ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	11990	4480	8480	7480	176	3510	8480	579	4480	7510
I 6	C A J ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	11990	4800	8500	7480	168	3490	8500	712	4800	7190
I 6	C A J ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	11990	4480	8480	7450	169	3510	8480	573	4480	7510
I 6	C A J ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	11990	4800	8500	7450	160	3490	8500	706	4800	7190
I 4	C A J ? ? 4 Y ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	11990	4480	8480	7610	226	3510	8480	622	4480	7510
I 4	C A J ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4380	2955	1425	11990	4800	8500	7610	218	3490	8500	753	4800	7190
I 6	C A J ? ? 5 W ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	11990	4480	8480	7350	139	3510	8480	549	4480	7510
I 6	C A J ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4640	3180	1460	11990	4800	8500	7350	131	3490	8500	684	4800	7190
I 6	C A J ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	11990	4480	8480	7310	144	3510	8480	556	4480	7510
I 6	C A J ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4680	3170	1510	11990	4800	8500	7310	136	3490	8500	692	4800	7190
I 4	C A I ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	11500	4400	8480	7090	100	3208	8292	622	4400	7100
I 4	C A I ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4410	2980	1430	11500	4550	8500	7090	100	3208	8292	688	4550	6950
I 6	C A I ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	11500	4400	8480	6990	100	3310	8190	584	4400	7100
I 6	C A I ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4510	3085	1425	11500	4550	8500	6990	100	3310	8190	651	4550	6950
I 6	C A I ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2 A	MLC	3105	4540	3105	1435	11500	4400	8480	6960	100	3329	8171	578	4400	7100

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		2.9	2.9		2.12.1	2.22.1	2.8.1		2.22.1	2.8.1				
I 6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4540	3105	1435	11500	4550	8500	6960	100	3329	8171	645	4550	6950
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4380	2955	1425	11500	4400	8480	7120	100	3184	8316	630	4400	7100
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4380	2955	1425	11500	4550	8500	7120	100	3184	8316	696	4550	6950
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4640	3180	1460	11500	4400	8480	6860	100	3401	8099	552	4400	7100
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4640	3180	1460	11500	4550	8500	6860	100	3401	8099	620	4550	6950
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4680	3170	1510	11500	4400	8480	6820	100	3390	8110	560	4400	7100
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4680	3170	1510	11500	4550	8500	6820	100	3390	8110	628	4550	6950
I 4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4410	2980	1430	11000	4800	8500	6590	100	3192	7808	765	4604	6396
I 6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4510	3085	1425	11000	4800	8500	6490	100	3294	7706	765	4684	6316
I 6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4540	3105	1435	11000	4800	8500	6460	100	3313	7687	765	4697	6303
I 4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4380	2955	1425	11000	4800	8500	6620	100	3168	7832	765	4586	6414
I 6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4640	3180	1460	11000	4800	8500	6360	100	3385	7615	765	4747	6253
I 6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4680	3170	1510	11000	4800	8500	6320	100	3374	7626	765	4727	6273
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	12000	4400	8480	7460	179	3520	8480	185	3534	8466
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	12000	4480	8480	7460	179	3520	8480	185	3534	8466
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	12000	4550	8500	7460	171	3500	8500	185	3534	8466
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	12000	4800	8500	7460	171	3500	8500	185	3534	8466
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4640	3195	1445	12000	4400	8480	7360	137	3520	8480	185	3634	8366
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4640	3195	1445	12000	4480	8480	7360	137	3520	8480	185	3634	8366
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4640	3195	1445	12000	4550	8500	7360	129	3500	8500	185	3634	8366
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	12000	4400	8480	7330	129	3520	8480	185	3652	8348
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	12000	4480	8480	7330	129	3520	8480	185	3652	8348
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	12000	4550	8500	7330	121	3500	8500	185	3652	8348
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	12000	4800	8500	7330	121	3500	8500	185	3652	8348
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	12000	4400	8480	7490	189	3520	8480	189	3521	8479
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	12000	4480	8480	7490	189	3520	8480	189	3521	8479
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	12000	4550	8500	7490	180	3500	8500	185	3511	8489
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	12000	4800	8500	7490	180	3500	8500	185	3511	8489
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	12000	4400	8480	7230	100	3523	8477	185	3721	8279
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	12000	4480	8480	7230	100	3523	8477	185	3721	8279
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	12000	4550	8500	7230	100	3523	8477	185	3721	8279
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	12000	4800	8500	7230	100	3523	8477	185	3721	8279
I 6	C	A	K	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	12000	4400	8480	7190	104	3520	8480	185	3708	8292
I 6	C	A	K	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	12000	4480	8480	7190	104	3520	8480	185	3708	8292
I 6	C	A	K	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	12000	4550	8500	7190	100	3512	8488	185	3708	8292
I 6	C	A	K	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	12000	4800	8500	7190	100	3512	8488	185	3708	8292
I 4	C	A	J	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	11990	4480	8480	7450	175	3510	8480	185	3534	8456
I 4	C	A	J	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	11990	4800	8500	7450	167	3490	8500	185	3534	8456
I 6	C	A	J	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4640	3195	1445	11990	4480	8480	7350	133	3510	8480	185	3633	8357
I 6	C	A	J	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4640	3195	1445	11990	4800	8500	7350	125	3490	8500	185	3633	8357
I 6	C	A	J	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	11990	4480	8480	7320	125	3510	8480	185	3651	8339
I 6	C	A	J	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4670	3215	1455	11990	4800	8500	7320	117	3490	8500	185	3651	8339
I 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	11990	4480	8480	7480	185	3510	8480	185	3511	8479
I 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4510	3065	1445	11990	4800	8500	7480	176	3490	8500	185	3511	8479
I 6	C	A	J	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	11990	4480	8480	7220	100	3523	8467	185	3720	8270
I 6	C	A	J	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4770	3290	1480	11990	4800	8500	7220	100	3523	8467	185	3720	8270
I 6	C	A	J	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	11990	4480	8480	7180	100	3511	8479	185	3708	8282
I 6	C	A	J	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4810	3280	1530	11990	4800	8500	7180	100	3511	8479	185	3708	8282
I 4	C	A	I	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4540	3090	1450	11500	4400	8480	6960	100	3314	8186	185	3505	7995

Variant Variante	Versione Version																	
I 4	C	A	I	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I 6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	J	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	J	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	J	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	J	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	J	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	J	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A
C 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A
C 6	C	A	J	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A

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 6.1	
MLL	3105	4540	3090	1450	11500	4550	8500	6960	100	3314	8186	185	3505	7995
MLL	3105	4640	3195	1445	11500	4400	8480	6860	100	3416	8084	185	3604	7896
MLL	3105	4640	3195	1445	11500	4550	8500	6860	100	3416	8084	185	3604	7896
MLL	3105	4670	3215	1455	11500	4400	8480	6830	100	3435	8065	185	3622	7878
MLL	3105	4670	3215	1455	11500	4550	8500	6830	100	3435	8065	185	3622	7878
MLL	3105	4510	3065	1445	11500	4400	8480	6990	100	3290	8210	185	3481	8019
MLL	3105	4510	3065	1445	11500	4550	8500	6990	100	3290	8210	185	3481	8019
MLL	3105	4770	3290	1480	11500	4400	8480	6730	100	3507	7993	185	3691	7809
MLL	3105	4770	3290	1480	11500	4550	8500	6730	100	3507	7993	185	3691	7809
MLL	3105	4810	3280	1530	11500	4400	8480	6690	100	3495	8005	185	3679	7821
MLL	3105	4810	3280	1530	11500	4550	8500	6690	100	3495	8005	185	3679	7821
MLL	3105	4540	3090	1450	11000	4800	8500	6460	100	3298	7702	185	3475	7525
MLL	3105	4640	3195	1445	11000	4800	8500	6360	100	3400	7600	185	3574	7426
MLL	3105	4670	3215	1455	11000	4800	8500	6330	100	3419	7581	185	3592	7408
MLL	3105	4510	3065	1445	11000	4800	8500	6490	100	3274	7726	185	3452	7548
MLL	3105	4770	3290	1480	11000	4800	8500	6230	100	3491	7509	185	3661	7339
MLL	3105	4810	3280	1530	11000	4800	8500	6190	100	3479	7521	185	3649	7351
MLC	3105	4650	3045	1605	12000	4400	8480	7350	201	3520	8480	572	4400	7600
MLC	3105	4650	3045	1605	12000	4480	8480	7350	201	3520	8480	606	4480	7520
MLC	3105	4650	3045	1605	12000	4550	8500	7350	192	3500	8500	636	4550	7450
MLC	3105	4650	3045	1605	12000	4800	8500	7350	192	3500	8500	741	4800	7200
MLC	3105	4750	3150	1600	12000	4400	8480	7250	158	3520	8480	535	4400	7600
MLC	3105	4750	3150	1600	12000	4480	8480	7250	158	3520	8480	570	4480	7520
MLC	3105	4750	3150	1600	12000	4550	8500	7250	150	3500	8500	600	4550	7450
MLC	3105	4750	3150	1600	12000	4800	8500	7250	150	3500	8500	707	4800	7200
MLC	3105	4780	3170	1610	12000	4400	8480	7220	151	3520	8480	529	4400	7600
MLC	3105	4780	3170	1610	12000	4480	8480	7220	151	3520	8480	563	4480	7520
MLC	3105	4780	3170	1610	12000	4550	8500	7220	142	3500	8500	593	4550	7450
MLC	3105	4780	3170	1610	12000	4800	8500	7220	142	3500	8500	701	4800	7200
MLC	3105	4620	3020	1600	12000	4400	8480	7380	210	3520	8480	581	4400	7600
MLC	3105	4620	3020	1600	12000	4480	8480	7380	210	3520	8480	614	4480	7520
MLC	3105	4620	3020	1600	12000	4550	8500	7380	202	3500	8500	644	4550	7450
MLC	3105	4620	3020	1600	12000	4800	8500	7380	202	3500	8500	749	4800	7200
MLC	3105	4880	3245	1635	12000	4400	8480	7120	120	3520	8480	504	4400	7600
MLC	3105	4880	3245	1635	12000	4480	8480	7120	120	3520	8480	539	4480	7520
MLC	3105	4880	3245	1635	12000	4550	8500	7120	111	3500	8500	569	4550	7450
MLC	3105	4880	3245	1635	12000	4800	8500	7120	111	3500	8500	678	4800	7200
MLC	3105	4920	3235	1685	12000	4400	8480	7080	125	3520	8480	511	4400	7600
MLC	3105	4920	3235	1685	12000	4480	8480	7080	125	3520	8480	546	4480	7520
MLC	3105	4920	3235	1685	12000	4550	8500	7080	116	3500	8500	577	4550	7450
MLC	3105	4920	3235	1685	12000	4800	8500	7080	116	3500	8500	686	4800	7200
MLC	3105	4650	3045	1605	11990	4480	8480	7340	197	3510	8480	607	4480	7510
MLC	3105	4650	3045	1605	11990	4800	8500	7340	188	3490	8500	742	4800	7190
MLC	3105	4750	3150	1600	11990	4480	8480	7240	154	3510	8480	570	4480	7510
MLC	3105	4750	3150	1600	11990	4800	8500	7240	146	3490	8500	708	4800	7190
MLC	3105	4780	3170	1610	11990	4480	8480	7210	146	3510	8480	564	4480	7510
MLC	3105	4780	3170	1610	11990	4800	8500	7210	138	3490	8500	702	4800	7190
MLC	3105	4620	3020	1600	11990	4480	8480	7370	205	3510	8480	615	4480	7510
MLC	3105	4620	3020	1600	11990	4800	8500	7370	198	3490	8500	750	4800	7190
MLC	3105	4880	3245	1635	11990	4480	8480	7110	116	3510	8480	539	4480	7510

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	2.3.1		2.9	2.9		2.12.1	2.22.1	2.8.1		2.22.1	2.8.1		
C 6	C	A	J	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4880	3245	1635	11990	4800	8500	7110	107	3490	8500	679	4800	7190
C 6	C	A	J	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4920	3235	1685	11990	4480	8480	7070	121	3510	8480	547	4480	7510
C 6	C	A	J	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4920	3235	1685	11990	4800	8500	7070	112	3490	8500	687	4800	7190
C 4	C	A	I	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4650	3045	1605	11500	4400	8480	6850	100	3266	8234	614	4400	7100
C 4	C	A	I	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4650	3045	1605	11500	4550	8500	6850	100	3266	8234	682	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4750	3150	1600	11500	4400	8480	6750	100	3367	8133	575	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4750	3150	1600	11500	4550	8500	6750	100	3367	8133	644	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4780	3170	1610	11500	4400	8480	6720	100	3386	8114	568	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4780	3170	1610	11500	4550	8500	6720	100	3386	8114	638	4550	6950
C 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4620	3020	1600	11500	4400	8480	6880	100	3242	8258	623	4400	7100
C 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4620	3020	1600	11500	4550	8500	6880	100	3242	8258	691	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4880	3245	1635	11500	4400	8480	6620	100	3458	8042	542	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4880	3245	1635	11500	4550	8500	6620	100	3458	8042	612	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4920	3235	1685	11500	4400	8480	6580	100	3447	8053	550	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4920	3235	1685	11500	4550	8500	6580	100	3447	8053	621	4550	6950
C 4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4650	3045	1605	11000	4800	8500	6350	100	3250	7750	765	4609	6391
C 6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4750	3150	1600	11000	4800	8500	6250	100	3351	7649	765	4690	6310
C 6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4780	3170	1610	11000	4800	8500	6220	100	3370	7630	765	4702	6298
C 4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4620	3020	1600	11000	4800	8500	6380	100	3225	7775	765	4592	6408
C 6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4880	3245	1635	11000	4800	8500	6120	100	3442	7558	765	4753	6247
C 6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	A	MLC	3105	4920	3235	1685	11000	4800	8500	6080	100	3431	7569	765	4733	6267
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4780	3155	1625	12000	4400	8480	7220	157	3520	8480	185	3585	8415
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4780	3155	1625	12000	4480	8480	7220	157	3520	8480	185	3585	8415
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4780	3155	1625	12000	4550	8500	7220	148	3500	8500	185	3585	8415
C 4	C	A	K	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4780	3155	1625	12000	4800	8500	7220	148	3500	8500	185	3585	8415
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4880	3260	1620	12000	4400	8480	7120	113	3520	8480	185	3684	8316
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4880	3260	1620	12000	4480	8480	7120	113	3520	8480	185	3684	8316
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4880	3260	1620	12000	4550	8500	7120	105	3500	8500	185	3684	8316
C 6	C	A	K	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4880	3260	1620	12000	4800	8500	7120	105	3500	8500	185	3684	8316
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4910	3280	1630	12000	4400	8480	7090	105	3520	8480	185	3702	8298
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4910	3280	1630	12000	4480	8480	7090	105	3520	8480	185	3702	8298
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4910	3280	1630	12000	4550	8500	7090	100	3508	8492	185	3702	8298
C 6	C	A	K	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4910	3280	1630	12000	4800	8500	7090	100	3508	8492	185	3702	8298
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4750	3130	1620	12000	4400	8480	7250	167	3520	8480	185	3562	8438
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4750	3130	1620	12000	4480	8480	7250	167	3520	8480	185	3562	8438
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4750	3130	1620	12000	4550	8500	7250	158	3500	8500	185	3562	8438
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	4750	3130	1620	12000	4800	8500	7250	158	3500	8500	185	3562	8438
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	5010	3355	1655	12000	4400	8480	6990	100	3580	8420	185	3771	8229
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B	MLL	3105	5010	3355	1655	12000	4480	8480	6990	100	3580	8420	185	3771	8229
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?</																	

Variante Variant		Versione Version																	
C	6	C	A	J	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	J	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	J	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	J	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	J	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	J	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	I	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	I	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
C	6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	B
I	4	C	A	K	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	6	C	A	K	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C
I	4	C	A	J	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C

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.		2.3.	2.9		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.	
MLL	3105	4910	3280	1630	11990	4800	8500	7080	100	3508	8482	185	3702	8288
MLL	3105	4750	3130	1620	11990	4480	8480	7240	163	3510	8480	185	3561	8429
MLL	3105	4750	3130	1620	11990	4800	8500	7240	154	3490	8500	185	3561	8429
MLL	3105	5010	3355	1655	11990	4480	8480	6980	100	3580	8410	185	3771	8219
MLL	3105	5010	3355	1655	11990	4800	8500	6980	100	3580	8410	185	3771	8219
MLL	3105	5050	3345	1705	11990	4480	8480	6940	100	3569	8421	185	3758	8232
MLL	3105	5050	3345	1705	11990	4800	8500	6940	100	3569	8421	185	3758	8232
MLL	3105	4780	3155	1625	11500	4400	8480	6720	100	3371	8129	185	3555	7945
MLL	3105	4780	3155	1625	11500	4550	8500	6720	100	3371	8129	185	3555	7945
MLL	3105	4880	3260	1620	11500	4400	8480	6620	100	3473	8027	185	3654	7846
MLL	3105	4880	3260	1620	11500	4550	8500	6620	100	3473	8027	185	3654	7846
MLL	3105	4910	3280	1630	11500	4400	8480	6590	100	3492	8008	185	3673	7827
MLL	3105	4910	3280	1630	11500	4550	8500	6590	100	3492	8008	185	3673	7827
MLL	3105	4750	3130	1620	11500	4400	8480	6750	100	3347	8153	185	3532	7968
MLL	3105	4750	3130	1620	11500	4550	8500	6750	100	3347	8153	185	3532	7968
MLL	3105	5010	3355	1655	11500	4400	8480	6490	100	3564	7936	185	3742	7758
MLL	3105	5010	3355	1655	11500	4550	8500	6490	100	3564	7936	185	3742	7758
MLL	3105	5050	3345	1705	11500	4400	8480	6450	100	3553	7947	185	3729	7771
MLL	3105	5050	3345	1705	11500	4550	8500	6450	100	3553	7947	185	3729	7771
MLL	3105	4780	3155	1625	11000	4800	8500	6220	100	3355	7645	185	3526	7474
MLL	3105	4880	3260	1620	11000	4800	8500	6120	100	3457	7543	185	3625	7375
MLL	3105	4910	3280	1630	11000	4800	8500	6090	100	3476	7524	185	3643	7357
MLL	3105	4750	3130	1620	11000	4800	8500	6250	100	3331	7669	185	3502	7498
MLL	3105	5010	3355	1655	11000	4800	8500	5990	100	3548	7452	185	3712	7288
MLL	3105	5050	3345	1705	11000	4800	8500	5950	100	3537	7463	185	3700	7300
MLC	3690	4475	2970	1505	12000	4400	8480	7525	270	3520	8480	701	4400	7600
MLC	3690	4475	2970	1505	12000	4480	8480	7525	270	3520	8480	740	4480	7520
MLC	3690	4475	2970	1505	12000	4550	8500	7525	260	3500	8500	775	4550	7450
MLC	3690	4475	2970	1505	12000	4800	8500	7525	260	3500	8500	850	4703	7297
MLC	3690	4575	3075	1500	12000	4400	8480	7425	221	3520	8480	658	4400	7600
MLC	3690	4575	3075	1500	12000	4480	8480	7425	221	3520	8480	698	4480	7520
MLC	3690	4575	3075	1500	12000	4550	8500	7425	211	3500	8500	733	4550	7450
MLC	3690	4575	3075	1500	12000	4800	8500	7425	211	3500	8500	850	4785	7215
MLC	3690	4605	3095	1510	12000	4400	8480	7395	212	3520	8480	651	4400	7600
MLC	3690	4605	3095	1510	12000	4480	8480	7395	212	3520	8480	691	4480	7520
MLC	3690	4605	3095	1510	12000	4550	8500	7395	202	3500	8500	726	4550	7450
MLC	3690	4605	3095	1510	12000	4800	8500	7395	202	3500	8500	850	4798	7202
MLC	3690	4445	2945	1500	12000	4400	8480	7555	281	3520	8480	711	4400	7600
MLC	3690	4445	2945	1500	12000	4480	8480	7555	281	3520	8480	750	4480	7520
MLC	3690	4445	2945	1500	12000	4550	8500	7555	271	3500	8500	784	4550	7450
MLC	3690	4445	2945	1500	12000	4800	8500	7555	271	3500	8500	850	4685	7315
MLC	3690	4705	3170	1535	12000	4400	8480	7295	177	3520	8480	622	4400	7600
MLC	3690	4705	3170	1535	12000	4480	8480	7295	177	3520	8480	663	4480	7520
MLC	3690	4705	3170	1535	12000	4550	8500	7295	167	3500	8500	698	4550	7450
MLC	3690	4705	3170	1535	12000	4800	8500	7295	167	3500	8500	825	4800	7200
MLC	3690	4745	3160	1585	12000	4400	8480	7255	183	3520	8480	631	4400	7600
MLC	3690	4745	3160	1585	12000	4480	8480	7255	183	3520	8480	671	4480	7520
MLC	3690	4745	3160	1585	12000	4550	8500	7255	173	3500	8500	707	4550	7450
MLC	3690	4745	3160	1585	12000	4800	8500	7255	173	3500	8500	834	4800	7200
MLC	3690	4475	2970	1505	11990	4480	8480	7515	265	3510	8480	741	4480	7510

Variante Variant	Versione Version																		
I 4	C	A	J	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	J	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	I	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	I	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	C	
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	
I 6	C	A	K	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	

Cabina	Interasse 1	Massa	1° asse	2° asse	Massa compl.	1° asse	2° asse				1° asse	2° asse		1° asse	2° asse
Cabini	Wheelbase 1	Mass	1 st axle	2 nd axle	Max. mass	1 st axle	2 nd axle	S	X _{min}		1 st axle	2 nd axle	X _{max}	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.	
MLC	3690	4475	2970	1505	11990	4800	8500	7515	255	3490	8500	850	4701	7289	
MLC	3690	4575	3075	1500	11990	4480	8480	7415	216	3510	8480	699	4480	7510	
MLC	3690	4575	3075	1500	11990	4800	8500	7415	207	3490	8500	850	4783	7207	
MLC	3690	4605	3095	1510	11990	4480	8480	7385	207	3510	8480	692	4480	7510	
MLC	3690	4605	3095	1510	11990	4800	8500	7385	197	3490	8500	850	4796	7194	
MLC	3690	4445	2945	1500	11990	4480	8480	7545	276	3510	8480	751	4480	7510	
MLC	3690	4445	2945	1500	11990	4800	8500	7545	267	3490	8500	850	4683	7307	
MLC	3690	4705	3170	1535	11990	4480	8480	7285	172	3510	8480	664	4480	7510	
MLC	3690	4705	3170	1535	11990	4800	8500	7285	162	3490	8500	826	4800	7190	
MLC	3690	4745	3160	1585	11990	4480	8480	7245	178	3510	8480	672	4480	7510	
MLC	3690	4745	3160	1585	11990	4800	8500	7245	168	3490	8500	835	4800	7190	
MLC	3690	4475	2970	1505	11500	4400	8480	7025	100	3160	8340	751	4400	7100	
MLC	3690	4475	2970	1505	11500	4550	8500	7025	100	3160	8340	830	4550	6950	
MLC	3690	4575	3075	1500	11500	4400	8480	6925	100	3263	8237	706	4400	7100	
MLC	3690	4575	3075	1500	11500	4550	8500	6925	100	3263	8237	786	4550	6950	
MLC	3690	4605	3095	1510	11500	4400	8480	6895	100	3282	8218	698	4400	7100	
MLC	3690	4605	3095	1510	11500	4550	8500	6895	100	3282	8218	779	4550	6950	
MLC	3690	4445	2945	1500	11500	4400	8480	7055	100	3136	8364	761	4400	7100	
MLC	3690	4445	2945	1500	11500	4550	8500	7055	100	3136	8364	839	4550	6950	
MLC	3690	4705	3170	1535	11500	4400	8480	6795	100	3354	8146	668	4400	7100	
MLC	3690	4705	3170	1535	11500	4550	8500	6795	100	3354	8146	749	4550	6950	
MLC	3690	4745	3160	1585	11500	4400	8480	6755	100	3343	8157	677	4400	7100	
MLC	3690	4745	3160	1585	11500	4550	8500	6755	100	3343	8157	759	4550	6950	
MLC	3690	4475	2970	1505	11000	4800	8500	6525	100	3147	7853	850	4473	6527	
MLC	3690	4575	3075	1500	11000	4800	8500	6425	100	3249	7751	850	4555	6445	
MLC	3690	4605	3095	1510	11000	4800	8500	6395	100	3268	7732	850	4568	6432	
MLC	3690	4445	2945	1500	11000	4800	8500	6555	100	3123	7877	850	4455	6545	
MLC	3690	4705	3170	1535	11000	4800	8500	6295	100	3341	7659	850	4620	6380	
MLC	3690	4745	3160	1585	11000	4800	8500	6255	100	3330	7670	850	4601	6399	
MLL	3690	4605	3080	1525	12000	4400	8480	7395	220	3520	8480	659	4400	7600	
MLL	3690	4605	3080	1525	12000	4480	8480	7395	220	3520	8480	699	4480	7520	
MLL	3690	4605	3080	1525	12000	4550	8500	7395	210	3500	8500	734	4550	7450	
MLL	3690	4605	3080	1525	12000	4800	8500	7395	210	3500	8500	770	4623	7377	
MLL	3690	4705	3185	1520	12000	4400	8480	7295	169	3520	8480	615	4400	7600	
MLL	3690	4705	3185	1520	12000	4480	8480	7295	169	3520	8480	655	4480	7520	
MLL	3690	4705	3185	1520	12000	4550	8500	7295	159	3500	8500	690	4550	7450	
MLL	3690	4705	3185	1520	12000	4800	8500	7295	159	3500	8500	770	4707	7293	
MLL	3690	4735	3205	1530	12000	4400	8480	7265	160	3520	8480	607	4400	7600	
MLL	3690	4735	3205	1530	12000	4480	8480	7265	160	3520	8480	648	4480	7520	
MLL	3690	4735	3205	1530	12000	4550	8500	7265	150	3500	8500	683	4550	7450	
MLL	3690	4735	3205	1530	12000	4800	8500	7265	150	3500	8500	770	4721	7279	
MLL	3690	4575	3055	1520	12000	4400	8480	7425	231	3520	8480	668	4400	7600	
MLL	3690	4575	3055	1520	12000	4480	8480	7425	231	3520	8480	708	4480	7520	
MLL	3690	4575	3055	1520	12000	4550	8500	7425	221	3500	8500	743	4550	7450	
MLL	3690	4575	3055	1520	12000	4800	8500	7425	221	3500	8500	770	4604	7396	
MLL	3690	4835	3280	1555	12000	4400	8480	7165	124	3520	8480	577	4400	7600	
MLL	3690	4835	3280	1555	12000	4480	8480	7165	124	3520	8480	618	4480	7520	
MLL	3690	4835	3280	1555	12000	4550	8500	7165	113	3500	8500	654	4550	7450	
MLL	3690	4835	3280	1555	12000	4800	8500	7165	113	3500	8500	770	4775	7225	
MLL	3690	4875	3270	1605	12000	4400	8480	7125	129	3520	8480	585	4400	7600	

Variant Variante	Versione Version
I 6	C A K ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A K ? ? 5 V ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A K ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A J ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A J ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A J ? ? 4 Y ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A J ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 W ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A J ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A I ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A I ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 S ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A I ? ? 4 Y ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A I ? ? 4 Y ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 W ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 W ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 V ? H K ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A I ? ? 5 V ? J L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A H ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A H ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A H ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 4	C A H ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A H ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
I 6	C A H ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2 D
C 4	C A K ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 S ? J L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 Y ? H K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 Y ? I K ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 Y ? J L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 4	C A K ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2 C
C 6	C A K ? ? 5 W ? H K ? 0 A ? ? ? 2 C

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
	211	28	281		28	29		212.1	222.1	281		222.1	281	
MLL	3690	4875	3270	1605	12000	4480	8480	7125	129	3520	8480	627	4480	7520
MLL	3690	4875	3270	1605	12000	4550	8500	7125	119	3500	8500	663	4550	7450
MLL	3690	4875	3270	1605	12000	4800	8500	7125	119	3500	8500	770	4757	7243
MLL	3690	4605	3080	1525	11990	4480	8480	7385	215	3510	8480	700	4480	7510
MLL	3690	4605	3080	1525	11990	4800	8500	7385	205	3490	8500	770	4621	7369
MLL	3690	4705	3185	1520	11990	4480	8480	7285	165	3510	8480	656	4480	7510
MLL	3690	4705	3185	1520	11990	4800	8500	7285	154	3490	8500	770	4705	7285
MLL	3690	4735	3205	1530	11990	4480	8480	7255	155	3510	8480	648	4480	7510
MLL	3690	4735	3205	1530	11990	4800	8500	7255	145	3490	8500	770	4719	7271
MLL	3690	4575	3055	1520	11990	4480	8480	7415	226	3510	8480	709	4480	7510
MLL	3690	4575	3055	1520	11990	4800	8500	7415	216	3490	8500	770	4602	7388
MLL	3690	4835	3280	1555	11990	4480	8480	7155	119	3510	8480	619	4480	7510
MLL	3690	4835	3280	1555	11990	4800	8500	7155	108	3490	8500	770	4773	7217
MLL	3690	4875	3270	1605	11990	4480	8480	7115	124	3510	8480	628	4480	7510
MLL	3690	4875	3270	1605	11990	4800	8500	7115	114	3490	8500	770	4755	7235
MLL	3690	4605	3080	1525	11500	4400	8480	6895	100	3267	8233	706	4400	7100
MLL	3690	4605	3080	1525	11500	4550	8500	6895	100	3267	8233	770	4519	6881
MLL	3690	4705	3185	1520	11500	4400	8480	6795	100	3369	8131	660	4400	7100
MLL	3690	4705	3185	1520	11500	4550	8500	6795	100	3369	8131	741	4550	6950
MLL	3690	4735	3205	1530	11500	4400	8480	6765	100	3388	8112	652	4400	7100
MLL	3690	4735	3205	1530	11500	4550	8500	6765	100	3388	8112	734	4550	6950
MLL	3690	4575	3055	1520	11500	4400	8480	6925	100	3243	8257	717	4400	7100
MLL	3690	4575	3055	1520	11500	4550	8500	6925	100	3243	8257	770	4500	7000
MLL	3690	4835	3280	1555	11500	4400	8480	6665	100	3461	8039	620	4400	7100
MLL	3690	4835	3280	1555	11500	4550	8500	6665	100	3461	8039	703	4550	6950
MLL	3690	4875	3270	1605	11500	4400	8480	6625	100	3450	8050	629	4400	7100
MLL	3690	4875	3270	1605	11500	4550	8500	6625	100	3450	8050	713	4550	6950
MLL	3690	4605	3080	1525	11000	4800	8500	6395	100	3253	7747	770	4414	6586
MLL	3690	4705	3185	1520	11000	4800	8500	6295	100	3356	7644	770	4499	6501
MLL	3690	4735	3205	1530	11000	4800	8500	6265	100	3375	7625	770	4512	6488
MLL	3690	4575	3055	1520	11000	4800	8500	6425	100	3229	7771	770	4396	6604
MLL	3690	4835	3280	1555	11000	4800	8500	6165	100	3447	7553	770	4566	6434
MLL	3690	4875	3270	1605	11000	4800	8500	6125	100	3436	7564	770	4548	6452
MLC	3690	4715	3035	1680	12000	4400	8480	7285	246	3520	8480	691	4400	7600
MLC	3690	4715	3035	1680	12000	4480	8480	7285	246	3520	8480	732	4480	7520
MLC	3690	4715	3035	1680	12000	4550	8500	7285	236	3500	8500	767	4550	7450
MLC	3690	4815	3140	1675	12000	4800	8480	7185	195	3520	8480	647	4400	7600
MLC	3690	4815	3140	1675	12000	4480	8480	7185	195	3520	8480	688	4480	7520
MLC	3690	4815	3140	1675	12000	4550	8500	7185	185	3500	8500	724	4550	7450
MLC	3690	4815	3140	1675	12000	4800	8500	7185	185	3500	8500	850	4795	7205
MLC	3690	4845	3160	1685	12000	4400	8480	7155	186	3520	8480	640	4400	7600
MLC	3690	4845	3160	1685	12000	4480	8480	7155	186	3520	8480	681	4480	7520
MLC	3690	4845	3160	1685	12000	4550	8500	7155	175	3500	8500	717	4550	7450
MLC	3690	4845	3160	1685	12000	4800	8500	7155	175	3500	8500	846	4800	7200
MLC	3690	4685	3010	1675	12000	4400	8480	7315	257	3520	8480	701	4400	7600
MLC	3690	4685	3010	1675	12000	4480	8480	7315	257	3520	8480	742	4480	7520
MLC	3690	4685	3010	1675	12000	4550	8500	7315	247	3500	8500	777	4550	7450
MLC	3690	4685	3010	1675	12000	4800	8500	7315	247	3500	8500	850	4695	7305
MLC	3690	4945	3235	1710	12000	4400	8480	7055	149	3520	8480	609	4400	7600

Variant 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
			211	26	261		23		23	2121	2221		281	2221		281
C 6	C A K ? ? 5 W ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	12000	4480	8480	7055	149	3520	8480	651	4480	7520
C 6	C A K ? ? 5 W ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	12000	4550	8500	7055	139	3500	8500	688	4550	7450
C 6	C A K ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	12000	4800	8500	7055	139	3500	8500	819	4800	7200
C 6	C A K ? ? 5 V ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	12000	4400	8480	7015	155	3520	8480	618	4400	7600
C 6	C A K ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	12000	4480	8480	7015	155	3520	8480	660	4480	7520
C 6	C A K ? ? 5 V ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	12000	4550	8500	7015	145	3500	8500	697	4550	7450
C 6	C A K ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	12000	4800	8500	7015	145	3500	8500	828	4800	7200
C 4	C A J ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4715	3035	1680	11990	4480	8480	7275	241	3510	8480	733	4480	7510
C 4	C A J ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4715	3035	1680	11990	4800	8500	7275	231	3490	8500	850	4711	7279
C 6	C A J ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4815	3140	1675	11990	4480	8480	7175	190	3510	8480	689	4480	7510
C 6	C A J ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4815	3140	1675	11990	4800	8500	7175	180	3490	8500	850	4793	7197
C 6	C A J ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4845	3160	1685	11990	4480	8480	7145	181	3510	8480	682	4480	7510
C 6	C A J ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4845	3160	1685	11990	4800	8500	7145	170	3490	8500	847	4800	7190
C 4	C A J ? ? 4 Y ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4685	3010	1675	11990	4480	8480	7305	253	3510	8480	743	4480	7510
C 4	C A J ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4685	3010	1675	11990	4800	8500	7305	242	3490	8500	850	4693	7297
C 6	C A J ? ? 5 W ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	11990	4480	8480	7045	144	3510	8480	652	4480	7510
C 6	C A J ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	11990	4800	8500	7045	134	3490	8500	820	4800	7190
C 6	C A J ? ? 5 V ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	11990	4480	8480	7005	150	3510	8480	661	4480	7510
C 6	C A J ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	11990	4800	8500	7005	140	3490	8500	830	4800	7190
C 4	C A I ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4715	3035	1680	11500	4400	8480	6785	100	3219	8281	742	4400	7100
C 4	C A I ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4715	3035	1680	11500	4550	8500	6785	100	3219	8281	824	4550	6950
C 6	C A I ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4815	3140	1675	11500	4400	8480	6685	100	3321	8179	696	4400	7100
C 6	C A I ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4815	3140	1675	11500	4550	8500	6685	100	3321	8179	778	4550	6950
C 6	C A I ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4845	3160	1685	11500	4400	8480	6655	100	3340	8160	688	4400	7100
C 6	C A I ? ? 5 S ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4845	3160	1685	11500	4550	8500	6655	100	3340	8160	771	4550	6950
C 4	C A I ? ? 4 Y ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4685	3010	1675	11500	4400	8480	6815	100	3195	8305	753	4400	7100
C 4	C A I ? ? 4 Y ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4685	3010	1675	11500	4550	8500	6815	100	3195	8305	834	4550	6950
C 6	C A I ? ? 5 W ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	11500	4400	8480	6555	100	3413	8087	656	4400	7100
C 6	C A I ? ? 5 W ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	11500	4550	8500	6555	100	3413	8087	740	4550	6950
C 6	C A I ? ? 5 V ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	11500	4400	8480	6515	100	3402	8098	666	4400	7100
C 6	C A I ? ? 5 V ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	11500	4550	8500	6515	100	3402	8098	750	4550	6950
C 4	C A H ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4715	3035	1680	11000	4800	8500	6285	100	3205	7795	850	4483	6517
C 6	C A H ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4815	3140	1675	11000	4800	8500	6185	100	3308	7692	850	4565	6435
C 6	C A H ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4845	3160	1685	11000	4800	8500	6155	100	3327	7673	850	4578	6422
C 4	C A H ? ? 4 Y ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4685	3010	1675	11000	4800	8500	6315	100	3181	7819	850	4465	6535
C 6	C A H ? ? 5 W ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4945	3235	1710	11000	4800	8500	6055	100	3399	7601	850	4630	6370
C 6	C A H ? ? 5 V ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLC	3690	4985	3225	1760	11000	4800	8500	6015	100	3388	7612	850	4611	6389
C 4	C A K ? ? 4 P ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4845	3145	1700	12000	4400	8480	7155	193	3520	8480	647	4400	7600
C 4	C A K ? ? 4 P ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4845	3145	1700	12000	4480	8480	7155	193	3520	8480	688	4480	7520
C 4	C A K ? ? 4 P ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4845	3145	1700	12000	4550	8500	7155	183	3500	8500	725	4550	7450
C 4	C A K ? ? 4 P ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4845	3145	1700	12000	4800	8500	7155	183	3500	8500	770	4638	7362
C 6	C A K ? ? 5 R ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4945	3250	1695	12000	4400	8480	7055	141	3520	8480	601	4400	7600
C 6	C A K ? ? 5 R ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4945	3250	1695	12000	4480	8480	7055	141	3520	8480	643	4480	7520
C 6	C A K ? ? 5 R ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4945	3250	1695	12000	4550	8500	7055	131	3500	8500	680	4550	7450
C 6	C A K ? ? 5 R ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4945	3250	1695	12000	4800	8500	7055	131	3500	8500	770	4722	7278
C 6	C A K ? ? 5 S ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4975	3270	1705	12000	4400	8480	7025	131	3520	8480	594	4400	7600
C 6	C A K ? ? 5 S ? I K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4975	3270	1705	12000	4480	8480	7025	131	3520	8480	636	4480	7520
C 6	C A K ? ? 5 S ? J L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4975	3270	1705	12000	4550	8500	7025	121	3500	8500	672	4550	7450
C 6	C A K ? ? 5 S ? L L ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4975	3270	1705	12000	4800	8500	7025	121	3500	8500	770	4736	7264
C 4	C A K ? ? 4 Y ? H K ? 0 A ? ? ? 2	MLL	3690	4815	3120	1695	12000	4400	8480	7185	205	3520	8480	657	4400	7600

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 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	12000	4480	8480	7185	205	3520	8480	698	4480	7520
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	12000	4550	8500	7185	195	3500	8500	734	4550	7450
C 4	C	A	K	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	12000	4800	8500	7185	195	3500	8500	770	4619	7381
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	12000	4400	8480	6925	100	3533	8467	562	4400	7600
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	12000	4480	8480	6925	100	3533	8467	605	4480	7520
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	12000	4550	8500	6925	100	3533	8467	642	4550	7450
C 6	C	A	K	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	12000	4800	8500	6925	100	3533	8467	770	4790	7210
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	12000	4400	8480	6885	100	3522	8478	571	4400	7600
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	12000	4480	8480	6885	100	3522	8478	614	4480	7520
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	12000	4550	8500	6885	100	3522	8478	651	4550	7450
C 6	C	A	K	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	12000	4800	8500	6885	100	3522	8478	770	4772	7228
C 4	C	A	J	?	?	4	P	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4845	3145	1700	11990	4480	8480	7145	189	3510	8480	689	4480	7510
C 4	C	A	J	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4845	3145	1700	11990	4800	8500	7145	178	3490	8500	770	4636	7354
C 6	C	A	J	?	?	5	R	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4945	3250	1695	11990	4480	8480	7045	136	3510	8480	644	4480	7510
C 6	C	A	J	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4945	3250	1695	11990	4800	8500	7045	126	3490	8500	770	4720	7270
C 6	C	A	J	?	?	5	S	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4975	3270	1705	11990	4480	8480	7015	126	3510	8480	636	4480	7510
C 6	C	A	J	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4975	3270	1705	11990	4800	8500	7015	116	3490	8500	770	4734	7256
C 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	11990	4480	8480	7175	201	3510	8480	699	4480	7510
C 4	C	A	J	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	11990	4800	8500	7175	190	3490	8500	770	4617	7373
C 6	C	A	J	?	?	5	W	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	11990	4480	8480	6915	100	3532	8458	606	4480	7510
C 6	C	A	J	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	11990	4800	8500	6915	100	3532	8458	770	4788	7202
C 6	C	A	J	?	?	5	V	?	I	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	11990	4480	8480	6875	100	3521	8469	615	4480	7510
C 6	C	A	J	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	11990	4800	8500	6875	100	3521	8469	770	4770	7220
C 4	C	A	I	?	?	4	P	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4845	3145	1700	11500	4400	8480	6655	100	3325	8175	696	4400	7100
C 4	C	A	I	?	?	4	P	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4845	3145	1700	11500	4550	8500	6655	100	3325	8175	770	4534	6966
C 6	C	A	I	?	?	5	R	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4945	3250	1695	11500	4400	8480	6555	100	3428	8072	647	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	R	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4945	3250	1695	11500	4550	8500	6555	100	3428	8072	732	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	S	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4975	3270	1705	11500	4400	8480	6525	100	3447	8053	639	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	S	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4975	3270	1705	11500	4550	8500	6525	100	3447	8053	724	4550	6950
C 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	11500	4400	8480	6685	100	3301	8199	707	4400	7100
C 4	C	A	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	11500	4550	8500	6685	100	3301	8199	770	4515	6985
C 6	C	A	I	?	?	5	W	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	11500	4400	8480	6425	100	3519	7981	606	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	W	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	11500	4550	8500	6425	100	3519	7981	692	4550	6950
C 6	C	A	I	?	?	5	V	?	H	K	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	11500	4400	8480	6385	100	3508	7992	615	4400	7100
C 6	C	A	I	?	?	5	V	?	J	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	11500	4550	8500	6385	100	3508	7992	702	4550	6950
C 4	C	A	H	?	?	4	P	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4845	3145	1700	11000	4800	8500	6155	100	3312	7688	770	4429	6571
C 6	C	A	H	?	?	5	R	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4945	3250	1695	11000	4800	8500	6055	100	3414	7586	770	4514	6486
C 6	C	A	H	?	?	5	S	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4975	3270	1705	11000	4800	8500	6025	100	3433	7567	770	4527	6473
C 4	C	A	H	?	?	4	Y	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	4815	3120	1695	11000	4800	8500	6185	100	3288	7712	770	4411	6589
C 6	C	A	H	?	?	5	W	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5075	3345	1730	11000	4800	8500	5925	100	3506	7494	770	4581	6419
C 6	C	A	H	?	?	5	V	?	L	L	?	0	A	?	?	?	2	D	MLL	3690	5115	3335	1780	11000	4800	8500	5885	100	3494	7506	770	4563	6437

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 axes

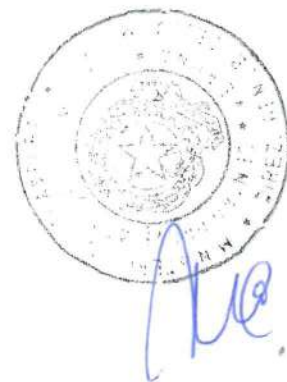


SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

2
14.11.2019

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
3.1.1.	74	???114P???0AC??? ?	F4AFE411C*J
	74	???114Y???0AC??? ?	F4AFE411F*J
	76	???115R???0AC??? ?	F4AFE611A*J
	76	???115S???0AC??? ?	F4AFE611E*J
	76	???115W???0AC??? ?	F4AFE611K*J
	74	???114P???0AD??? ?	F4AFE411C*N
	74	???114Y???0AD??? ?	F4AFE411F*N
	76	???115R???0AD??? ?	F4AFE611A*N
	76	???115S???0AD??? ?	F4AFE611E*N
	76	???115W???0AD??? ?	F4AFE611K*N
	76	???115V???0AD??? ?	F4AFE611D*N
3.1.2.	??	???????????0AC??? ?	e3*595/2009*627/2014C*1025* Diesel (B7)
	??	???????????0AD??? ?	e3*595/2009*2018/932D*1033* Diesel (B7)
3.2.1.2.	74	???114?????0A???? ?	4 verticali in linea / 4 vertical in line
	76	???115?????0A???? ?	6 verticali in linea / 6 vertical in line
3.2.1.3.	74	???114?????0A???? ?	4485 cm ³
	76	???115?????0A???? ?	6728 cm ³
3.2.1.6.	74	???114?????0A???? ?	750 ± 150 min ⁻¹
	76	???115?????0A???? ?	650 ± 150 min ⁻¹
3.2.1.8.	74	???114P???0A??? ?	152 kW / 2500 min ⁻¹
	74	???114Y???0A??? ?	137 kW / 2200 min ⁻¹
	76	???115R???0A??? ?	162 kW / 2500 min ⁻¹
	76	???115S???0A??? ?	185 kW / 2500 min ⁻¹
	76	???115W???0A??? ?	207 kW / 2500 min ⁻¹
	76	???115V???0A??? ?	235 kW / 2500 min ⁻¹
3.2.8.3.3.	74	???114?????0AC??? ?	4,3 kPa
	74	???114?????0AD??? ?	6,5 kPa
	76	???115?????0AC??? ?	5,0 kPa
	76	???115?????0AD??? ?	6,5 kPa
3.2.9.3.1.	74	???114?????0AC??? ?	20,0 kPa
	74	???114?????0AD??? ?	25,0 kPa
	76	???115?????0AC??? ?	30,5 kPa
	76	???115?????0AD??? ?	41,5 kPa
3.2.9.7.1.	74	???114?????0A???? ?	38 + 53,4 dm ³
	76	???115?????0A???? ?	41,9 + 53,4 dm ³
3.2.12.2.7.0.2.	??	???????????0AC??? ?	famiglia OBD 1: OBD EU6C OBD EU6C engine family 1
	??	???????????0AD??? ?	famiglia OBD 1: OBD EUVIDD30 OBD Family 1
3.2.12.2.8.4.	??	???????????0AC??? ?	famiglia OBD 1: OBD EU6C OBD EU6C engine family 1
	??	???????????0AD??? ?	famiglia OBD 1: OBD EUVIDD30 OBD Family 1
3.5.4.1.	??	???????????0AC??? ?	667,6 g/kWh
	??	???????????0AD??? ?	664,517 g/kWh
3.5.4.4.	??	???????????0AC??? ?	674,5 g/kWh
	??	???????????0AD??? ?	667,667 g/kWh





SCHEDA INFORMATIVA **INFORMATION DOCUMENT**

All n° 2
Annex Nr
del
of 14.11.2019

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
3.5.5.1.	??	????????????0AC??? ?	208,6 g/kWh	
	??	????????????0AD??? ?	206,255 g/kWh	
3.5.5.4.	??	????????????0AC??? ?	221,5 g/kWh	
	??	????????????0AD??? ?	216,845 g/kWh	
			minima:	massima:
			minimum:	maximum:
3.6.5.	??	????????????0AC??? ?	358 K	388 K
	??	????????????0AD??? ?	358 K	413 K



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 3
Annex Nr
del
of 14.11.2019

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

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 9S 75 TO	ZF 12AS 1210 TC	ZF 6S 1000 TO ZF 6AS 1000 TO ZF 6S 1005 TO	ZF 9S 1110 TO
1	6,02	6,58	8,41	9,56	10,37	6,75	9,48
2	3,32	3,60	4,60	6,47	8,43	3,60	6,58
3	2,07	2,12	2,72	4,72	6,49	2,12	4,68
4	1,40	1,39	1,78	3,50	5,27	1,39	3,48
5	1,00	1,00	1,28	2,54	4,18	1,00	2,62
6	0,79	0,78	1,00	1,85	3,40	0,78	1,89
7				1,35	2,48		1,35
8				1,00	2,02		1,00
9				0,73	1,55		0,75
10					1,26		
11					1,00		
12					0,81		
13							
14							
15							
16							
R1	5,58	6,06	6,06	8,53	10,56	6,06	8,97
R2					8,58		
R3							

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						

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

4

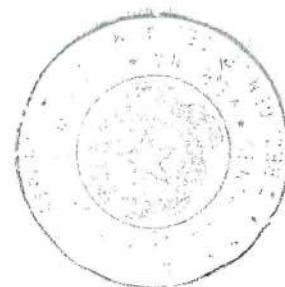
Annex Nr

del

14.11.2019

of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
6.2.	??	C??11??????0A??M2 ?	1° asse / 1 st axle : sospensione meccanica mechanical suspension	2° asse / 2 nd axle : sospensione meccanica mechanical suspension
	??	C??11??????0A??P2 ?	sospensione meccanica o pneumatica mechanical or air suspension	sospensione pneumatica air suspension
6.2.3.	??	C??11??????0A??M2 ?	no / no	
	??	C??11??????0A??P2 ?	sì / yes	
6.2.3.1.	??	C??11??????0A??M2 ?	no / no	
	??	C??11??????0A??P2 ?	non ricorre / not applicable	
6.2.4.	??	C??11??????0A??M2 ?	no / no	
	??	C??11??????0A??P2 ?	optional / optional	
6.2.4.1.	??	C??11??????0A??M2 ?	no / no	
	??	C??11??????0A??P2 ?	non ricorre / not applicable	
			Dimensione	Indice di carico
			Size	minimo
				Load capacity index
				Indice di
				velocità
				Speed index
				Cerchio
				Rim size
				Campanatura
				Offset(s)
6.6.1.1.1.	??	C??11???H??0A??? ?	245/70 R19,5	136 / ---
		C??11???I??0A??? ?	265/70 R19,5	136 / ---
			285/70 R19,5	136 / ---
	??	C??11???J??0A??? ?	245/70 R19,5	137 / ---
			265/70 R19,5	137 / ---
			285/70 R19,5	137 / ---
	??	C??11???L??0A??? ?	245/70 R19,5	139 / ---
			265/70 R19,5	139 / ---
			285/70 R19,5	139 / ---
6.6.1.1.2.	??	C??11???K??0A??? ?	245/70 R19,5	--- / 134
			265/70 R19,5	--- / 134
			285/70 R19,5	--- / 134
	??	C??11???L??0A??? ?	245/70 R19,5	--- / 135
			265/70 R19,5	--- / 135
			285/70 R19,5	--- / 135
6.6.2.1.			245/70 R19,5	407 mm
			265/70 R19,5	421 mm
			285/70 R19,5	435 mm





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 5
Annex Nr
del 14.11.2019
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
11.1.	I?	?????????????????? ?	Dispositivi di attacco installati <i>Coupling device fitted</i> nessuno <i>none</i> Dispositivi di attacco da installare <i>Coupling device to be fitted</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" 60x53x7 mm di lunghezza 1940 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0054 del 05.08.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - fifth wheel (base unit), - mounting plate (thickness 12 mm); - side plates ("L" profile, 60x53x7 mm, length 1940 mm); - anchorages: see drawing No. 50.01.60.0054 of 05.08.2015. <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" 60x53x7 mm di lunghezza 1940 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0054 del 05.08.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - side plates ("L" profile, 60x53x7 mm, length 1940 mm); - anchorages: see drawing No. 50.01.60.0054 of 05.08.2015. <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> ≥ 150 / ≥ 20
	C?	?????????????????? ?	JOST JSK 40 E1 55R-01 1245 152 / 20 JOST JSK 37C E1 55R-01 0116 152 / 20 JOST JSK 36 D E1 55R-01 0301 152 / 20 JOST JSK 34 E1 55R-01 2482 120 / 16 GF / Saf SK-S 36.20 E1 55R-01 0218 152 / 20 V. Orlandi RP50 E20 55R-01 2652 152 / 20 MHT Europe 150SP2 E11 55R-01 7166 152 / 20 MHT Europe 3000 E11 55R-01 4901 150 / 20



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

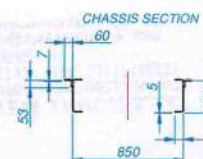
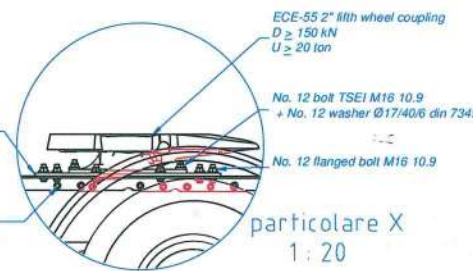
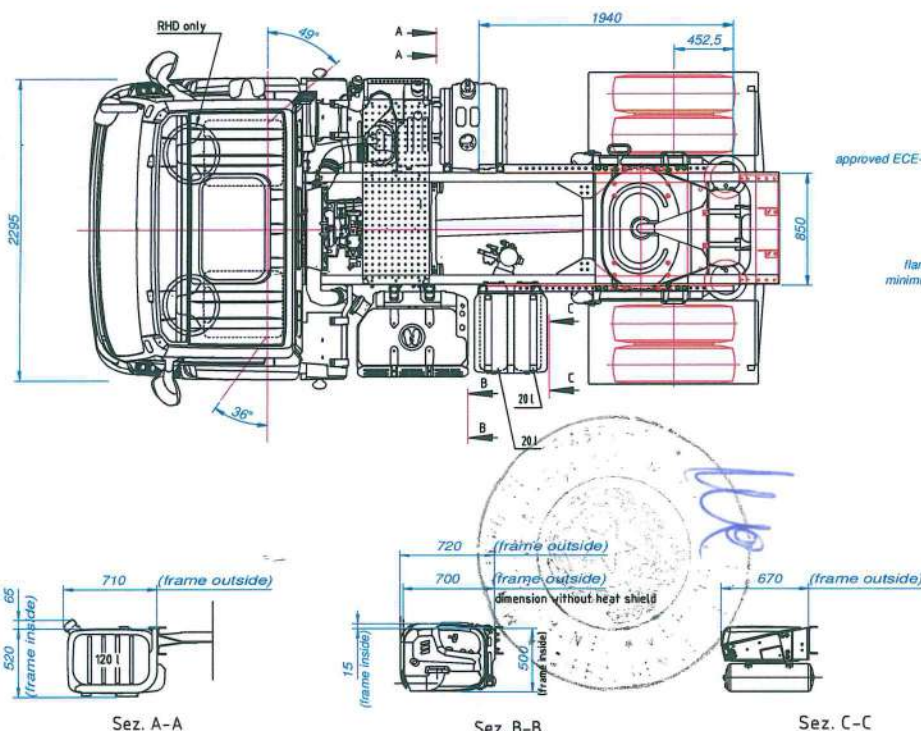
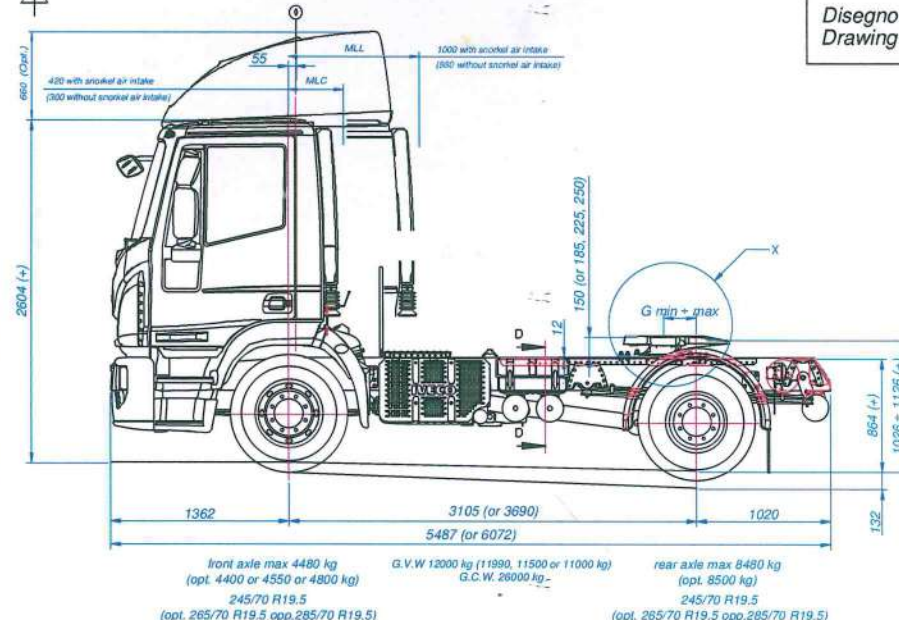
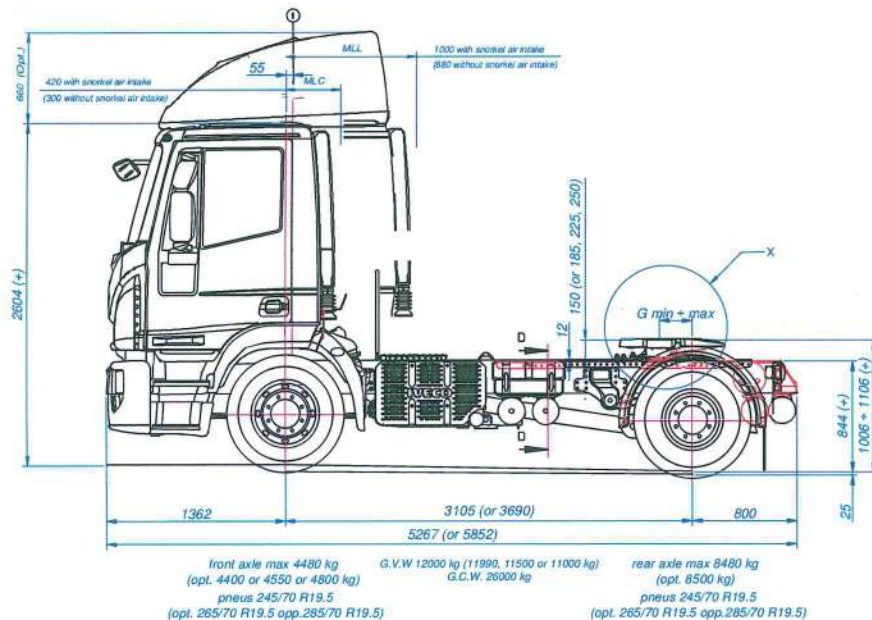
All n° 5
Annex Nr
del 14.11.2019
of

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 $\geq$ 150 kN and U value $\geq$ 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	$\geq$ 150 / $\geq$ 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 $\geq$ 150 kN and U value $\geq$ 20 t



Sez. D-D
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@legaimail.it

(+): Loaded, with 245/70 R19.5.
With 265/70 R19.5: +12 mm
With 285/70 R19.5: +24 mm

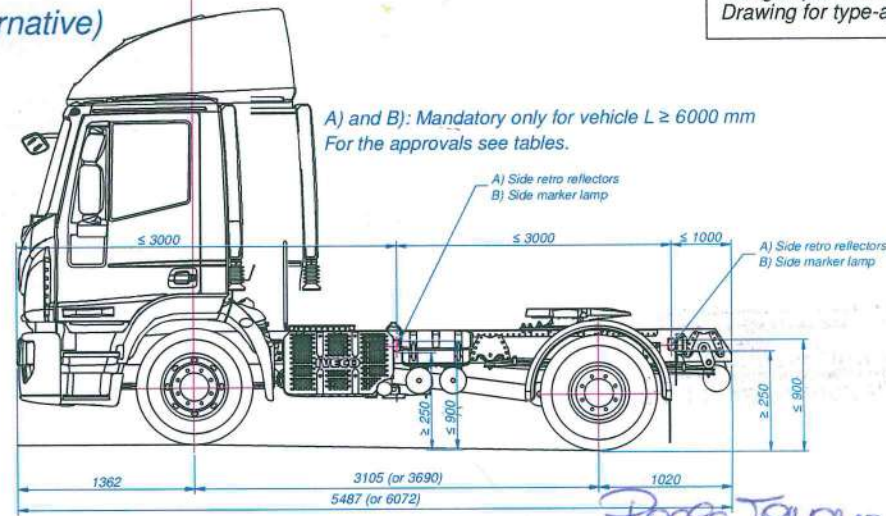
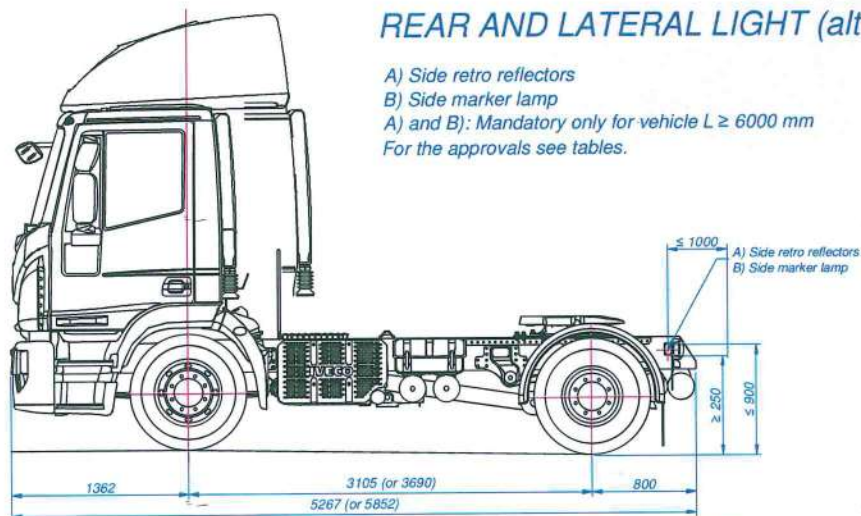
Engine	G min + max (#)			
	Wheelbase 3105	Wheelbase 3690	Wheelbase 3105	Wheelbase 3690
F4A 4 cyl.	250 - 600	200 - 550	300 - 700	250 - 650
F4A 6 cyl.	200 - 550	150 - 500	250 - 650	200 - 600

(#) 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
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione
P. M.		09.03.2015	1:40	
S.T. System Truck S.p.A.		Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		
via Paesa 28 - 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.		
TITOLO		IVECO ML120E/P or 120E/FP or 120E - WB 3105 or 3690		
N° DISEGNO		TRACTOR CONVERSION ML120E/P T26 or 120E/FP T26 or 120E T26		
50.01.60.0054		Modifica		
		1 del 05.08.15		
		Foglio		
		1/4		

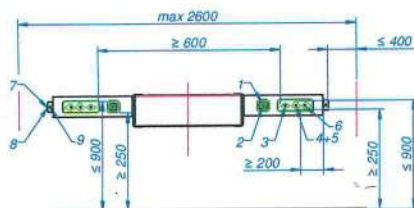
REAR AND LATERAL LIGHT (alternative)

A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Mandatory only for vehicle L ≥ 6000 mm
For the approvals see tables.

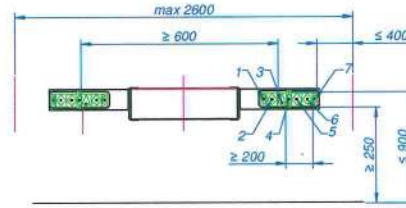


A) and B): Mandatory only for vehicle L ≥ 6000 mm
For the approvals see tables.

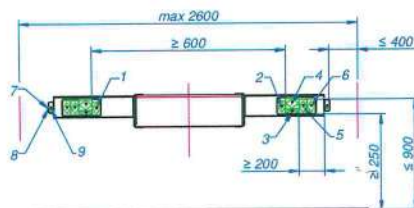
P. Toppo
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it



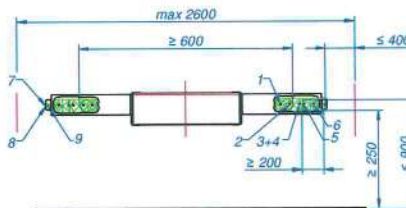
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Proplast	F100 E6 0090	2
2	Reversing lights	Proplast	AR00 E6 0090	2
3	Retro reflectors	Proplast	IA02 E6 0093	2
4	Stop lamps	Proplast	S1 02 E6 0093	2
5	Rear position lamp	Proplast	R1 02 E6 0093	2
6	Direction indicators	Proplast	2a 01 E6 0093	2
7	Side retro reflectors	Fabrilar	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	Fabrilar	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 0A 0002 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	R1 02 E24 0056	2



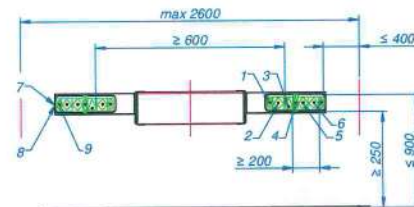
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Signal (*)	AR00 E2 88035	2
2	Rear fog lamps	Signal (*)	F00 E2 88035	2
3	Rear position lamp	Signal (*)	R02 E2 88035	2
4	Retro reflectors	Signal (*)	IA02 E2 88035	2
5	Stop lamps	Signal (*)	S1 02 E2 88035	2
6	Direction indicators	Signal (*)	2a 01 E2 88035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



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps (right hand traffic)	Olsa	F00 E3 54571	1
1	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	R02 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)	Fabrilar	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 0A 0002 E2 4012	2
8	Side marker lamp (alternative)	Fabrilar	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	R1 02 E24 0056	2



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Signal (*)	F00 E2 88005	2
2	Reversing lights	Signal (*)	AR00 E2 88005	2
3	Rear position lamp	Signal (*)	R02 E2 88005	2
4	Retro reflectors	Signal (*)	IA02 E2 88005	2
5	Stop lamps	Signal (*)	S1 02 E2 88005	2
6	Direction indicators	Signal (*)	2a 01 E2 88005	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)	Fabrilar	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 0A 0002 E2 4012	2
8	Side marker lamp (alternative)	Fabrilar	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



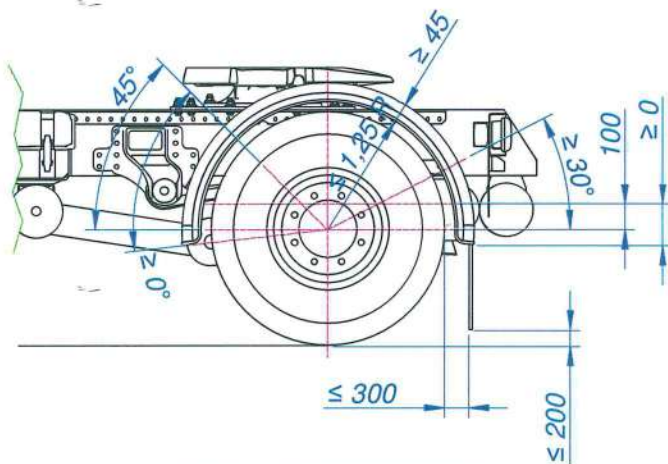
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Olsa	AR00 E3 56221	2
2	Rear fog lamps	Olsa	F00 E3 56221	2
3	Rear position lamp	Olsa	R02 E3 56221	2
4	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 56221	2
5	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 56221	2
6	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 56221	2
7	Side marker lamp	Olsa	SM1 00 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
.....				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. Toppo	P. M.	09.03.2015	1:40	
Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata. esselt 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. TITOLO IVECO ML120E/P or 120E/FP or 120E - WB 3105 or 3690 TRACTOR CONVERSION ML120E/P T26 or 120E/FP T26 or 120E T26 N° DISEGNO 50.01.60.0054 Modifica 1 del 05.08.15 Foglio 2/4				

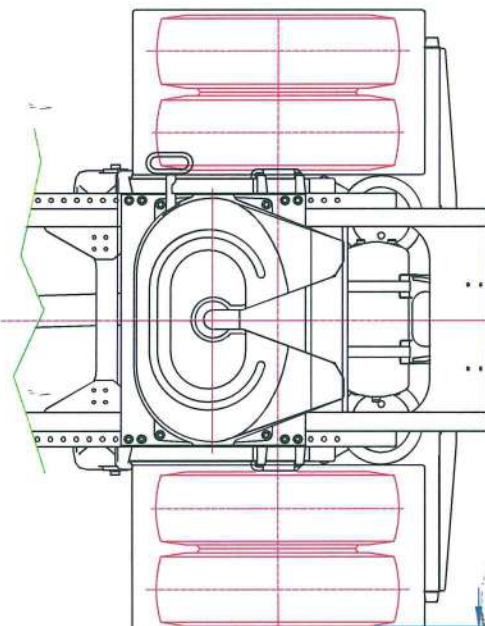
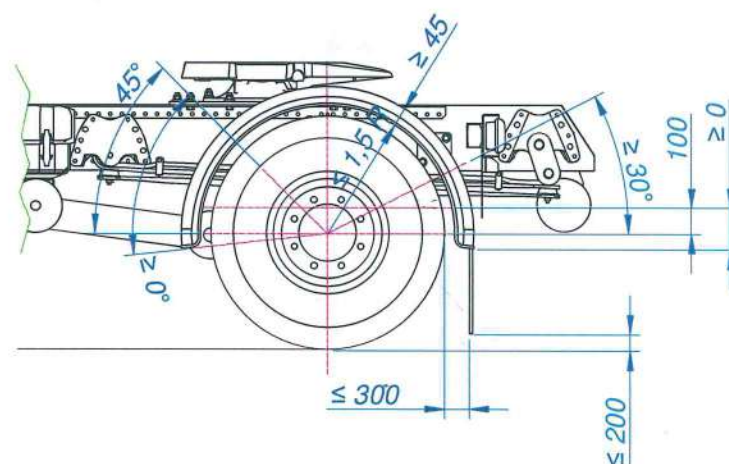
SPRAY SUPPRESSION SYSTEMS INSTALLATION

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval

rear axle
with pneumatic suspension



rear axle
with mechanical suspension



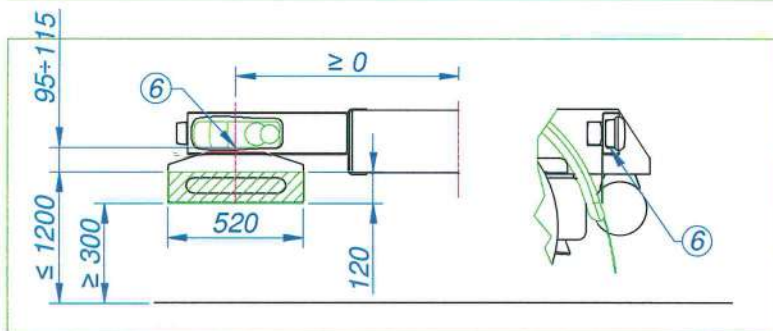
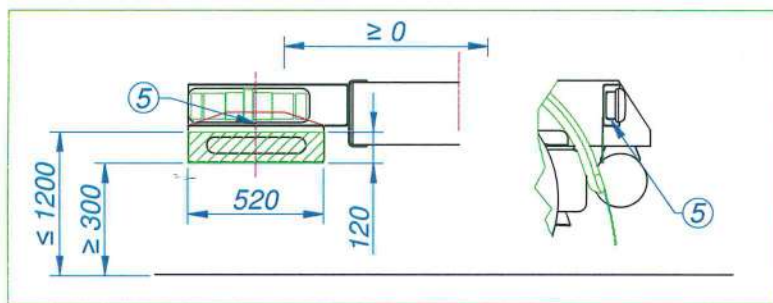
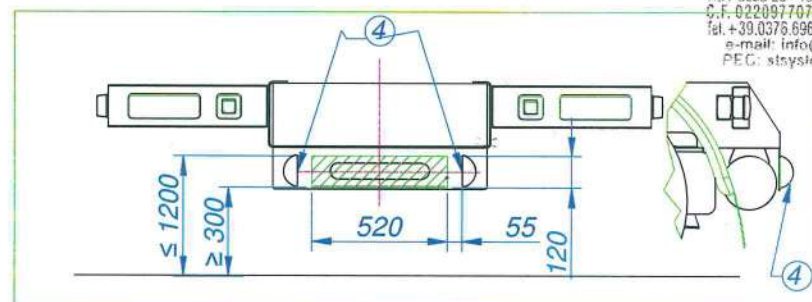
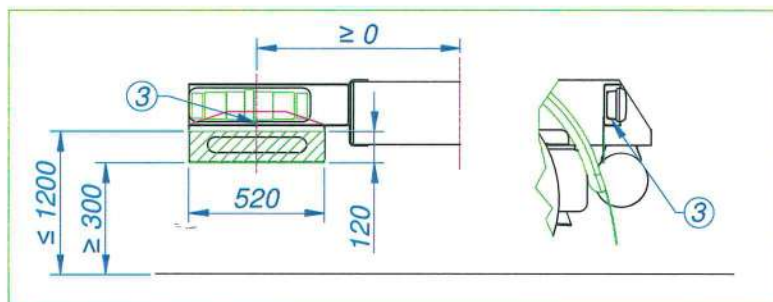
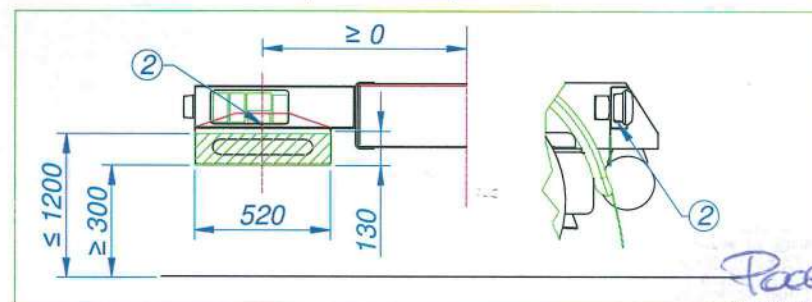
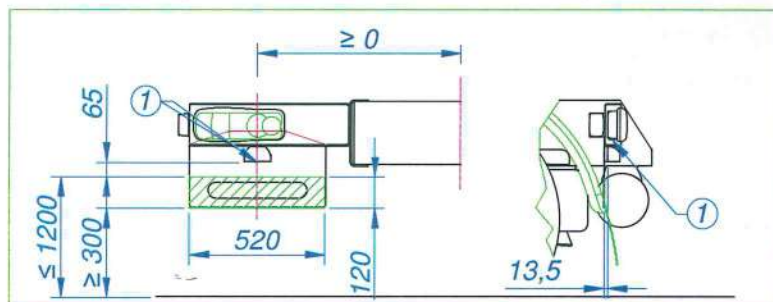
Tyres:	1,25 R:	1,5 R:
245/70 R19.5	509 mm	611 mm
265/70 R19.5	526 mm	632 mm
285/70 R19.5	544 mm	653 mm

Piero 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@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: °	semplici	Codice grezzo	Formato disegno	
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore	
P. Toppo	P. M.	09.03.2015	1:40						
 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.					
				TITOLO IVECO ML120E/P or 120E/FP or 120E - WB 3105 or 3690 TRACTOR CONVERSION ML120E/P T26 or 120E/FP T26 or 120E T26 N° DISEGNO 50.01.60.0054					
				Modifica 1 del 05.08.15 Foglio 3/4					

MOUNTING OF REAR REGISTRATION PLATE AND LIGHT (alternative)

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



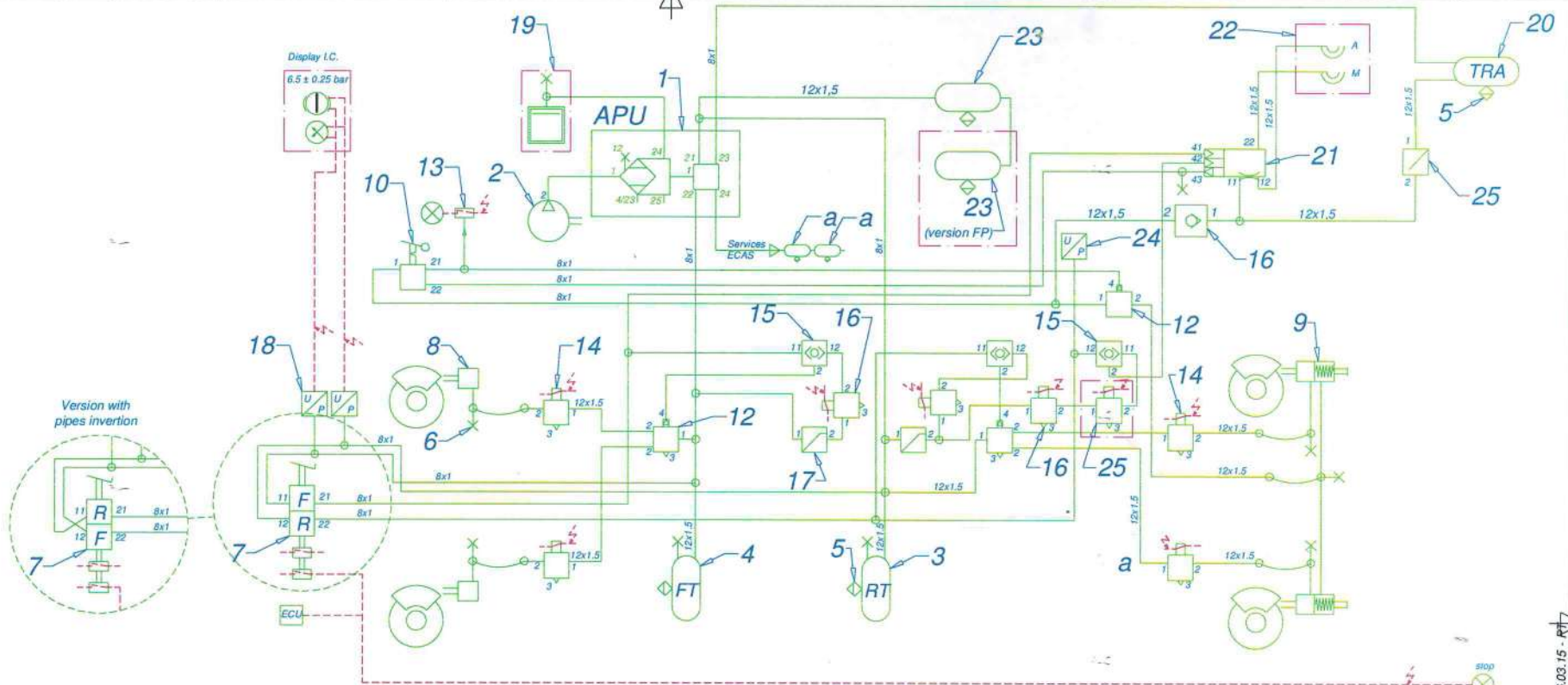
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
G.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
tel. +39 0376 696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legaimail.it

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
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione
P. Toppiano	P. M.	09.03.2015	1:40	
TITOLO IVECO ML120E/P or 120E/FP or 120E - WB 3105 or 3690 TRACTOR CONVERSION ML120E/P T26 or 120E/FP T26 or 120E T26 N° DISEGNO 50.01.60.0054				
Modifica 1 del 05.08.15				
Foglio 4/4				

Rev. 1 - 05.08.2015 - Fogli 1 e 2 agg. cabina MY2015 - PT



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 22".
- 9 - Drive axle brake chamber combined, 18/27".
- 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

Poco Topano
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@legaimail.it

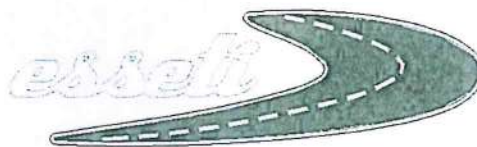
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore
P. Toppo	P. Martini	10.07.2014					
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				TITOLO BRAKING LAYOUT - IVECO EURO CARGO EURO 6.1 TRACTOR N° DISEGNO 25.01.00.0001 Modifica 2 del 03.06.15 Foglio 1/1			

Rev. 2: schema specifico con ABS-ASR-ESP - 03.06.15 - PT
Rev. 1: aggiunta nota "max" per capienza serbatoi aggiunti - 16.03.15 - PT

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



COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE

Paolo Roman
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
Paolo Tognarelli
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.896809 -
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 scartabili:
Position of loadable axle(s):
33. Asse / motore / muniti di sospensione pneumatica o equivalente:
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent
35. Insieme pneumatico / ruote:
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):*
Particelle (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):
Particelle (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
Paolo Toffano
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.896809
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 tiratore:
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. Assi motori muniti di sospensione pneumatica o equivalenti:
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: