

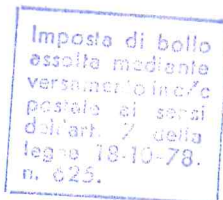


Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3



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

Notifica concernente:
Communication concerning the:

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

di un tipo di:
of a type of:

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

ai sensi della Direttiva n° 2007/46/CE, modificata da ultimo dal Regolamento UE n° 1229/2012 UE
with regard to Directive No. 2007/46/EC as last amended by Regulation EU No. 1229/2012 UE

Numero di omologazione CE:
EC type-approval number:

e3*2007/46*0402*02

Motivo dell'estensione:
Reason for extension:

nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*06)
cancellazione classe OX per adeguamento alle prescrizioni ADR 2017
eliminazione delle versioni ?????????????6??? ? (EURO VI)
introduzione del carburante HVO
aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE
correzione della campanatura degli pneumatici
introduzione della ralla Jost tipo JSK34 (E1*55R-01*2482*02)
new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*06)
cancellation of the OX Class for adaptation to ADR 2017 requirements
cancellation of versions ?????????????6??? ? (EURO VI)
introduction of fuel HVO
update of EC and ECE type-approval number
adjustment of tyre-offset
introduction of the fifth-wheel Jost type JSK34 (E1*55R-01*2482*02)

SEZIONE I SECTION I

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

Iveco / System Truck

0.2. Tipo:
Type:

ST-TR-IG120EL2BA

0.2.1. Designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s):

110EL T18 - 120EL T18

0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo:
Means of identification of type, if marked on the vehicle:

numero di omologazione del tipo su targhetta
type approval number on manufacturer's plate

- 0.3.1. Ubicazione della marcatura:
Location of the marking: su targhetta VIN
on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo:
Category of vehicle: N2
- 0.5. Ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo completo / completato:
Company name and address of manufacturer of the complete/completed vehicle: S.T. System Truck S.p.A.
I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante della/e fase/i iniziali/precedenti del veicolo:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle: Iveco S.p.A.
I-10156 Torino - via Puglia, 35
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): S.T. System Truck S.p.A.
I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Eventualmente, nome e indirizzo del rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non ricorre
not applicable

SEZIONE 2 SECTION II

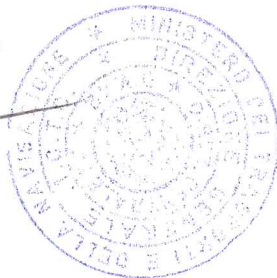
Il sottoscritto certifica l'esattezza della descrizione del costruttore formulata nella scheda informativa allegata riguardante il/i veicolo/i sopra descritto/i (uno o più campioni del/i quale/i sono stati scelti dall'autorità che rilascia l'omologazione CE per tipo e presentato/i dal costruttore come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

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

Luogo:
Place: Roma, Italia

Data:
Date: 12 APR 2018

Firma:
Signature: IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Ing. Sergio DONDOLINI)
Il Direttore della Divisione



Allegati:
Attachments: Fascicolo di omologazione.
Information package.

Risultati delle prove.
Test results.

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

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

Pagina 2

Side 2

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

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

Fase 1: Costruttore del veicolo di base:

Stage 1: Manufacturer of the base vehicle:

Iveco S.p.A.

I-10156 Torino - via Puglia, 35

Numero di omologazione CE per tipo:

EC type-approval number:

e3*2007/46*0187* con l'estensione indicata al punto
0.2.2. della scheda informativa
e3*2007/46*0187* with the extension specified at point
0.2.2. of the information document

Data:

Dated:

vedere punto 0.2.2. della scheda informativa
see at point 0.2.2. of the information document

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

Applicable to variants or versions (as appropriate):

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

Fase 2: Costruttore:

Stage 2: Manufacturer:

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

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

Numero di omologazione CE per tipo:

EC type-approval number:

e3*2007/46*0402*02

Data:

Dated:

12 APR 2018

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

Applicable to variants or versions (as appropriate):

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

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

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

Variante/i complete/completate:

Complete/completed variant(s):

ricorre

applicable

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

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

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

(*) vedere allegati
see enclosure

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

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

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

(-) non ricorre
not applicable



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

Appendice dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0402*02

Appendix of the EC type approval No. e3*2007/46*0402*02

Appendice

Appendix

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

List of regulatory acts to which the type of vehicle complies

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

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

Vedere parte III della scheda informativa n° ST-TR-IG120EL2BA_02

See Part III of information document No.

del 19.02.2018
of

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII)
dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0402*02

TEST RESULTS (ANNEX VIII)

of the EC type approval No. e3*2007/46*0402*02

Vedere all. VIII della scheda informativa n° ST-TR-IG120EL2BA_02

See annex VIII of information document No.

del 19.02.2018
of



INDICE DEL FASCICOLO DI OMOLOGAZIONE
INDEX TO THE INFORMATION PACKAGE

Numero di omologazione CE per tipo: **e3*2007/46*0402*** estensione: **02** revisione: **----**
EC type-approval number: *extension:* *revision:*

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

Categoria del veicolo: N2
Category of vehicle:

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

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

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

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

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

Tipo: ST-TR-IG120EL2BA
Type:

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

Verbale con relativi allegati: 12029 / V del 08.03.2018
Test report with relative attachments: *of*

Scheda informativa:	ST-TR-IG120EL2BA_02 parte I	del	19.02.2018
<i>Information document:</i>	<i>part I</i>	<i>of</i>	
Possibili combinazioni (tipo / varianti / versioni)	ST-TR-IG120EL2BA_02 parte II	del	19.02.2018
<i>Permissible combinations (type / variants / versions)</i>	<i>part II</i>	<i>of</i>	
Numeri di omologazione (per omologazione mista)	ST-TR-IG120EL2BA_02 parte III	del	19.02.2018
<i>Type-approval numbers (for mixed type-approval)</i>	<i>part III</i>	<i>of</i>	
Definizione tipo / varianti / versioni	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 0	del	19.02.2018
<i>Type / variants / versions definition</i>	<i>annex 0</i>	<i>of</i>	
Masse e dimensioni	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 1	del	19.02.2018
<i>Masses and dimensions</i>	<i>annex 1</i>	<i>of</i>	
Motopropulsore	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 2	del	19.02.2018
<i>Power plant</i>	<i>annex 2</i>	<i>of</i>	
Trasmissione	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 3	del	19.02.2018
<i>Transmission</i>	<i>annex 3</i>	<i>of</i>	
Sospensione	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 4	del	19.02.2018
<i>Suspension</i>	<i>annex 4</i>	<i>of</i>	
Collegamenti tra veicoli trattori e semirimorchi	ST-TR-IG120EL2BA_02 allegato 5	del	19.02.2018
<i>Connection between towing vehicles and semi-trailers</i>	<i>annex 5</i>	<i>of</i>	

Disegni allegati:

Attachment drawings:

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

Documentazione allegata:

Attachment documentation:

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

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

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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	4
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 SEGNALE 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

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*0402*02

12 APR 2018

del _____





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO REASONS FOR EXTENSION - HISTORY

Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
00	00	13.07.2015	Nuova omologazione <i>New Approval</i>	X	X	X
01	00	02.08.2016	nuova estensione di omologazione del veicolo base <i>new extension approval of stage I vehicle</i>	X		
			introduzione di nuove versioni (rispondenti alle norme EURO VI-C) <i>introduction of new versions (compliant to EURO VI-C)</i>		X	X
			aggiornamento elenco pneumatici <i>updating tyres list</i>	X		
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X
02	00	19.02.2018	introduzione di un nuovo tipo di ralla (JOST JSK 36 D), in alternativa <i>new fifth wheel coupling type, in alternative</i>	X		
			nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0187*06) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0187*06)</i>	X		
			cancellazione classe OX per adeguamento alle prescrizioni ADR 2017 <i>cancellation of the OX Class for adaptation to ADR 2017 requirements</i>	X		X
			eliminazione delle versioni ????????????6??? ? (EURO VI) <i>cancellation of versions ?????????????6??? ? (EURO VI)</i>	X	X	X
			introduzione del carburante HVO <i>introduction of fuel HVO</i>	X		
			aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE <i>update of EC and ECE type-approval number</i>			X
			correzione della campanatura degli pneumatici <i>adjustment of tyre-offset</i>	X		
			introduzione della ralla Jost tipo JSK34 (E1*55R-01*2482*02) <i>introduction of the fifth-wheel Jost type JSK34 (E1*55R-01*2482*02)</i>	X		

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

PARTE I PART I

0. DATI GENERALI GENERAL

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore): Iveco / System Truck
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Tipo: ST-TR-IG120EL2BA
Type:
- Varianti: vedere allegato n° 0
Variants: see annex Nr. 0
- Versions: vedere allegato n° 0
Versions: see annex Nr. 0
- 0.2.1. Eventuale/i designazione/i commerciale/i: vedere allegato n° 0
Commercial name(s) (if available): see annex Nr. 0
- 0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale/precedente (elencare le informazioni per ciascuna fase; si può usare una matrice):
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base/previous stage vehicle (list the information for each stage. This can be done with a matrix):
- Tipo: IG120EL2BA
Type:
- Variante/i: ????????
Variant(s):
- Versione/i: ??????????
Version(s):
- Numero di omologazione e numero dell'estensione: e3*2007/46*0187*06 del 21.12.2017
Type-approval number, including extension number: of
- 0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo: numero di omologazione del tipo su targhetta
Means of identification of type, if marked on the vehicle: type approval number on manufacturer's plate
- 0.3.1. Posizione della marcatura: su targhetta VIN
Location of that marking: on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo: N2
Category of vehicle:
- 0.4.1. Classificazione/i in base alle merci pericolose che il veicolo deve trasportare: vedere allegato n° 0.0
Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle is intended to transport: see annex Nr. 0.0
- 0.5. Nome della società e indirizzo del costruttore: S.T. System Truck S.p.A.
Company name and address of manufacturer: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente: Iveco S.p.A.
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle: I-10156 Torino - via Puglia, 35
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio: S.T. System Truck S.p.A.
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Denominazione e indirizzo dell'(eventuale) rappresentante del costruttore: non ricorre
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

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

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



Fotografia ¾ anteriore
Photo ¾ front



Fotografia ¾ posteriore
Photo ¾ rear

varianti - versioni:
variants - versions:

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

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

vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1

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

2 assi, 4 ruote
axles, wheels

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

1 asse, 2° asse
axle, 2nd axle

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

1 asse, 1° asse
axle, 1st axle

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

1 asse, 2° asse, albero di trasm.
axle, 2nd axle, 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 oppure a destra
left or right

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

a destra oppure a sinistra
right hand traffic or 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-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

	Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):	see point 1.2.	
2.4.2.	Telai carrozzati For chassis with bodywork		
2.4.2.1.	Lunghezza: Length:	vedere allegato n° 1 see annex Nr. 1	
2.4.2.1.1.	Lunghezza della superficie di carico: Length of the loading area:	non ricorre not applicable	
2.4.2.2.	Larghezza: Width:	vedere punto 1.2. see point 1.2.	
2.4.2.2.1.	Spessore delle pareti (in caso di veicoli destinati al trasporto di merci a temperatura controllata): Thickness of the walls (in the case of vehicles designed for controlled-temperature transport of goods):	non ricorre not applicable	
2.4.2.3.	Altezza (in ordine di marcia) (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia): Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):	vedere punto 1.2. see point 1.2.	
2.5.	Massa minima sugli assi sterzanti dei veicoli incompleti: Minimum mass on the steering axle(s) for incomplete vehicles:	2790	
2.6.	Massa in ordine di marcia Mass in running order		
	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:	4045	
2.7.1.	Distribuzione di tale massa tra gli assi e, nel caso di un semirimorchio o di un rimorchio ad asse centrale, carico gravante sul punto di aggancio: Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point:	1° asse: 1 st axle: 2790	2° asse: 2 nd axle: 1255



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

- 2.8. Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile dichiarata dal costruttore:
Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.8.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, per semirimorchi o rimorchi ad asse centrale, carico gravante sul punto di traino:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point: vedere allegato n° 1.1
see annex Nr. 1.1
- 2.9. Carico/massa massima tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible maximum mass on each axle: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.10. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each group of axles: non ricorre
not applicable
- 2.11. Massa massima rimorchiabile tecnicamente ammissibile del veicolo trainante in caso di
Technically permissible maximum towable mass of the towing vehicle in case of
- 2.11.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.2. Semirimorchio:
Semi-trailer: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.11.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.4. Rimorchio a timone rigido:
Rigid drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.11.5. Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico del veicolo combinato:
Technically permissible maximum laden mass of the combination: 18000
- 2.11.6. Massa massima del rimorchio non frenato:
Maximum mass of unbraked trailer: non ricorre
not applicable
- 2.12. Massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio
Technically permissible maximum mass at the coupling point
- 2.12.1. - di un veicolo trainante:
- of a towing vehicle: vedere allegato n° 1.1
see annex Nr. 1.1
- 2.12.2. - di un semirimorchio, un rimorchio ad asse centrale o un rimorchio a timone rigido:
- of a semi-trailer, a centre-axle trailer or a rigid drawbar trailer: non ricorre
not applicable
- 2.16. Masse massime ammissibili per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione (facoltativo)
Registration/in service maximum permissible masses (optional)
- 2.16.1. Massa massima ammissibile a pieno carico per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Registration/in service maximum permissible laden mass: non ricorre
not applicable
- 2.16.2. Massa massima ammissibile su ogni asse per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione e, in caso di semirimorchio o rimorchio ad asse centrale, carico previsto sul punto di aggancio dichiarato dal costruttore se inferiore alla massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio:
non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

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

not applicable

2.16.3. Massa massima ammissibile su ogni gruppo di assi per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration/in service maximum permissible mass on each group of axles: not applicable

2.16.4. Massa massima rimorchiabile ammissibile per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration/in service maximum permissible towable mass: not applicable

2.16.5. Massa massima ammissibile del veicolo combinato per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration/in service maximum permissible mass of the combination: 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]: non ricorre
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: not applicable

2.17.1. Massa del veicolo di base in ordine di marcia: non ricorre
Mass of the base vehicle in running order: not applicable

2.17.2. Massa aggiunta standard (DAM), calcolata in conformità alla sezione 5 dell'allegato XII del regolamento (CE) n. 692/2008: non ricorre
Default added mass (DAM), calculated in accordance with Section 5 of Annex XII to Regulation (EC) No 692/2008: not applicable

3. PROPULSORE POWER PLANT

3.1. Costruttore del motore: FPT Industrial S.p.A.
Manufacturer of the engine:

3.1.1. Codice motore del costruttore (come apposto sul motore, o altri mezzi di identificazione): vedere allegato n° 2
Manufacturer's engine code (as marked on the engine or other means of identification): see annex Nr. 2

3.1.2. Eventuale numero di omologazione comprendente il marchio di identificazione del carburante (solo per veicoli pesanti): e3*595/2009*627/2014C*1025*01 Diesel (B7)
Approval number (if appropriate) including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles only):

3.2. Motore a combustione interna
Internal combustion engine

3.2.1.1. Principio di funzionamento: accensione spontanea
Working principle: compression ignition

Ciclo: quattro tempi
Cycle: four stroke

3.2.1.1.1. Tipo di motore a doppia alimentazione: non ricorre
Type of dual-fuel engine: not applicable

3.2.1.1.2. Indice energetico medio del gas calcolato durante il ciclo di prova WHTC: non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

	Gas Energy Ratio over the hot part of the WHTC test-cycle:	not applicable	
3.2.1.2.	Numero e disposizione dei cilindri: <i>Number and arrangement of cylinders:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>	
3.2.1.3.	Cilindrata: <i>Engine capacity:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>	
3.2.1.6.	Regime minimo normale: <i>Normal engine idling speed:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>	
3.2.1.6.2.	Minimo in modalità diesel: <i>Idle on diesel:</i>	no <i>no</i>	
3.2.1.8.	Potenza massima netta (kW) a (giri/min) (dichiarata dal costruttore): <i>Maximum net power (kW) at min⁻¹ (manufacturer's declared value):</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>	
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: <i>(Euro VI only) Manufacturer references of the Documentation package required by Articles 5, 7 and 9 of Regulation (EU) No 582/2011 enabling the approval authority to evaluate the emission control strategies and the systems on-board the engine to ensure the correct operation of NOx control measures:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>	
3.2.2.1.	Veicoli commerciali leggeri: <i>Light-duty vehicles:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>	
3.2.2.2.	Veicoli commerciali pesanti alimentati a: <i>Heavy-duty vehicles:</i>	gasolio <i>Diesel</i>	
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): <i>(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):</i>	H.V.O. (olio vegetale idrotrattato) <i>H.V.O. (Hydro-treated vegetables oil)</i>	
3.2.2.4.	Tipo di combustibile del veicolo: <i>Vehicle fuel type:</i>	Monocarburante <i>Mono fuel</i>	
3.2.2.5.	Tenore massimo di biocarburante accettabile nel carburante (dichiarato dal costruttore): <i>Maximum amount of biofuel acceptable in fuel (manufacturer's declared value):</i>	7 %	
3.2.3.	Serbatoio/i del carburante <i>Fuel tank(s)</i>		
3.2.3.1.	Serbatoio/i di servizio <i>Service fuel tank(s)</i>		
3.2.3.1.1.	Numero e capacità di ciascun serbatoio: <i>Number and capacity of each tank:</i>	Numero: 1 <i>Number:</i>	
		Capacità: 117, 180 o/or 200 <i>Capacity:</i>	litri <i>liters</i>
3.2.3.2.	Serbatoio/i ausiliario/i <i>Reserve fuel tank(s)</i>		



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

3.2.3.2.1.	Numero e capacità di ciascun serbatoio: <i>Number and capacity of each tank:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.4.	Alimentazione <i>Fuel feed</i>	
3.2.4.1.	Mediante carburatore/i: <i>By carburettor(s):</i>	no <i>no</i>
3.2.4.2.	A iniezione (solo motori ad accensione spontanea o a doppia alimentazione): <i>By fuel injection (compression ignition only or dual-fuel only):</i>	sì <i>yes</i>
3.2.4.2.2.	Principio di funzionamento: <i>Working principle:</i>	iniezione diretta <i>direct injection</i>
3.2.4.3.	A iniezione (solo motori ad accensione comandata): <i>By fuel injection (positive ignition only):</i>	no <i>no</i>
3.2.7.	Sistema di raffreddamento: <i>Cooling system:</i>	a liquido <i>liquid</i>
3.2.8.	Sistema di aspirazione <i>Intake system</i>	
3.2.8.1.	Compressore: <i>Pressure charger:</i>	sì <i>yes</i>
3.2.8.2.	Scambiatore di calore intermedio: <i>Intercooler:</i>	sì <i>yes</i>
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: <i>(Euro VI only) Actual Intake system depression at rated engine speed and at 100% load on the vehicle:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
3.2.9.	Sistema di scarico <i>Exhaust system</i>	
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: <i>(Euro VI only) Description and/or drawing of the elements of the exhaust system that are not part of the engine system:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
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): <i>(Euro VI only) Actual exhaust back pressure at rated engine speed and at 100% load on the vehicle (compression-ignition engines only):</i>	30,5 kPa
3.2.9.4.	Tipo, marcatura dell/i silenziatore/i dello scarico: <i>Type, marking of exhaust silencer(s):</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
	Se influiscono sulla rumorosità esterna, interventi nel vano motore e sul motore atti a ridurla: <i>Where relevant for exterior noise, reducing measures in the engine compartment and on the engine:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
3.2.9.5.	Ubicazione dell'uscita dello scarico: <i>Location of the exhaust outlet:</i>	entro sagoma veicolo (laterale sinistra) <i>into the body of vehicle (side left)</i>
3.2.9.7.1.	(solo Euro VI) Volume accettabile del sistema di scarico: <i>(Euro VI only) Acceptable exhaust system volume:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

3.2.12.	Misure contro l'inquinamento atmosferico <i>Measures taken against air pollution</i>	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) <i>Additional pollution control devices (if any, and if not covered by another heading)</i>	
3.2.12.2.1.	Convertitori catalitici: <i>Catalytic converter:</i>	sì yes
3.2.12.2.1.11.	Sistemi/metodi di rigenerazione degli impianti di post-trattamento dei gas di scarico, descrizione: <i>Regeneration systems/method of exhaust after-treatment systems, description:</i>	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: <i>Consumable reagents:</i>	sì yes
3.2.12.2.1.11.7.	Tipo e concentrazione del reagente necessario all'azione catalitica: <i>Type and concentration of reagent needed for catalytic action:</i>	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: <i>Oxygen sensor:</i>	no no
3.2.12.2.3.	Iniezione di aria: <i>Air injection:</i>	no no
3.2.12.2.4.	Ricircolo dei gas di scarico: <i>Exhaust gas recirculation:</i>	no no
3.2.12.2.5.	Sistema di controllo delle emissioni di vapori: <i>Evaporative emissions control system:</i>	no no
3.2.12.2.6.	Filtro antiparticolato: <i>Particulate trap:</i>	sì yes
3.2.12.2.6.9.	Altri sistemi: <i>Other systems:</i>	no no
3.2.12.2.6.9.1.	Descrizione e funzionamento: <i>Description and operation:</i>	non ricorre not applicable
3.2.12.2.7.	Sistemi diagnostici di bordo (OBD): <i>On-board-diagnostic (OBD) system:</i>	sì yes
3.2.12.2.7.0.1.	(solo Euro VI) numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori: (Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family:	1



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

- 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): famiglia OBD 1: OBD EU6C
OBD EU6C engine family 1
- 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-Documents 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: non ricorre
As an alternative to a manufacturer reference provided in Section 3.2.12.2.7.7 reference of the attachment to the information document set out in Appendix 4 of Annex III to Regulation (EU) No 582/2011 that contains the following table, once completed according to the given example:



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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): non ricorre
not applicable
- 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): famiglia OBD 1: OBD EU6C
OBD EU6C engine family 1
- 3.2.12.2.8.5. (solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite/componente:
(Euro VI only) Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to: 1
- 3.2.12.2.8.6. Concentrazione minima dell'ingrediente attivo presente nel reagente che non attiva il sistema di allarme (CDmin):
(Euro VI only) Lowest concentration of the active ingredient present in the reagent that does not activate the warning system (CDmin): non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.7. (solo Euro VI) Eventualmente, riferimento del fabbricante alla documentazione relativa all'installazione su un veicolo



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

	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 ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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>	667,6 g/kWh
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>	674,5 g/kWh
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>	208,6 g/kWh
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>	221,5 g/kWh
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 ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

- 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 minima: 358 K massima: 388 K
Lubricant temperature minimum: maximum:
4. **TRASMISSIONE**
TRANSMISSION
- 4.2. Tipo (meccanica, idraulica, elettrica, ecc.): meccanica
Type (mechanical, hydraulic, electric, ...): mechanical
- 4.5. Cambio
Gearbox
- 4.5.1. Tipo: vedere allegato n° 3
Type: see annex Nr. 3
- 4.6. Rapporti di trasmissione vedere allegato n° 3
Gear ratios 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: max 90 km/h con limitatore di velocità
Maximum vehicle speed: with speed limiting device
- 4.9. Tachigrafo sì
Tachograph yes
- 4.9.1. Marchio di omologazione: e1 60 01, e1 57 02, e1 85, e1 83, e1 84, e1 021416
Approval mark: oppure / or e2 25
- 4.11. Indicatore di cambio di marcia: no
Gear shift indicator: no
- 4.11.1. Presenza di un segnale acustico: no
In caso affermativo, descriverne suono e livello sonoro all'orecchio del conducente in dB(A) (un segnale acustico deve sempre poter essere inserito o escluso):
Acoustic indication available: non ricorre
If yes, description of sound and sound level at the driver's ear in dB(A) (acoustic indication always switchable on / off): no
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

- 4.11.2. Informazioni ai sensi del Reg. UE 65/2012 allegato I, paragrafo 4.6 (stabilite nell'omologazione):
Information according to point 4.6 of Annex I to Regulation EU No. 65/2012 (determined at type-approval): non ricorre
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°: 5845
2°: 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°: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4
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 punto 6.2.
see point 6.2.
- 6.2.3.1. Sospensione dell'asse motore equivalente alla sospensione pneumatica:
Suspension of driving axle equivalent to air-suspension: no
no
- 6.2.4. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i non motore/i:
Air-suspension for non-driving axle(s): no
no
- 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: no
no
- 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)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

6.6.1.1.	Assi <i>Axels</i>	
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 allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</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 03.06.2015 <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>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

Sistema di frenatura di soccorso:
Secondary braking system:

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

Sistema di frenatura di stazionamento:
Parking braking system:

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

Freno motore:
Exhaust brake:

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

Rallentatore:
Retarder:

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

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

non ricorre
not applicable

9. CARROZZERIA BODYWORK

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

varianti - versioni:
versions - versions:

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

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

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

BC Motrice per semirimorchio
Tractor unit for semi-trailer

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

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

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

9.9. Dispositivi per la visione indiretta
Devices for indirect vision

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

9.9.1.1. Marca:
Make:

Fico Mirrors S.A. oppure / or SPJ

9.9.1.2. Marchio d'omologazione:
Type-approval mark:

specchi esterni principali: II e3 03 1034
main mirrors: E3 46R 02 1052

Lato passeggero
Passenger side

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

specchio anteriore: VI e3 03 1042
front mirror: E3 46R 02 1058

		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: <i>Variant: main mirrors:</i>	X	--	--	X
	specchi esterni grandangolari: <i>wide angle mirrors:</i>	X	--	X	--
	specchio esterno di accostamento: <i>close proximity exterior mirror:</i>	X	--	--	--
	specchio anteriore: <i>front mirror:</i>	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 <i>no</i>		



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

		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° 50.01.60.0053 pag. 5 del 05.05.2015
see drawing No. 50.01.60.0053 pag. 5 of 05.05.2015
- 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 antincaastro 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:
50.01.60.0053 pag. 4 del 05.05.2015
- 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. 50.01.60.0053 pag. 4 of 05.05.2015
- 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-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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:

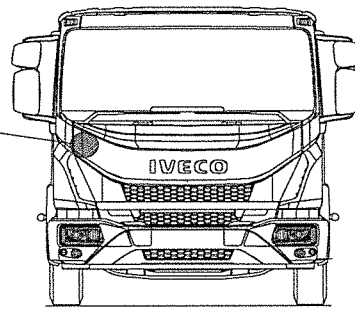
see point 9.16.1

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

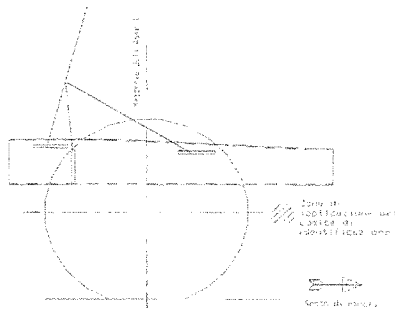
Targhetta fase 1
Statutory plate stage 1



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

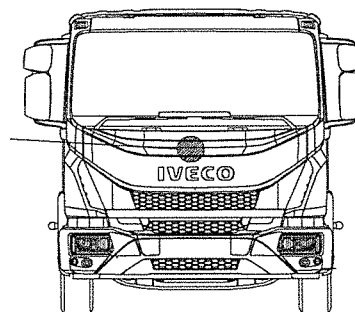
Numero di identificazione del veicolo
Vehicle identification number



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

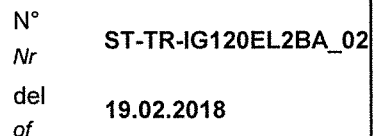
Fase 2
Stage 2

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



Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and text. The plate has a width of 90 and a height of 113. The top edge has a width of 90. The left edge has a height of 113. The bottom edge has a width of 90. The right edge has a height of 113. The plate is divided into sections by lines. The top section contains the text "IVECO SPA". The middle section contains a barcode and the text "ZCF00000000000000". Below the barcode is a table with three columns: "Type", "N° of axes", and "Corrected absorptive value". The table has four rows of data. The bottom section contains the text "IVECO".

Type	N° of axes	Corrected absorptive value
10000	kg	
18000	kg	
1- 3600	kg	
2- 6800	kg	
3- -	kg	
4- -	kg	

IVECO

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
fase 2

kg
kg
kg
kg
kg
kg
kg

1
2
3
4
T1
T2

80

50

★ZCF000000000000000000000000★ 10

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°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

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

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

vedere punto 9.17.4.1.

see point 9.17.4.1.

9.19. Protezione laterale
Lateral protection

9.19.0. Presenza:
Presence:

no

9.20. Dispositivo antispruzzo
Spray-suppression system

9.20.0. Presenza:
Presence:

sì
yes

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

- per i dispositivi antispruzzi del 1° asse si fa riferimento alla parziale del veicolo base:
e3*109/2011*109/2011*0022*00 del 04.09.2013
- per i dispositivi installati sul 2° asse, vedere disegno:
50.01.60.0053 pag. 4 del 05.05.2015
- for the spray suppression system of the 1st axle, a reference car be made to the partial homologation of the original vehicle:
e3*109/2011*109/2011*0022*00 of 04.09.2013
- for the spray suppression system installed to the 2nd axle, see drawing: 50.01.60.0053 page 4 of 05.05.2015

9.20.2. Disegni dettagliati del dispositivo antispruzzo e della sua posizione sul veicolo, con indicazione delle dimensioni di cui alle figure dell'allegato III della direttiva 91/226/CEE, tenendo conto dei punti estremi delle combinazioni



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

pneumatico/ruota:

vedere punto 9.20.1.

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:

see point 9.20.1.

9.20.3. Numero/i di omologazione CE dello/gli eventuale/i dispositivo/i antispurzo: A e18 00 0001
Type-approval number(s) of spray-suppression device(s), if available:

9.22. Protezione antincastro anteriore
Front under-run protection

9.22.0. Presenza: sì
Presence: yes

9.23. Protezione dei pedoni
Pedestrian protection

9.23.1. Descrizione dettagliata del veicolo, in base a fotografie e/o disegni, riguardo alla struttura, le dimensioni, le linee di riferimento pertinenti e i materiali costitutivi della parte frontale del veicolo (interna ed esterna), con indicazione dei sistemi di protezione attiva installati:
A detailed description, including photographs and/or drawings, of the vehicle with respect to the structure, the dimensions, the relevant reference lines and the constituent materials of the frontal part of the vehicle (interior and exterior), including detail of any active protection system installed: non ricorre
not applicable

9.24. Sistemi di protezione frontale
Frontal protection systems

9.24.1. Piani generali (disegni o fotografie) indicanti la posizione e il fissaggio dei sistemi di protezione frontali: no
General arrangement (drawings or photographs) indicating the position and attachment of the frontal protection systems: no

9.24.3. Informazioni complete e dettagliate degli elementi di fissaggio necessari e istruzioni complete, comprendenti le coppie da rispettare per il montaggio: non ricorre
Complete details of fittings required and full instructions, including torque requirements, for fitting: not applicable

10. DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALE 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 04 del 09.03.2015
- i dispositivi posteriori (originali) vengono riposizionati come da dis. n° 50.01.60.0053 pag. 3 del 05.05.2015
- for the front lighting and light signalling devices a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle: E3 48R-03 3830 04 of 09.03.2015
- the rear devices (originals) are re-positioned according to the drawing No. 50.01.60.0053 pag. 3 of 05.05.2015

10.2. Disegno della posizione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa:
Drawing of the position of lighting and light signalling devices: vedere punto 10.1.
see point 10.1.

10.3. Per ogni luce e catadiottro di cui alla direttiva 76/756/CEE (GU L 262 del 27.9.1976, pag. 1), fornire le seguenti informazioni (per iscritto e/o mediante schema): vedere punto 10.1.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

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
- 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: vedere punto 11.1.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

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:

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:
vedere allegato n° 5

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: see annex Nr. 5

- 11.4. Informazioni sul montaggio di supporti speciali di traino o piastre di montaggio:
Information of the fitting of special towing brackets or mounting plates:

La ralla deve essere fissata sulla struttura di appoggio ralla con 12 viti M16 classe 10.9, dadi autobloccanti classe 8G, rondelle a norma.
Coppia di serraggio 225 Nm.
Dopo il montaggio assicurare i supporti con degli arresti saldati sulla struttura di appoggio ralla, che hanno lo scopo di assorbire le spinte.
La piastra ralla deve essere fissata con 12 viti flangiate M16 classe 10.9, dado flangiato 10K.
Coppia di serraggio 210 Nm.
*The fifth wheel must be fixed on the fifth wheel support structure with 12 screws M16 class 10.9, self-locking nuts class 8G, and washers.
Torque 225 Nm.
After mounting, ensure the supports with welded arrests on the fifth wheel support structure, which have the purpose of absorbing the strength.
The fifth wheel support structure must be fixed with 12 flanged screws M16 class 10.9, flanged nuts class 10K.
Torque 210 Nm.*

- 11.5. Numero/i dell'omologazione CE:
Type-approval number(s):

vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5

12. **VARIE**
MISCELLANEOUS

- 12.3. Dispositivo/i di traino
Towing device(s)

- 12.3.1. Anteriore:
Front:

occhione smontabile (invariato rispetto al veicolo base)
eye removable (unchanged from the original vehicle)

- 12.3.2. Posteriore:
Rear:

nessuno
none

- 12.3.3. Disegno o fotografia del telaio, o della parte della carrozzeria del veicolo, che mostri posizione, costruzione e montaggio del/i dispositivo/i di traino:
Drawing or photograph of the chassis/area of the vehicle body showing the position, construction and mounting of the towing device(s):

- per il dispositivo di traino anteriore si fa riferimento alla parziale del veicolo base:
e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 del 08.04.2013
- for the front towing device a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle:
e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 of 08.04.2013

- 12.7.1. Veicolo munito di apparecchiatura radar a corto raggio nella banda da 24 GHz:
Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment:

no
no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST-TR-IG120EL2BA_02
del
of 19.02.2018

13. NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES

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

16. ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION

- 16.1. Indirizzo del sito web principale per accedere all'informazione sulla riparazione e la manutenzione del veicolo:
Address of principal website for access to vehicle repair and maintenance information:

Fase 1
Stage 1

www.techinformation.iveco.com

Fase 2
Stage 2

www.stsystemtruck.com

Revisione 0 del 19.02.2018
Revision of of

X La Ditta

(ing. Paolo MARTINI)

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Passa 20 - 46044 ROVERDIOLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
tel. +39.0376.696400 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legemail.it



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

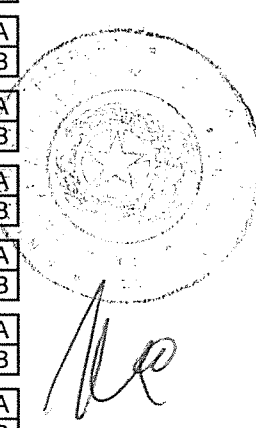
N°
Nr
del
of

ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

PARTE II PART II

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

Tipo Type	Variante Variant	Versione Version	
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 D 1 1 4 P 1 G E 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 G J 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 P 1 F I 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 D 1 1 5 R 1 G E 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 G J 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 H 1 1 5 R 1 F I 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 P 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 H 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 I 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 X 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P	A B



Tipo Type	Variante Variant	Versione Version
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 J 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C9 K 1 1 5 R 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 C 1 1 4 P 1 G E 3 0 A C A M 2 2 F P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I6 C6	C8 C 1 1 5 R 1 G E 3 0 A C A M 2 2 F P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 D 1 1 4 Y 1 G E 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 G J 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 H 1 1 4 Y 1 F I 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C8 C 1 1 4 Y 1 G E 3 0 A C A M 2 2 F P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 H 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 I 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 X 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 J 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 I K 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 K L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 J L 3 0 A C A M 2 2 P A B
ST-TR-IG120EL2BA	I4 C4	C9 K 1 1 4 Y 1 H K 3 0 A C A M 2 2 P A B



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST-TR-IG120EL2BA_02
19.02.2018

PARTE III PART III

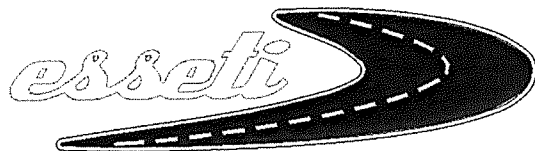
N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
1A	Livello sonoro ammissibile Permissible sound level	E3 51R-02 4429 03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 51	Italia / Italy	25.01.2016	74	?????4P????????? ?
		E3 51R-02 5726 01		Italia / Italy	25.01.2016	74	?????4Y????????? ?
		E3 51R-02 4428 02		Italia / Italy	25.01.2016	76	?????5????????? ?
3A	Prevenzione dei rischi di incendio (serbatoi di carburante liquido) Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	E3 34RI-02 5570 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 34	Italia / Italy	14.06.2016	??	????????????????? ?
		E3 34RI-02 5327 00		Italia / Italy	15.09.2014	??	????????????????? ?
4A	Alloggiamento e montaggio delle targhe posteriori d'immatricolazione Space for mounting and fixing rear registration plates	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1003/2010	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A??2 ?
5A	Sterzo Steering equipment	E3 79R-01 4449 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 79	Italia / Italy	06.05.2013	??	C??11??????0A??2 ?
6A	Accesso e manovrabilità del veicolo Vehicle access and manoeuvrability	e3*130/2012*130/2012*0002*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	06.05.2013	??	C??11??????0A??2 ?
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	??	C??11??????0A??2 ?
8A	Dispositivi per la visione indiretta e loro installazione Devices for indirect vision and their installation	E3 46R-05 4865 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 46	Italia / Italy	22.04.2016	??	C??11??????0A??2 ?
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi Braking of vehicles and trailers	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 13	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A??2 ?
10A	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility	E3 10R-04 4535 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 10	Italia / Italy	13.11.2017	??	C??11??????0A??2 ?

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	??	C??11??????0A???? ?
15A	Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	E3 17R-08 4863 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 17	Italia / Italy	27.04.2015	??	C??11??????0A???? ?
17A	Accesso e manovrabilità del veicolo <i>Vehicle access and manoeuvrability</i>	e3*130/2012*130/2012*0002*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	06.05.2013	??	C??11??????0A???? ?
17B	Tachimetro e sua installazione <i>Speedometer equipment including its installation</i>	E3 39R-00 4376 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 39	Italia / Italy	28.01.2013	??	C??11??????0A???? ?
18A	Targhetta regolamentare del costruttore e numero di identificazione del veicolo <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 19/2011	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A???? ?
19A	Ancoraggi delle cinture di sicurezza, sistemi di ancoraggi Isofix e ancoraggi di fissaggio superiore Isofix <i>Safety-belt anchorages, Isofix anchorage systems and Isofix top tether anchorages</i>	E3 14R-07 4862 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 14	Italia / Italy	27.04.2015	??	C??11??????0A???? ?
20A	Installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli <i>Installation of lighting and light- signalling devices on vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 48	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A???? ?
27A	Dispositivo di traino <i>Towing device</i>	e3*1005/2010*1005/2010*0016*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1005/2010	Italia / Italy	08.04.2013	??	C??11??????0A???? ?
31A	Cinture di sicurezza, sistemi di ritenuta, sistemi di ritenuta per bambini e sistemi di ritenuta ISOFIX per bambini <i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems</i>	E3 16R-06 4861 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 16	Italia / Italy	27.04.2015	??	C??11??????0A???? ?

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
33A	Collocazione e identificazione dei comandi manuali, delle spie e degli indicatori <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	E3 121R-00 4789 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 121	Italia / Italy	19.12.2016	??	C??11??????0A???? ?
36A	Sistema di riscaldamento <i>Heating systems</i>	E3 122R-00 3636 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 122	Italia / Italy	06.05.2013	??	C??11??????0A???? ?
40A	Potenza del motore <i>Engine power</i>	E3 85R-00 1419 02	Reg. UNECE 85	Italia / Italy	21.10.2015	74	C??114P????0A???? ?
		E3 85R-00 1424 02		Italia / Italy	07.08.2017	76	C??115R????0A???? ?
		E3 85R-00 1478 01		Italia / Italy	21.10.2015	76	C??114Y????0A???? ?
41A	Emissioni (euro VI) veicoli pesanti/accesso alle informazioni <i>Emissions (Euro VI) heavy duty vehicles/access to information</i>	e3*595/2009*627/2014C*0023*01	Reg. CE 595/2009	Italia / Italy	02.08.2017	??	C??11??????0AC?? ?
43A	Dispositivi antispruzzi <i>Spray suppression systems</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 109/2011	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A???? ?
45A	Materiali per vetrate di sicurezza e la loro installazione sui veicoli <i>Safety glazing materials and their installation on vehicles</i>	E3 43R-03 4868 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 43	Italia / Italy	05.08.2013	??	C??11??????0A???? ?
46A	Montaggio di pneumatici <i>Installation of tyres</i>	e3*458/2011*458/2011*0008*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 458/2011	Italia / Italy	20.03.2017	??	C??11??????0A???? ?
47A	Limitazione della velocità dei veicoli <i>Speed limitation of vehicles</i>	E3 89R-00 2145 07	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 89	Italia / Italy	09.05.2016	??	C??11??????0A???? ?
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1230/2012	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A???? ?
49A	Veicoli commerciali per quanto riguarda le sporgenze esterne poste anteriormente al pannello posteriore della cabina <i>Commercial vehicles with regard to their external projections forward of the cab's rear panel</i>	E3 61R-00 4869 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 61	Italia / Italy	09.05.2016	??	C??11??????0A???? ?
50A	Componenti di attacco meccanico di insiemi di veicoli <i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>	verbale all. 1a <i>test report annex 1a</i>	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 55	Italia / Italy	08.03.2018	??	C??11??????0A???? ?

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
56A	Veicoli destinati al trasporto di merci pericolose <i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>	E3 105R-06 3606 06	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 105	Italia / Italy	13.11.2017	??	C??11??????0A???2 ?
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 4790 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 93	Italia / Italy	09.06.2014	??	C??11??????0A???2 ?
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 347/2012	Italia / Italy	(/)	??	C??11??????0A???2 ?
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	(/)	??	C??11??????0A???2 ?

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



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST-TR-IG120EL2BA_02
Nr
del 19.02.2018
of

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

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

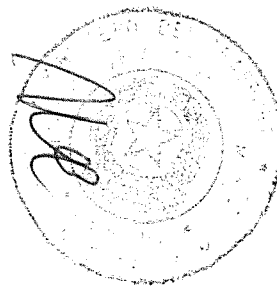
Numero dell'atto normativo di base e del più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione.
Quando un atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable to the 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	??????CA??	?4	C??114P??????CA?? ?	80	91	1875	51R-02
I?????5R	??????CA??	?6	C??115R??????CA?? ?	80	87	1875	51R-02
I?????4Y	??????CA??	?4	C??114Y??????CA?? ?	78	85	1650	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



yes

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:

2.2.1.	Risultati della prova ESC:	non ricorre
	<i>Results of the ESC test:</i>	<i>not applicable</i>
	Risultati della prova WHSC:	
	<i>Results of the WHSC test:</i>	

2.2.2.	Risultato della prova ELR: <i>Result of the ELR test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.2.3.	Risultati della prova ETC: <i>Results of the ETC test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
	Risultati della prova WHTC: <i>Results of the WHTC test:</i>	

2.2.4.	Prova al minimo: <i>Idle test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
--------	---------------------------------------	--------------------------------------

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:

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]: idling speed [min ⁻¹]:	Regime minimo normale [min ⁻¹]: Normal engine 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	??????????	?4	C??114P?????????? ?	0,555	750±150	2800±150	358/388
I?????5R	??????????	?6	C??115R?????????? ?	0,522	650±150	2800±150	358/388
I?????4Y	??????????	?4	C??114Y?????????? ?	0,302	750±50	2500±50	358/388
3. Risultati delle prove sulle emissioni di CO ₂ , consumo di carburante / energia elettrica e di autonomia elettrica Results of the CO ₂ 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 19.02.2018
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
0.4.1.	??	???????1???????? ?	EXII, EXIII, FL, AT EXII, EXIII, FL, AT
	??	???????2???????? ?	senza equipaggiamento ADR without ADR equipment





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del 19.02.2018
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Nome costruttore 2° fase 2 nd stage manufacturer's company name	Iveco / S.T. System Truck S.p.A.	ST-		
Tipo di veicolo, progettazione e costruzione del telaio, categoria, numero di assi Type of vehicle, design and construction, category, number of axles	autotelaio per trattore o trattore per semirimorchio, cat. N2, 2 assi tractor unit for semi-trailer or chassis for tractor unit for semi-trailer, cat. N2, 2 axles	TR-IG120EL2BA		
Fase di completamento Extent of build	incompleto / incomplete completato / completed		I C	
Numero e disposizione cilindri - cilindrata Number and arrangement of cylinders - engine capacity	4 verticali in linea / vertical in line - 4485 cm ³ 6 verticali in linea / vertical in line - 6728 cm ³		4 6	
Designazione commerciale Commercial name	110EL T18 120EL T18			C8 C9
Massa massima tecnicamente ammissibile Technical admissible maximum mass	7490 kg 7500 kg 11000 kg 11500 kg 11990 kg 12000 kg 11900 kg			C D H I J K X
Assi sterzanti Steering axle	1° 1 st			1
Assi motore Powered axles	2° 2 nd			1
Tipo motore Engine type	F4AFE411C o/or F4AFE411F F4AFE611A			4 5
Potenza del motore Engine power	152 kW 162 kW 137 kW			P R Y
Classificazione ADR ADR classification	EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2017) senza equipaggiamento ADR / without ADR equipment			1 2



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del of 19.02.2018

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Massa tecnicamente ammissibile su 1° asse <i>Technically permissible mass on 1st axle</i>	4000 kg			
	4200 kg			
	4400 kg			
	4480 kg			
	4550 kg			
	4600 kg			
Massa tecnicamente ammissibile su 2° asse <i>Technically permissible mass on 2nd</i>	5800 kg			
	7600 kg			
	7900 kg			
	8480 kg			
	8500 kg			
Massa massima tecnicamente ammissibile della combinazione <i>Technically permissible mass of combination</i>	18000 kg			
Massa max a carico amm. per l'imm. / circolazione <i>Intended registration / in service max permissible laden mass</i>	non ricorre / not applicable			
Uscita gas di scarico <i>Exhaust exit</i>	laterale sinistra / side left			
Direttiva emissioni <i>Directive emission</i>	EURO VI-C			
Tipo di cambio <i>Type of gear</i>	manuale / manual			
Tipo di sospensione <i>Type of suspension</i>	1° + 2°: sosp. meccanica / mechanical suspension			
	1°: sosp. meccanica / mechanical suspension			
	2°: sosp. pneumatica / air suspension			
Configurazione e numero porte <i>Configuration and number of doors</i>	2 (cab. MLC / MLL)			
Interasse e tipo cabina <i>Wheelbase and cab type</i>	3105 mm - MLC			
	3105 mm - MLL			



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

1

Annex Nr

del

19.02.2018

of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description			
1.2.	??	????????????????M? ?	disegno n°	50.01.60.0053	pag. 2 del page 2 of	05.05.2015
	??	????????????????P? ?	drawing No.	50.01.60.0053	pag. 1 del page 1 of	05.05.2015
2.2.2.2.	??	????????????????M? ?	1160 mm			
	??	????????????????P? ?	1049 mm			
2.4.1.1.1.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
2.4.1.1.2.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
2.4.2.1.	??	????????????????M? ?	5397 mm			
	??	????????????????P? ?	5177 mm			
				min	max	
2.6.	I4	C????4P????0A????2 A	3885 ÷ 4085 kg			
	I6	C????5R????0A????2 A	4035 ÷ 4235 kg			
	I4	C????4Y????0A????2 A	3855 ÷ 4055 kg			
	C4	C????4P????0A????2 A	4105 ÷ 4305 kg			
	C6	C????5R????0A????2 A	4255 ÷ 4455 kg			
	C4	C????4Y????0A????2 A	4075 ÷ 4275 kg			
	I4	C????4P????0A????2 B	4015 ÷ 4215 kg			
	I6	C????5R????0A????2 B	4165 ÷ 4365 kg			
	I4	C????4Y????0A????2 B	3985 ÷ 4185 kg			
	C4	C????4P????0A????2 B	4235 ÷ 4435 kg			
	C6	C????5R????0A????2 B	4385 ÷ 4585 kg			
	C4	C????4Y????0A????2 B	4205 ÷ 4405 kg			
				1°: (min ÷ max)	2°: (min ÷ max)	
2.6.1.	I4	C????4P????0A????2 A	2795 ÷ 2895 kg	1090 ÷ 1190 kg		
	I6	C????5R????0A????2 A	2905 ÷ 3005 kg	1130 ÷ 1230 kg		
	I4	C????4Y????0A????2 A	2770 ÷ 2870 kg	1085 ÷ 1185 kg		
	C4	C????4P????0A????2 A	2815 ÷ 2915 kg	1290 ÷ 1390 kg		
	C6	C????5R????0A????2 A	2925 ÷ 3025 kg	1330 ÷ 1430 kg		
	C4	C????4Y????0A????2 A	2790 ÷ 2890 kg	1285 ÷ 1385 kg		
	I4	C????4P????0A????2 B	2905 ÷ 3005 kg	1110 ÷ 1210 kg		
	I6	C????5R????0A????2 B	3015 ÷ 3115 kg	1150 ÷ 1250 kg		
	I4	C????4Y????0A????2 B	2880 ÷ 2980 kg	1105 ÷ 1205 kg		
	C4	C????4P????0A????2 B	2925 ÷ 3025 kg	1310 ÷ 1410 kg		
	C6	C????5R????0A????2 B	3035 ÷ 3135 kg	1350 ÷ 1450 kg		
	C4	C????4Y????0A????2 B	2900 ÷ 3000 kg	1305 ÷ 1405 kg		
2.8.	??	C?C11??????0A????2 ?	7490 kg			
	??	C?D11??????0A????2 ?	7500 kg			
	??	C?H11??????0A????2 ?	11000 kg			
	??	C?I11??????0A????2 ?	11500 kg			
	??	C?J11??????0A????2 ?	11990 kg			
	??	C?K11??????0A????2 ?	12000 kg			
	??	C?X11??????0A????2 ?	11900 kg			
				1°:	2°:	
2.9.	??	C??11???GE?0A????2 ?	4200 kg	5800 kg		
	??	C??11???GJ?0A????2 ?	4200 kg	7900 kg		
	??	C??11???FI?0A????2 ?	4000 kg	7600 kg		
	??	C??11???FE?0A????2 ?	4000 kg	5800 kg		
	??	C??11???KL?0A????2 ?	4600 kg	8500 kg		
	??	C??11???HK?0A????2 ?	4400 kg	8480 kg		







SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

Annex Nr

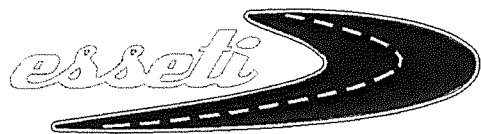
del

of

1

19.02.2018

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
	??	C????11????JL?0A????? ?	4550 kg	8500 kg
	??	C????11????IK?0A????? ?	4480 kg	8480 kg
2.11.2.	I4	C?????4P?????0A????? A	13955 kg	
	I6	C?????5R?????0A????? A	13955 kg	
	I4	C?????4Y?????0A????? A	13955 kg	
	C4	C?????4P?????0A????? A	13895 kg	
	C6	C?????5R?????0A????? A	13745 kg	
	C4	C?????4Y?????0A????? A	13925 kg	
	I4	C?????4P?????0A????? B	13955 kg	
	I6	C?????5R?????0A????? B	13955 kg	
	I4	C?????4Y?????0A????? B	13955 kg	
	C4	C?????4P?????0A????? B	13765 kg	
	C6	C?????5R?????0A????? B	13615 kg	
	C4	C?????4Y?????0A????? B	13795 kg	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr 1.1.

del
of 19.02.2018

Variante Variant		Versione Version														Cabina	Interasse 1	Massa	1° asse	2° asse	Massa compl.	1° asse	2° asse	S	X _{min}	1° asse	2° asse	X _{max}	1° asse	2° asse				
																Cabin	Wheelbase 1	Mass	1 st axle	2 nd axle	Max. mass	1 st axle	2 nd axle			1 st axle	2 nd axle							
																2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.						
I	4	C8	D	?	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	7500	4200	5800	3515	10	2856	4644	670	3603	3897
I	4	C8	D	?	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	7500	4200	5800	3385	10	2966	4534	250	3228	4272
I	4	C8	H	?	?	?	4	P	?	G	J	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4200	7900	7015	113	3100	7900	600	4200	6800
I	4	C8	H	?	?	?	4	P	?	G	J	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4200	7900	6885	65	3100	7900	250	3509	7491
I	4	C8	H	?	?	?	4	P	?	F	I	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4000	7600	7015	246	3400	7600	511	4000	7000
I	4	C8	H	?	?	?	4	P	?	F	I	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4000	7600	6885	201	3400	7600	250	3509	7491
I	6	C8	D	?	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	7500	4200	5800	3365	10	2966	4534	670	3681	3819
I	6	C8	D	?	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	7500	4200	5800	3235	10	3075	4425	250	3325	4175
I	6	C8	H	?	?	?	5	R	?	G	J	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4200	7900	6865	66	3100	7900	563	4200	6800
I	6	C8	H	?	?	?	5	R	?	G	J	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4200	7900	6735	16	3100	7900	250	3607	7393
I	6	C8	H	?	?	?	5	R	?	F	I	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4000	7600	6865	201	3400	7600	473	4000	7000
I	6	C8	H	?	?	?	5	R	?	F	I	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4000	7600	6735	154	3400	7600	250	3607	7393
I	4	C9	H	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11000	4600	8500	7015	10	2868	8132	670	4359	6641
I	4	C9	H	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11000	4600	8500	6885	10	2977	8023	250	3509	7491
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4400	8480	7515	72	3020	8480	642	4400	7100
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4400	8480	7385	27	3020	8480	250	3550	7950
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4550	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4550	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11500	4600	8500	7515	64	3000	8500	670	4467	7033
I	4	C9	I	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11500	4600	8500	7385	19	3000	8500	250	3550	7950
I	4	C9	X	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11900	4600	8500	7915	218	3400	8500	670	4553	7347
I	4	C9	X	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11900	4600	8500	7785	177	3400	8500	250	3582	8318
I	4	C9	J	?	?	?	4	P	?	I	K	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4480	8480	8005	258	3510	8480	634	4480	7510
I	4	C9	J	?	?	?	4	P	?	I	K	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4480	8480	7875	219	3510	8480	250	3589	8401
I	4	C9	J	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	11990	4600	8500	8005	250	3490	8500	670	4572	7418
I	4	C9	J	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	11990	4600	8500	7875	211	3490	8500	250	3589	8401
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	I	K	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4480	8480	8015	261	3520	8480	633	4480	7520
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	I	K	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4480	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4600	8500	8015	254	3500	8500	670	4574	7426
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4600	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4550	8500	8015	254	3500	8500	661	4550	7450
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4550	8500	7885	215	3500	8500	250	3590	8410
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	3985	2845	1140	12000	4400	8480	8015	261	3520	8480	602	4400	7600
I	4	C9	K	?	?	?	4	P	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4115	2955	1160	12000	4400	8480	7885	222	3520	8480	250	3590	8410
I	6	C9	H	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11000	4600	8500	6865	10	2977	8023	670	4436	6564
I	6	C9	H	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11000	4600	8500	6735	10	3087	7913	250	3607	7393
I	6	C9	I	?	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4400	8480	7365	27	3020	8480	609	4400	7100
I	6	C9	I	?	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4400	8480	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
I	6	C9	I	?	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4550	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
I	6	C9	I	?	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4550	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852

Variante Variant	Versione Version														
I 6	C9	I	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	A
I 6	C9	I	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	B
I 6	C9	X	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	A
I 6	C9	X	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	B
I 6	C9	J	?	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	A
I 6	C9	J	?	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	B
I 6	C9	J	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	A
I 6	C9	J	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	B
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	A
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	B
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	A
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	B
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	A
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	B
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	A
I 6	C9	K	?	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	B
I 4	C8	C	?	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	A
I 4	C8	C	?	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	B
I 4	C8	C	?	?	?	4	P	?	F	E	?	?	?	?	A
I 4	C8	C	?	?	?	4	P	?	F	E	?	?	?	?	B
I 6	C8	C	?	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	A
I 6	C8	C	?	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	B
I 6	C8	C	?	?	?	5	R	?	F	E	?	?	?	?	A
I 6	C8	C	?	?	?	5	R	?	F	E	?	?	?	?	B
I 4	C8	D	?	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	A
I 4	C8	D	?	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	B
I 4	C8	H	?	?	?	4	Y	?	G	J	?	?	?	?	A
I 4	C8	H	?	?	?	4	Y	?	G	J	?	?	?	?	B
I 4	C8	H	?	?	?	4	Y	?	F	I	?	?	?	?	A
I 4	C8	H	?	?	?	4	Y	?	F	I	?	?	?	?	B
I 4	C8	C	?	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	A
I 4	C8	C	?	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	B
I 4	C8	C	?	?	?	4	Y	?	F	E	?	?	?	?	A
I 4	C8	C	?	?	?	4	Y	?	F	E	?	?	?	?	B
I 4	C9	H	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	A
I 4	C9	H	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	B
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	A
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	B
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	A
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	B
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	A
I 4	C9	I	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	B
I 4	C9	X	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	A
I 4	C9	X	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	B
I 4	C9	J	?	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	A
I 4	C9	J	?	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	B
I 4	C9	J	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	A
I 4	C9	J	?	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	B

Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8	2.9		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.	
MLC	3105	4135	2955	1180	11500	4600	8500	7365	19	3000	8500	670	4544	6956
MLL	3105	4265	3065	1200	11500	4600	8500	7235	10	3088	8412	250	3648	7852
MLC	3105	4135	2955	1180	11900	4600	8500	7765	178	3400	8500	658	4600	7300
MLL	3105	4265	3065	1200	11900	4600	8500	7635	136	3400	8500	250	3680	8220
MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4480	8480	7855	219	3510	8480	603	4480	7510
MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4480	8480	7725	179	3510	8480	250	3687	8303
MLC	3105	4135	2955	1180	11990	4600	8500	7855	211	3490	8500	650	4600	7390
MLL	3105	4265	3065	1200	11990	4600	8500	7725	171	3490	8500	250	3687	8303
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4480	8480	7865	223	3520	8480	602	4480	7520
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4480	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4600	8500	7865	215	3500	8500	649	4600	7400
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4600	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4550	8500	7865	215	3500	8500	630	4550	7450
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4550	8500	7735	175	3500	8500	250	3688	8312
MLC	3105	4135	2955	1180	12000	4400	8480	7865	223	3520	8480	570	4400	7600
MLL	3105	4265	3065	1200	12000	4400	8480	7735	183	3520	8480	250	3688	8312
MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4200	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4200	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263
MLC	3105	3985	2845	1140	7490	4000	5800	3505	10	2856	4634	670	3601	3889
MLL	3105	4115	2955	1160	7490	4000	5800	3375	10	2966	4524	250	3227	4263
MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4200	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4200	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
MLC	3105	4135	2955	1180	7490	4000	5800	3355	10	2966	4524	670	3679	3811
MLL	3105	4265	3065	1200	7490	4000	5800	3225	10	3075	4415	250	3325	4165
MLC	3105	3955	2820	1135	7500	4200	5800	3545	10	2831	4669	670	3585	3915
MLL	3105	4085	2930	1155	7500	4200	5800	3415	10	2941	4559	250	3205	4295
MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4200	7900	7045	123	3100	7900	608	4200	6800
MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4200	7900	6915	76	3100	7900	250	3487	7513
MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4000	7600	7045	256	3400	7600	520	4000	7000
MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4000	7600	6915	211	3400	7600	250	3487	7513
MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4200	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4200	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
MLC	3105	3955	2820	1135	7490	4000	5800	3535	10	2831	4659	670	3583	3907
MLL	3105	4085	2930	1155	7490	4000	5800	3405	10	2941	4549	250	3204	4286
MLC	3105	3955	2820	1135	11000	4600	8500	7045	10	2843	8157	670	4340	6660
MLL	3105	4085	2930	1155	11000	4600	8500	6915	10	2952	8048	250	3487	7513
MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4400	8480	7545	82	3020	8480	650	4400	7100
MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4400	8480	7415	38	3020	8480	250	3527	7973
MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4550	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4550	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
MLC	3105	3955	2820	1135	11500	4600	8500	7545	74	3000	8500	670	4448	7052
MLL	3105	4085	2930	1155	11500	4600	8500	7415	29	3000	8500	250	3527	7973
MLC	3105	3955	2820	1135	11900	4600	8500	7945	227	3400	8500	670	4534	7366
MLL	3105	4085	2930	1155	11900	4600	8500	7815	187	3400	8500	250	3559	8341
MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4480	8480	8035	267	3510	8480	641	4480	7510
MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4480	8480	7905	228	3510	8480	250	3566	8424
MLC	3105	3955	2820	1135	11990	4600	8500	8035	259	3490	8500	670	4554	7436
MLL	3105	4085	2930	1155	11990	4600	8500	7905	220	3490	8500	250	3566	8424

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	2.2.2.1	2.8.1	2.2.2.1	2.8.1
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	11500	4600	8500	7145	11	3000	8500	670	4517	6983
C 6	C9	I	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	11500	4600	8500	7015	10	3108	8392	250	3650	7850
C 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	11900	4600	8500	7545	175	3400	8500	669	4600	7300
C 6	C9	X	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	11900	4600	8500	7415	132	3400	8500	250	3682	8218
C 6	C9	J	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	11990	4480	8480	7635	218	3510	8480	612	4480	7510
C 6	C9	J	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	11990	4480	8480	7505	176	3510	8480	250	3689	8301
C 6	C9	J	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	11990	4600	8500	7635	209	3490	8500	661	4600	7390
C 6	C9	J	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	11990	4600	8500	7505	168	3490	8500	250	3689	8301
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	12000	4480	8480	7645	221	3520	8480	611	4480	7520
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	I	K	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	12000	4480	8480	7515	180	3520	8480	250	3690	8310
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	12000	4600	8500	7645	213	3500	8500	660	4600	7400
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	12000	4600	8500	7515	171	3500	8500	250	3690	8310
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	12000	4550	8500	7645	213	3500	8500	640	4550	7450
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	J	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	12000	4550	8500	7515	171	3500	8500	250	3690	8310
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	12000	4400	8480	7645	221	3520	8480	579	4400	7600
C 6	C9	K	?	?	5	R	?	H	K	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	12000	4400	8480	7515	180	3520	8480	250	3690	8310
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4205	2865	1340	7490	4200	5800	3285	10	2876	4614	670	3574	3916
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	G	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4335	2975	1360	7490	4200	5800	3155	10	2985	4505	250	3229	4261
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	F	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4205	2865	1340	7490	4000	5800	3285	10	2876	4614	670	3574	3916
C 4	C8	C	?	?	4	P	?	F	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4335	2975	1360	7490	4000	5800	3155	10	2985	4505	250	3229	4261
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	7490	4200	5800	3135	10	2985	4505	670	3651	3839
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	G	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	7490	4200	5800	3005	10	3095	4395	250	3327	4163
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	F	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4355	2975	1380	7490	4000	5800	3135	10	2985	4505	670	3651	3839
C 6	C8	C	?	?	5	R	?	F	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4485	3085	1400	7490	4000	5800	3005	10	3095	4395	250	3327	4163
C 4	C8	D	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	7500	4200	5800	3325	10	2851	4649	670	3557	3943
C 4	C8	D	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	7500	4200	5800	3195	10	2960	4540	250	3207	4293
C 4	C8	H	?	?	4	Y	?	G	J	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11000	4200	7900	6825	118	3100	7900	619	4200	6800
C 4	C8	H	?	?	4	Y	?	G	J	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11000	4200	7900	6695	70	3100	7900	250	3489	7511
C 4	C8	H	?	?	4	Y	?	F	I	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11000	4000	7600	6825	255	3400	7600	528	4000	7000
C 4	C8	H	?	?	4	Y	?	F	I	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11000	4000	7600	6695	209	3400	7600	250	3489	7511
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	7490	4200	5800	3315	10	2851	4639	670	3555	3935
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	G	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	7490	4200	5800	3185	10	2960	4530	250	3206	4284
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	F	E	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	7490	4000	5800	3315	10	2851	4639	670	3555	3935
C 4	C8	C	?	?	4	Y	?	F	E	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	7490	4000	5800	3185	10	2960	4530	250	3206	4284
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11000	4600	8500	6825	10	2862	8138	670	4313	6687
C 4	C9	H	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11000	4600	8500	6695	10	2972	8028	250	3489	7511
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11500	4400	8480	7325	76	3020	8480	661	4400	7100
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11500	4400	8480	7195	30	3020	8480	250	3529	7971
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11500	4550	8500	7325	68	3000	8500	670	4421	7079
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11500	4550	8500	7195	22	3000	8500	250	3529	7971
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11500	4600	8500	7325	68	3000	8500	670	4421	7079
C 4	C9	I	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11500	4600	8500	7195	22	3000	8500	250	3529	7971
C 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11900	4600	8500	7725	225	3400	8500	670	4507	7393
C 4	C9	X	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11900	4600	8500	7595	184	3400	8500	250	3562	8338
C 4	C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11990	4480	8480	7815	266	3510	8480	652	4480	7510
C 4	C9	J	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11990	4480	8480	7685	226	3510	8480	250	3569	8421
C 4	C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	A	MLC	3105	4175	2840	1335	11990	4600	8500	7815	258	3490	8500	670	4526	7464
C 4	C9	J	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	B	MLL	3105	4305	2950	1355	11990	4600	8500	7685	218	3490	8500	250	3569	8421

Variante Variant	Versione Version														
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	?	A
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	I	K	?	?	?	?	?	B
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	A
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	K	L	?	?	?	?	?	B
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	?	A
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	J	L	?	?	?	?	?	B
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	?	A
C 4	C9	K	?	?	4	Y	?	H	K	?	?	?	?	?	B

Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.	
MLC	3105	4175	2840	1335	12000	4480	8480	7825	270	3520	8480	651	4480	7520
MLL	3105	4305	2950	1355	12000	4480	8480	7695	230	3520	8480	250	3570	8430
MLC	3105	4175	2840	1335	12000	4600	8500	7825	262	3500	8500	670	4528	7472
MLL	3105	4305	2950	1355	12000	4600	8500	7695	222	3500	8500	250	3570	8430
MLC	3105	4175	2840	1335	12000	4550	8500	7825	262	3500	8500	670	4528	7472
MLL	3105	4305	2950	1355	12000	4550	8500	7695	222	3500	8500	250	3570	8430
MLC	3105	4175	2840	1335	12000	4400	8480	7825	270	3520	8480	619	4400	7600
MLL	3105	4305	2950	1355	12000	4400	8480	7695	230	3520	8480	250	3570	8430

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



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

2
19.02.2018

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
3.1.1.	74	C??114P????0AC??? ?	F4AFE411C*J
	76	C??115R????0AC??? ?	F4AFE611A*J
	74	C??114Y????0AC??? ?	F4AFE411F*J
3.2.1.2.	74	C??114?????0A???? ?	4 verticali in linea / 4 vertical in line
	76	C??115?????0A???? ?	6 verticali in linea / 6 vertical in line
3.2.1.3.	74	C??114?????0A???? ?	4485 cm ³
	76	C??115?????0A???? ?	6728 cm ³
3.2.1.6.	74	C??114?????0A???? ?	750 ± 150 giri / min
	76	C??115?????0A???? ?	650 ± 150 giri / min
3.2.1.8.	74	C??114P????0A???? ?	152 kW / 2500 min ⁻¹
	76	C??115R????0A???? ?	162 kW / 2500 min ⁻¹
	74	C??114Y????0A???? ?	137 kW / 2200 min ⁻¹
3.2.8.3.3.	74	C??114?????0A???? ?	4,3
	76	C??115?????0A???? ?	5,0
3.2.9.7.1.	74	C??114?????0AC??? ?	38 ÷ 53,4 dm ³
	76	C??115?????0A???? ?	41,9 ÷ 53,4 dm ³





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

3
19.02.2018

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

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

manuale / manual

4.6. Identificativo cambio / Gearbox identification

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

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

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

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

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

2,93	3,07	3,15	3,21	3,31	3,38	3,42	3,58
3,73	3,91	4,1	4,11	4,3	4,56	4,63	4,85
4,88	4,89	5,13	5,29	5,33	5,38	5,57	5,63
5,72	5,74	5,86	6,14	6,34	6,37	6,43	6,83
6,95	6,99	7,73	7,77	8,28	9,77		



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

4
19.02.2018

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





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 5
Annex Nr
del 19.02.2018
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
			Dispositivi di attacco installati Coupling device fitted Dispositivi di attacco da installare Coupling device to be fitted
11.1.	I?	?????????????????? ?	nessuno none Qualsiasi tipo di dispositivo omologato di classe G50 con valore D ≥ 150 kN e valore U ≥ 20 t su una piastra di montaggio omologato di classe J con valore D ≥ 150 kN e U ≥ 20 t 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
	C?	?????????????????? ?	Per il tipo di dispositivi di attacco vedere punto 11.5. For type of coupling devices, refer to item 11.5.
11.3.	C?	?????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - ralla (unità base); - piastra di montaggio (spessore 12 mm); - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2065 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0053 del 05.05.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) The towing member assembly consists of: - fifth wheel (base unit), - mounting plate (thickness 12 mm); - side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2065 mm); - anchorages: see drawing No. 50.01.60.0053 of 05.05.2015. The longitudinal position of the fifth wheel as base unit may vary within permitted ranges (see Annex 1.1.)
	I?	?????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2065 mm); - ancoraggi come indicato sul disegno n° 50.01.60.0053 del 05.05.2015. La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) The towing member assembly consists of: - side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2065 mm); - anchorages: see drawing No. 50.01.60.0053 of 05.05.2015. The longitudinal position of the fifth wheel as base unit may vary within permitted ranges (see Annex 1.1.)
11.5.	I?	?????????????????? ?	Ralla Fifth wheel coupling type (+) N° di approvazione Approval number conforme Reg. ECE 55-01 requirements of UNECE Reg. No 55-01 Valori D/U D/U value $\geq 150 / \geq 20$
	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

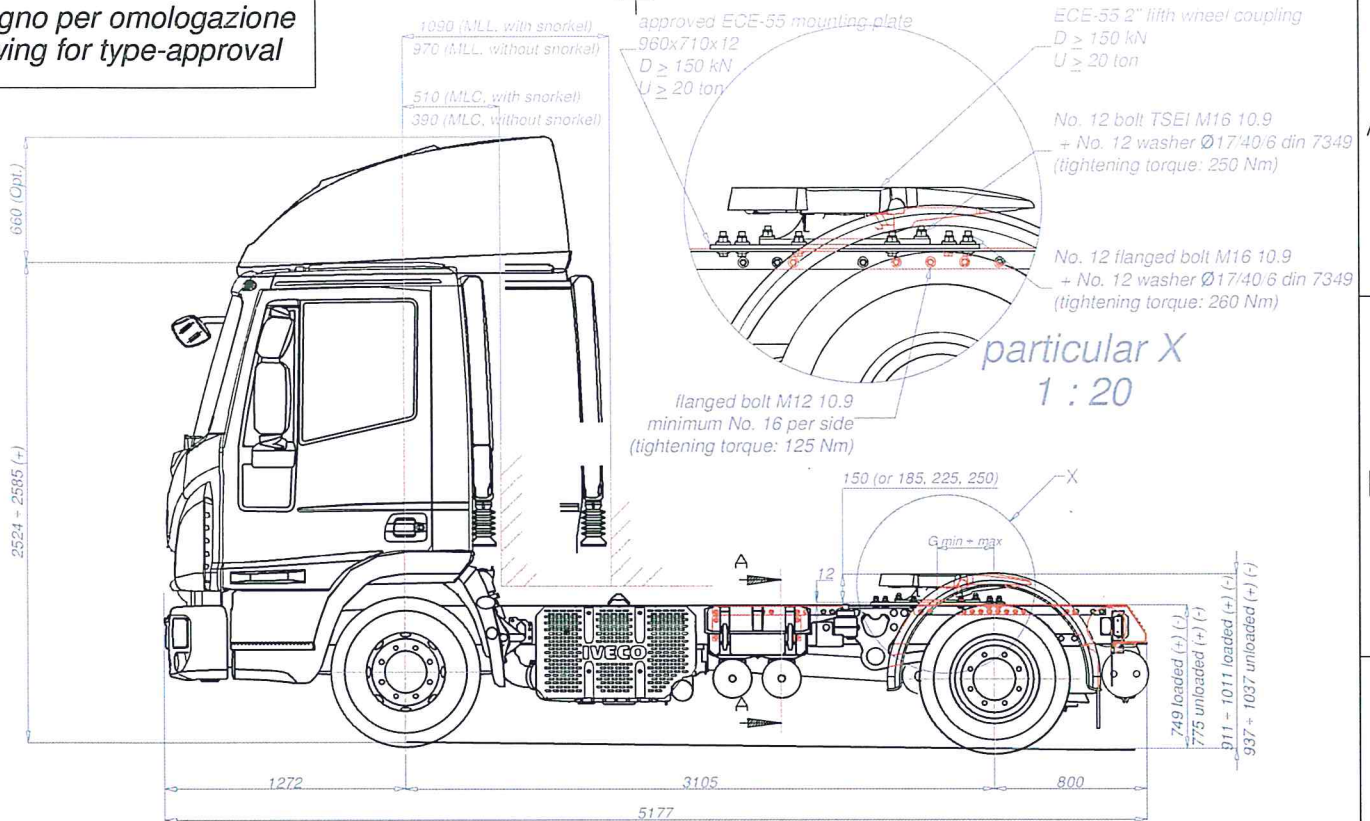


SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

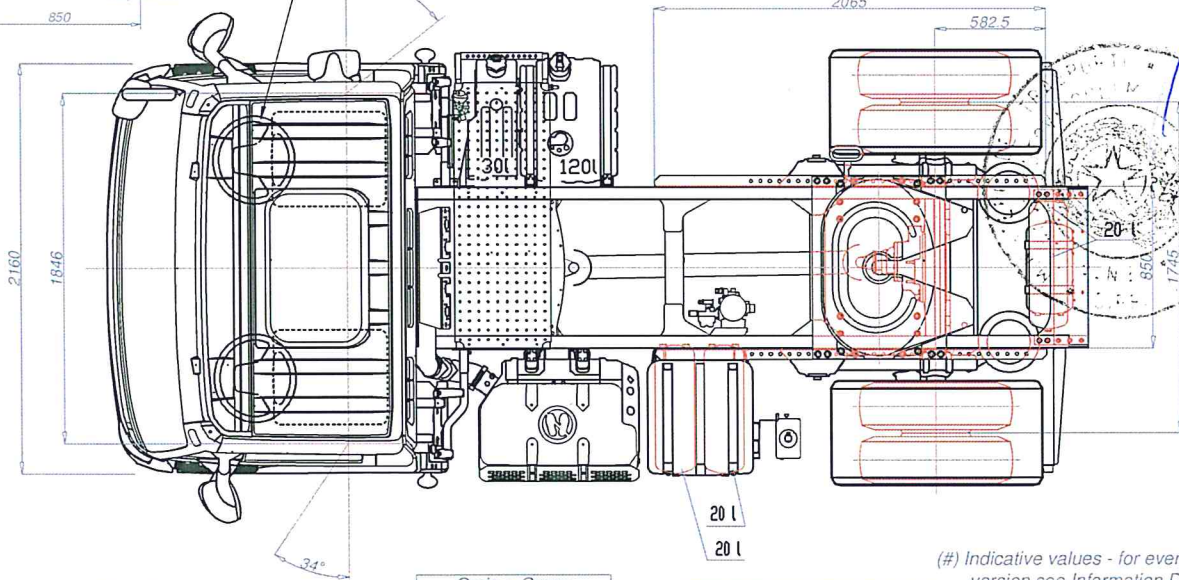
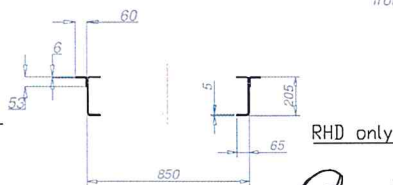
All n° 5
Annex Nr
del 19.02.2018
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
(+):	Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore D ≥ 150 kN e valore U ≥ 20 t Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t		
			Piastra di montaggio Mounting plate N° di approvazione Approval number Valori D/U D/U value
C?	?????????????????? ?	{	JOST MP00 E1 55R-01 0367 152 / 20 GF / Saf 101.12.1 E11 55R-01 0379 162,4 / 22 V. Orlandi MP20 E20 55R-01 2653 160 / 22 MHT Europe 150SF E11 55R-01 1532 152 / 20
I?	?????????????????? ?	(+)	conforme Reg. ECE 55-01 ≥ 150 / ≥ 20 requirements of UNECE Reg. No 55-01
(+):	Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore D ≥ 150 kN e valore U ≥ 20 t Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 150 kN and U value ≥ 20 t		

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



CHASSIS SECTION
A-A



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

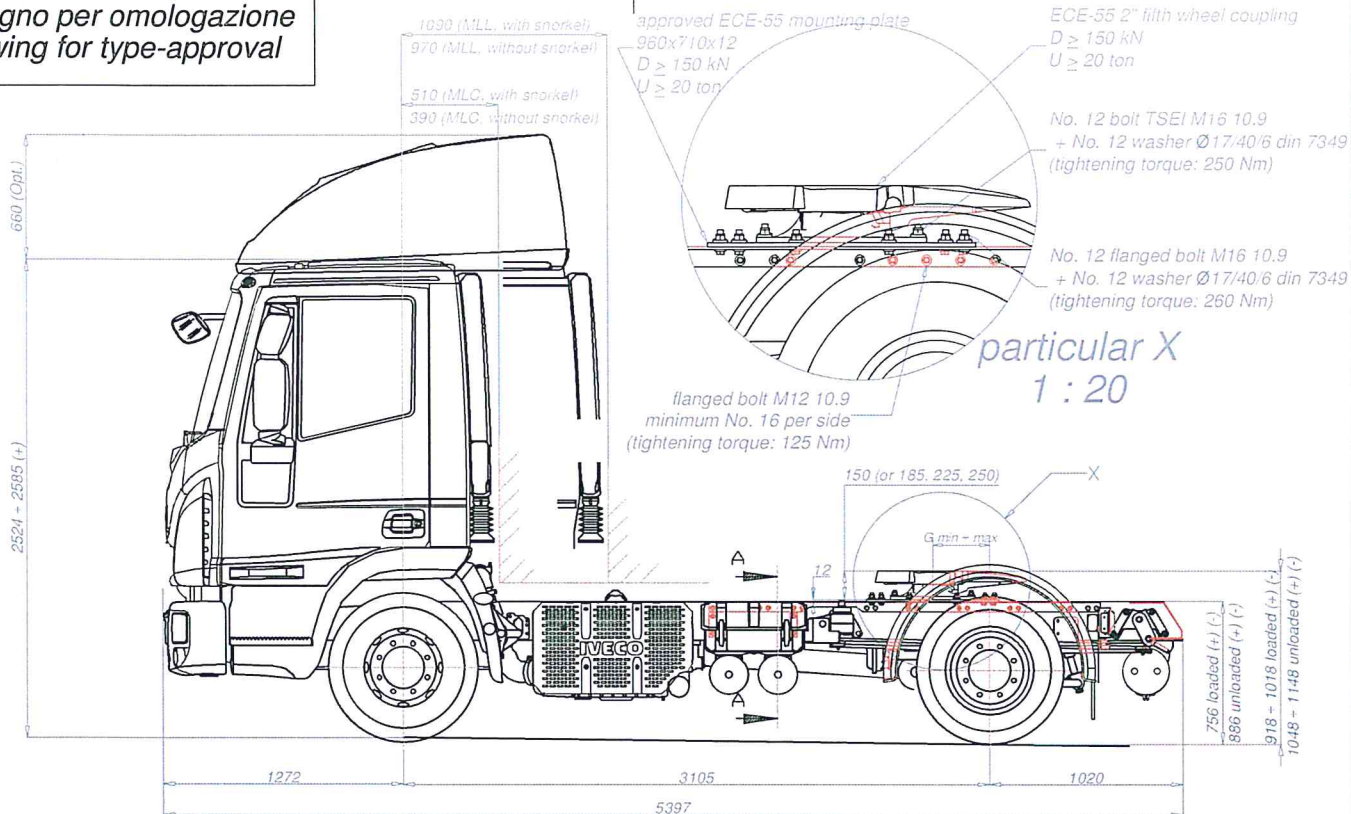
G _{min} + G _{max}	
MLC short	MLL long
10 ÷ 670	10 ÷ 250

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

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

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche	
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno	
.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	A4 UNI 936	
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore	
P.Martini	P.Martini	05.05.2015	1:40					.....	
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML120EL/P T18 - WB=3105 mm			
				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO 50.01.60.0053		Modifica	Foglio 1/5

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval

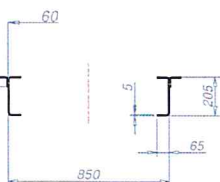


CHASSIS SECTION
A-A

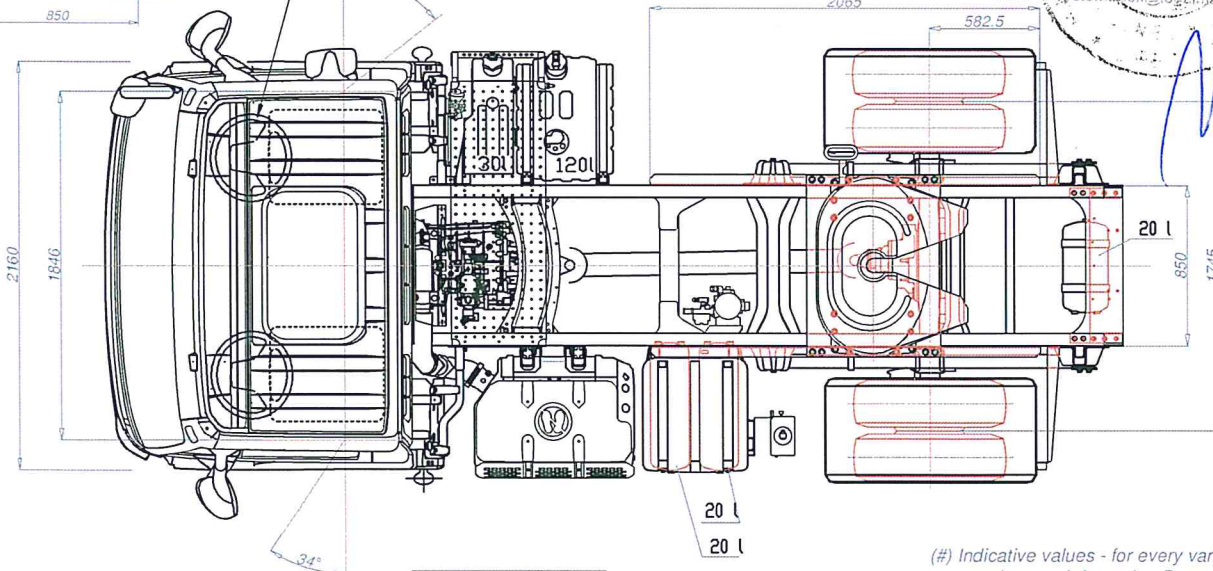
pneus 245/70 R17.5
(or 265/70 R17.5)
front axle max 4600 kg

G.V.W. max 12000 kg
G.C.W. max 18000 kg

pneus 245/70 R17.5
(or 265/70 R17.5)
rear axle max 8500 kg



RHD only



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

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

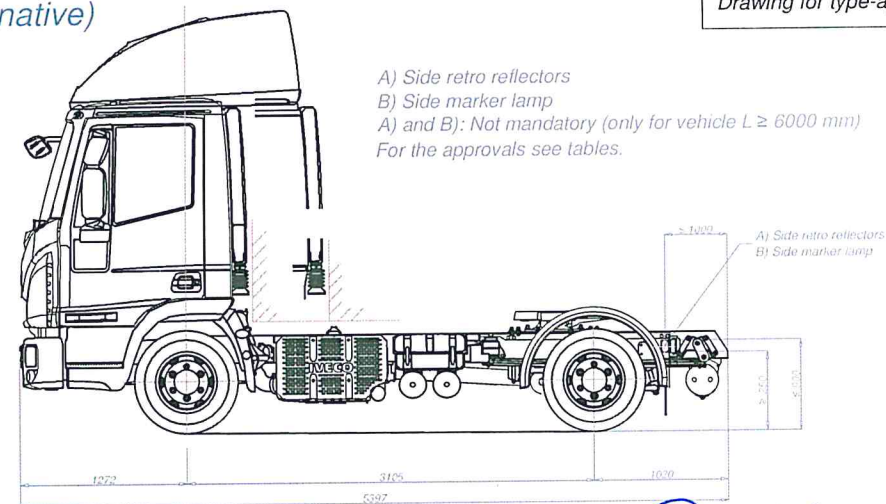
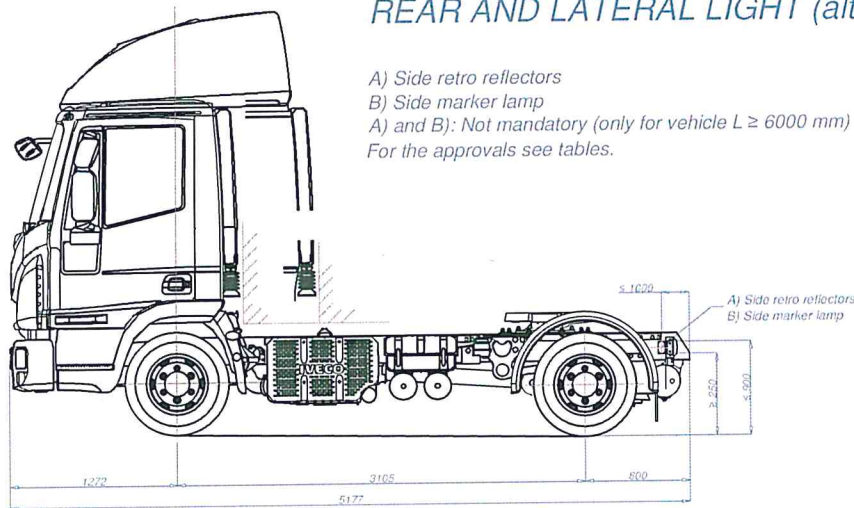
(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

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

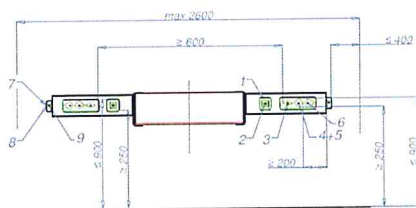
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche	
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	A4 UNI 936		
Disegnato da	Controllato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

REAR AND LATERAL LIGHT (alternative)

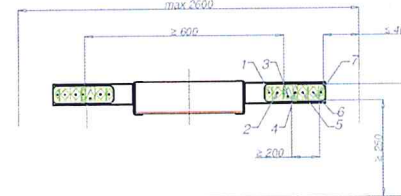
A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.



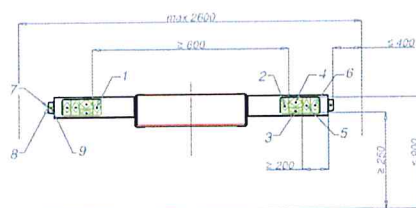
A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.



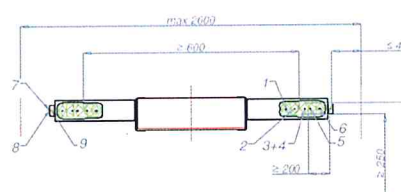
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Proplast	F00 E6 0090	2
2	Reversing lights	Proplast	AR00 E6 0090	2
3	Retro reflectors	Proplast	IA02 E6 0093	2
4	Stop lamps	Proplast	S1 02 E6 0093	2
5	Rear position lamp	Proplast	R 02 E6 0093	2
6	Direction indicators	Proplast	2a 01 E6 0093	2
7	Side retro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



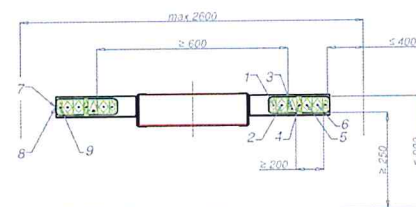
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Vignal (*)	AF00 E2 88035	2
2	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 88035	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 88035	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 88035	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 88035	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 88035	2
7	Rear end-outline marker lamp	Vignal (*)	R 02 E2 88035	2



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



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 88035	2
2	Reversing lights	Vignal (*)	AF00 E2 88035	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 88035	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 88035	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 88035	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 88035	2
7	Side retro reflectors	Cobo	IA 02 E13 9027	2
8	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
9	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
10	Side retro reflectors (alternative)	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
11	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
12	Side marker lamp	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
13	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
14	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
15	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
16	Rear end-outline marker lamp	Cobo	R 02 E24 0056	2
17	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
18	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Olsa	R 02 E3 51743	2



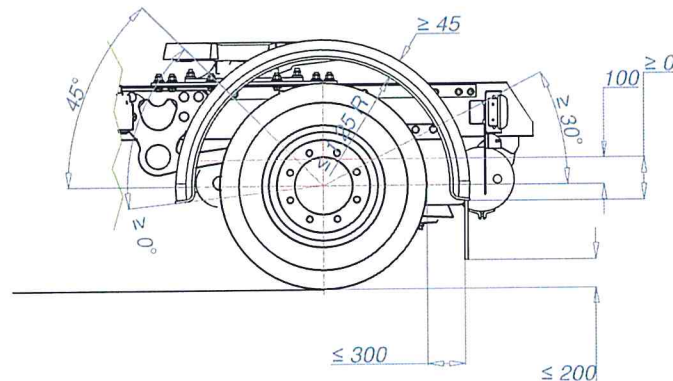
Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Olsa	AR00 E3 56221	2
2	Rear fog lamps	Olsa	F00 E3 56221	2
3	Rear position lamp	Olsa	R02 E3 56221	2
4	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 56221	2
5	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 56221	2
6	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 56221	2
7	Side marker lamp	Olsa	SM1 00 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	Codice grezzo	Formato disegno A3 UNI 936
Disegnato da P.Martini	Controllato da P.Martini	Data 05.05.2015	Scala 1:40	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore	
				TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML110EL T18 - ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WB-3105 mm		N° DISEGNO 50.01.60.0053	
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.		Modifica Foglio 3/5	

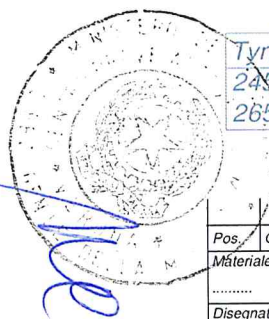
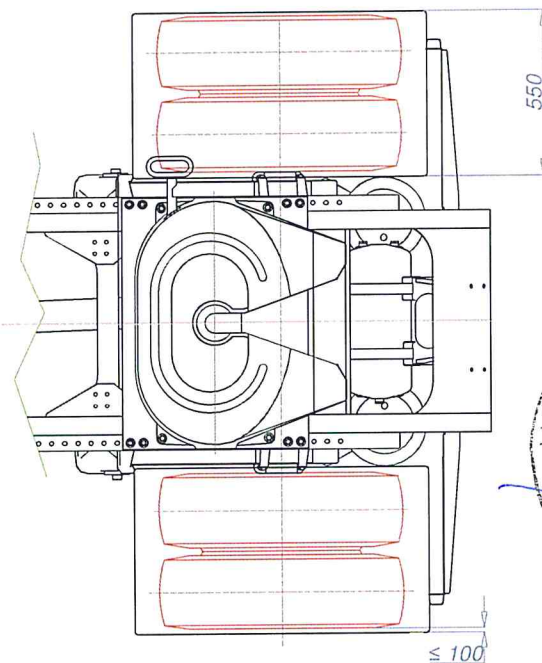
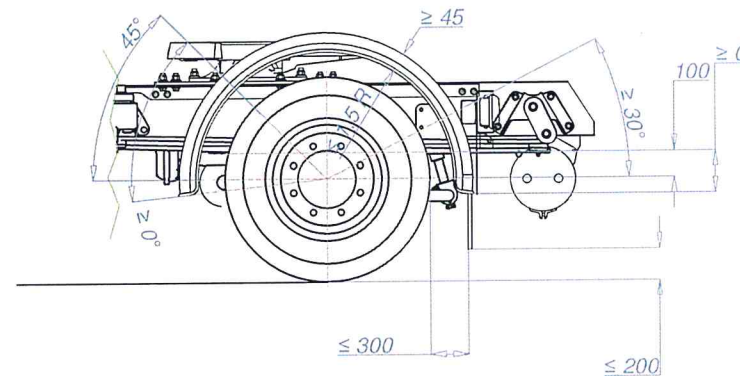
Paco Topano
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 14604 ROVERBELLA (CN) IT
C.F. 02239770797 - RIVA: 0317430205
Tel. +39 0376 696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legaimail.it

SPRAY SUPPRESSION SYSTEMS INSTALLATION

rear axle
with pneumatic suspension



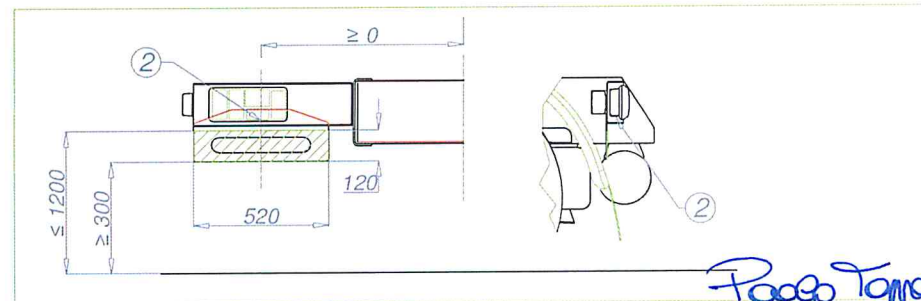
rear axle
with mechanical suspension



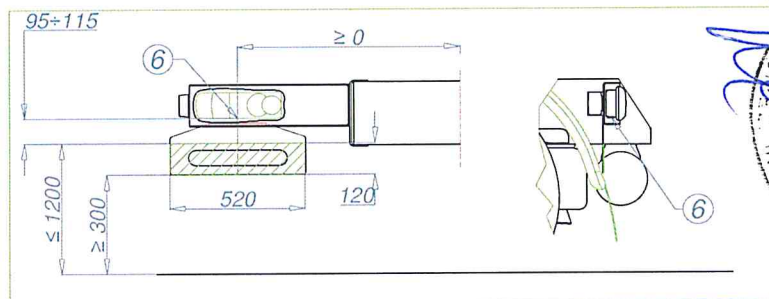
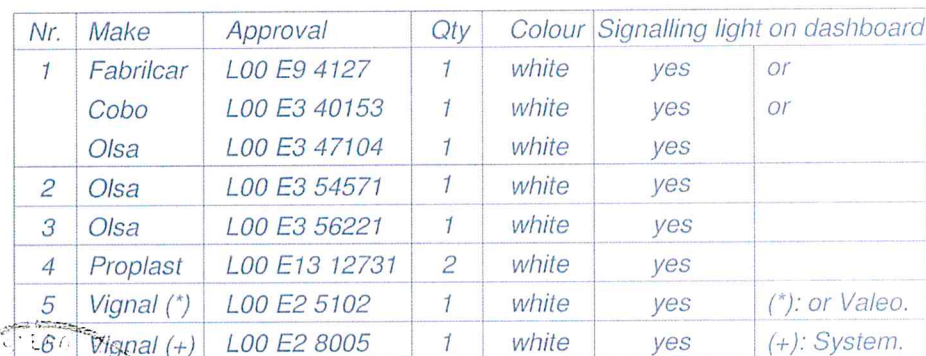
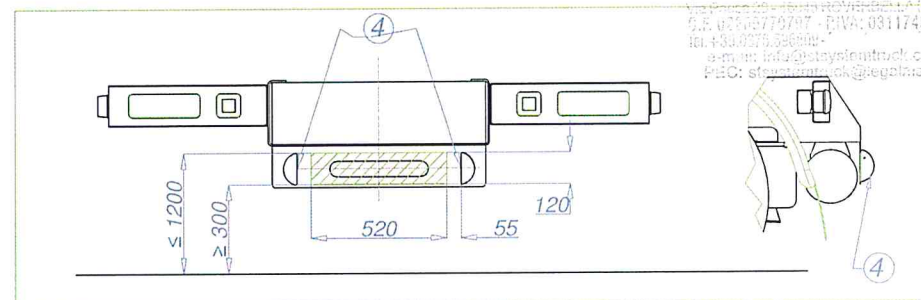
Tyres:	1,25 R:	1,5 R:
245/70 R17.5	479 mm	575 mm
265/70 R17.5	496 mm	596 mm

Paolo Tommasi
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
via Paesa 28 - I 46048 ROVATELLA (MN) IT
P.E. 02265770707 - P.IVA: 03117430235
tel. +39 0376 696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@lagomail.it

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche	
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: ° sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno A3 UNI 936		
Disegnato da P. Martini	Controllato da P. Martini	Data 05.05.2015	Scala 1:40		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione	Codice fornitore			
			Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 ELP T18 - ML110EL T18 - ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WB=3105 mm				
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39.0376.696809 - fax +39.0376.1760180			Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO 50.01.60.0053			Modifica	Foglio 4/5



S.T. SYSTEMS TRUCK S.p.A.
 Via S. Maria 10 - 00187 Roma (RM) - Italy
 Tel. 06/6780770707 - Fax: 06/11743023
 Tel. +39/06/5966906
 E-mail: info@stsystemstruck.com
 E-mail: stsystems_truck@stsystems.it



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

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali	Formato disegno
.....	.....	.....	.....		.....	.....	A3 UNI 936
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore
P. Martini	P. Martini	05.05.2015	1:40				.....
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.			
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0726.696809 - fax +39 0726.126180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.			
N° DISEGNO 50.01.60.0053					Modifica		Foglio 5/5

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

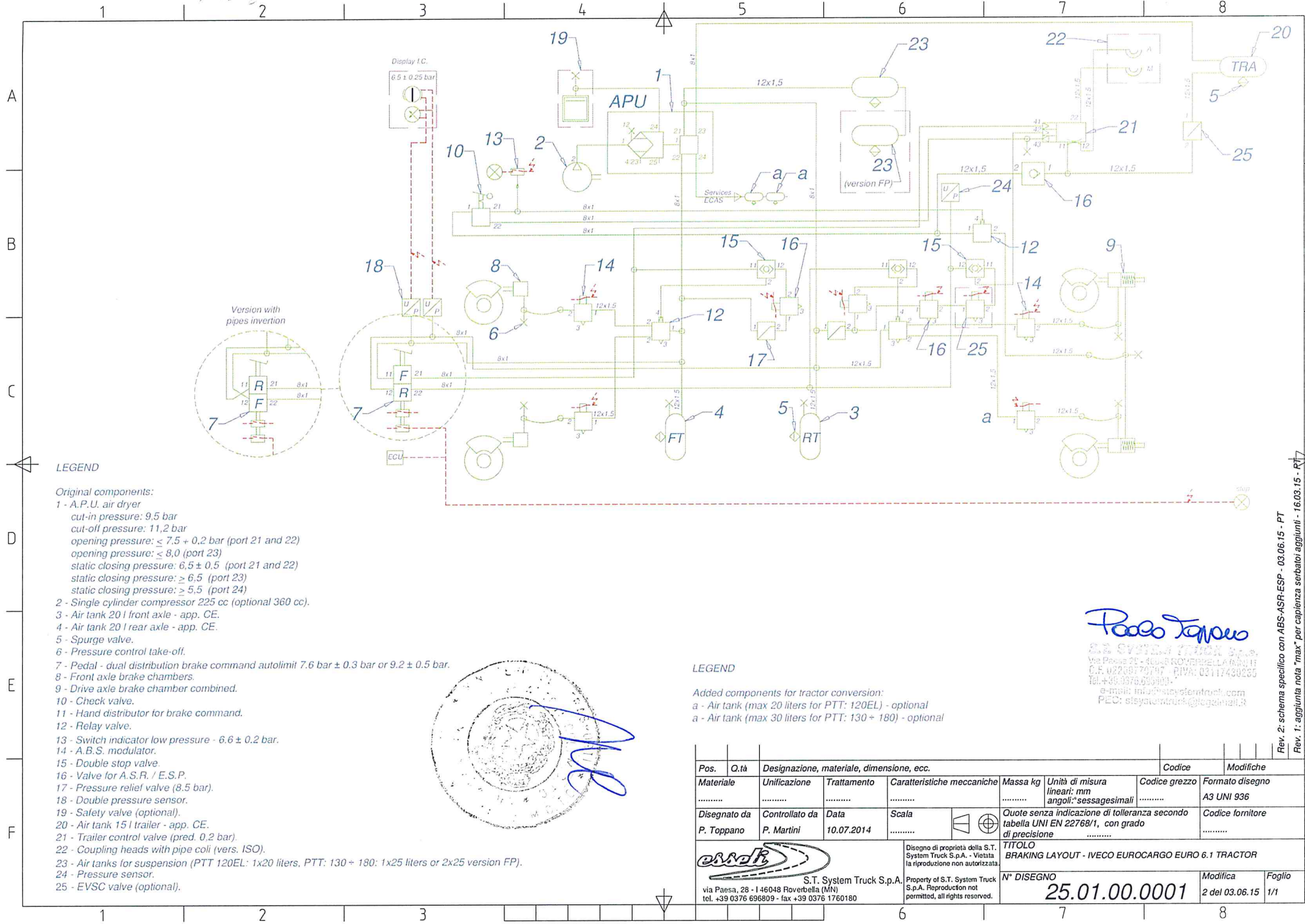
Disegno di proprietà della S. System Truck S.p.A. Vietata riproduzione non autorizzata.

A. Property of S.T. System Tru
V) S.p.A. Reproduction not
permitted, all rights reserved

TITOLO
TRACTOR CONVERSION IVECO ML110 EL/P T18 - ML110EL T18 -
ML120EL/P T18 - ML120EL T18 - WR=3105 mm

N° DISEGNO
50.01.60.0053

Modifica	Fogli
.....	5/5



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

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

Trasformazioni e Soluzioni per Veicoli Industriali

I - 46048 Roverbella (MN) - via Paesa, 28
Tel. +39 0376.696809
P.I. 03117430235 C.F. 02209770797
e-mail: info@stsystemtruck.com
web: www.stsystemtruck.com

COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE

Paolo Tappeo

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@legalmali.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

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)**

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. sig. **Bergamaschi Claudio** nato a Verona (VR), il 04.08.1961
residente a Pescantina (VR), in via Giarèta, 2/A
codice fiscale BRGCLD61M04L781Q
2. ing. **Martini Paolo** nato a Verona (VR), il 10.03.1954
residente a Verona, in strada del Casalino, 18
codice fiscale MRTPLA54C10L781Y
3. sig. **Roman Giannino** nato a Legnago (VR), il 10.05.1956
residente a Legnago (VR), in piazza della Costituzione
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), 12.01.2015

Firma legale rappresentante

(G. 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@legalmali.it

Per accettazione:

Firma 1

Bergamaschi
(C. Bergamaschi)

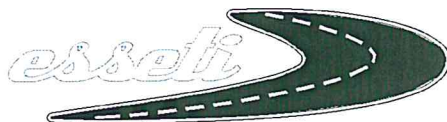
Firma 2

Martini
(P. Martini)

Firma 3

Roman
(G. Roman)





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

**VEICOLI INCOMPLETI
INCOMPLETE VEHICLES**

COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE
Paoletto
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02205770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39 0376 999909 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@pec.it

Il sottoscritto
The undersigned

certifica che il veicolo:
hereby certifies that the vehicle:

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

0.2. Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

0.2.1. Nome commerciale:
Commercial name:

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

Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

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

0.4. Categoria di appartenenza del veicolo:
Vehicle category:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Roverbella (MN),

(Firma):
(Signature):

Caratteristiche generali di costruzione

General construction characteristics

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

Dimensioni principali

Main dimensions

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

Massa

Masses

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

- 16.4. Massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo combinato:
Technically permissible maximum mass of the combination:
17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale / internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national / international traffic
- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:
- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group:
1. kg - 2. kg
- 17.4. Massa massima ammissibile del veicolo combinato prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible mass of the combination:
18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:
- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:
- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:
- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:
- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:
19. Massa statica massima tecnicamente ammissibile al punto di aggancio:
Technically permissible maximum static mass at the coupling point:

Apparato motore

Power plant

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

25. Cilindrata:
Engine capacity:
26. Carburante:
Fuel:
- 26.1. Monocarburante
Mono fuel
- 26.2. (Solo doppia alimentazione):
(Dual-fuel only):
27. Potenza massima netta:
Maximum net power:
o potenza nominale continua massima (mot. elettrico):
or maximum continuous rated power (electric motor):
28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima

Maximum speed

29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione

Axles and suspension

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

Freni

Brakes

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

Dispositivo di aggancio

Coupling device

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

- 45.1. Valori caratteristici:
Characteristics values:

Prestazioni ambientali

Environmental performances

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

Varie

Miscellaneous

52. Osservazioni:
Remarks:

Codice di immatricolazione per l'Italia:



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

**VEICOLI COMPLETATI
COMPLETED VEHICLES**

COPIA
CONFORME
ALL'ORIGINALE

Paceo Taroni

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770747 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.656500
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legamelli.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:

Masse

Masses

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

- 17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale/internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national/international traffic
- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:
- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:
1. kg - 2. kg
- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group:
1. kg - 2. kg
- 17.4. Massa massima ammissibile del veicolo combinato prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration/in service maximum permissible mass of the combination:
- 18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:
- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:
- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:
- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:
- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:
- 19. Massa statica massima tecnicamente ammissibile al punto di aggancio:
Technically permissible max static mass at the coupling point:

Apparato motore

Power plant

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

- 26.2. (Solo doppia alimentazione):
(Dual-fuel only):
- 27. Potenza massima netta:
Maximum net power:
o potenza nominale continua max (mot. elettrico):
or maximum continuous rated power (electric motor):
- 28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima

Maximum speed

- 29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione

Axles and suspension

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

Freni

Brakes

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

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):
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

- 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: