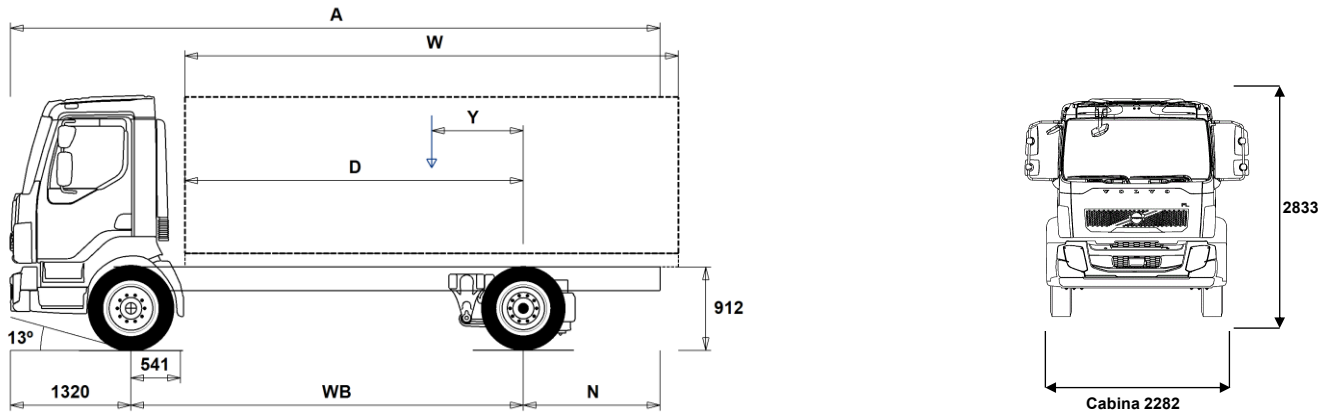


GAMMA MODELLI

FL 818 Carro SPP FL 42 R 819A



Dimensioni autotelaio: [mm]

WB Passo	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800
A Lunghezza autotelaio	6975	7425	7955	8425	8915	9435	9915	10425	10935	11430	11730	11875
D Dal centro asse posteriore a inizio allestimento	2909	3209	3509	3809	4109	4409	4709	5009	5309	5609	5909	6209
N Sbalzo posteriore telaio (Min.)	1310	1310	1475	1475	1475	1975	2155	2305	2535	2705	2835	3025
N Sbalzo posteriore telaio (Max.)	2155	2305	2535	2705	2895	3115	3295	3505	3715	3910	3910	3755
Y Posizione baricentro del carico utile (Min.)	826	903	980	1058	1135	1213	1289	1367	1444	1522	1594	1665
Y Posizione baricentro del carico utile (Max.)	988	1079	1171	1263	1355	1447	1538	1631	1723	1816	1903	1988
W Lunghezza allestimento (Min.)	3841	4260	4675	5092	5509	5923	6341	6756	7172	7587	8013	8443
W Lunghezza allestimento (Max.)	4166	4613	5057	5503	5948	6392	6840	7284	7729	8174	8630	9088

Tara autotelaio [kg]

Asse ant.	3445	3430	3420	3410	3405	3395	3395	3390	3390	3385	3400	3405
Assi post.	1610	1650	1700	1730	1770	1805	1845	1870	1910	1935	1955	1955
Tara	5055	5080	5120	5140	5175	5200	5240	5260	5300	5320	5355	5360
Carico Utile (compreso allestimento, autista, pieno gasolio, etc.)	12945	12920	12880	12860	12825	12800	12760	12740	12700	12680	12645	12640

Diametro minimo di volta [mm]

Diametro di volta tra marciapiedi	13100	14000	14900	15900	16800	17800	18700	19700	20600	21500	22500	23400
Diametro di volta tra muri	14200	15100	16100	17000	18000	18900	19900	20800	21700	22700	23600	24600

Carichi ammissibili [kg]

	Legale	Tecnico
Mtt	18000	19000
Mtc	0	21000
Asse ant.	7100	7100
Assi post.	11500	13000

Note importanti

Dimensioni autotelaio:

Distanza dal centro primo asse a dietro cabina: +277 mm per CAB-SSLP.
D-per i carri la misura include uno spazio dietro cabina di 50 mm ed un'altezza di controtelaio di 120 mm.

Le altezze possono variare ± 20 mm per i veicoli con sospensioni meccaniche e ± 10 mm per veicoli con sospensioni pneumatiche.

Tutte le dimensioni si riferiscono a veicolo scarico e con tutti gli assi a terra.

Pesi e dimensioni compatibili con i seguenti pneumatici:

Pneumatici asse anteriore: 315/60R22.5
Pneumatici asse motore: 295/60R22.5

I pesi indicati si riferiscono al veicolo in ordine di marcia incluso tutti i fluidi operativi, AdBlue, 0 litri di gasolio e senza autista. Tara ha una tolleranza $\pm 3\%$.

Diametri di volta calcolati a livello teorico.

I pesi legali sono diversi da Paese a Paese.

Per ulteriori dettagli in merito ai pesi dei componenti contattare le persone di riferimento c/o l'importatore per poter entrare nel sistema di calcolo dei pesi (WIS).

Non utilizzare il disegno della presente scheda per progettare la sovrastruttura; per tale scopo consultare il disegno costruttivo FL42R819A contenuto nel manuale specifico 'ISTRUZIONI PER LA SOVRASTRUTTURA'.

GAMMA MODELLI

FL 818 Carro SPP FL 42 R 819A

Componenti Principali

- **FL-DAY2**
- **FL-SSLP2**
- **EU6SCR** Livello sonoro Euro6
- **D8K250** Motore D8K - 250 Cv
- **D8K280** Motore D8K - 280 Cv
- **ATO1056** Cambio automatizzato 6 marce
- **ZTO1006** Cambio meccanico ZF 6 marce overdrive, 1050 Nm
- **EBR-CEB** Freno sullo scarico e a compressione
- **EBR-EPG** EPG-Freno motore a gas di scarico

Pacchetti varianti

- **DRIVEFL** Pacchetto guida FL
- **VISIFL** Pacchetto visibilità FL
- **AIRFLOW** Pacchetto Spoiler
- **AUDIODAB**
- **AUDIOPD**

Telaio

- **FST-PAR** Sospensioni paraboliche
- **EBS-MED** EBS-pacchetto dotazione media
- **EBS-STD** EBS- pacchetto dotazione standard
- **RST-AIR** Sospensioni posteriori pneumatiche
- **SUSPL-E2** Controllo livello sospensione remoto (2 sensori)
- **SUSPL-E4** Controllo livello sospensione dal cruscotto (2 sensori)
- **FST7070** Spessore telaio 7 mm
- **FST8080** Spessore telaio 8 mm
- **2BATT170** Due batterie 170Ah
- **ADR2** ADR2
- **R300S** Serbatoio carburante lato dx 300 l (acciaio)
Capacità min serb. carburante 80l
Capacità max serb. carburante 430l
- **UL-FUEL** Senza serbatoio carburante lato sinistro
Capacità min serb. carburante 160l
Capacità max serb. carburante 210l
- **ADTP-L** Serbatoio AdBlue sul lato sinistro
- **ADTP-R** Serbatoio AdBlue sul lato destro
- **WHC-FIX1** 1 cuneo di stazionamento
- **WHC-FIX2** 2 cunei di stazionamento
- **TOWMBRH** Traversa di traino montata posizione alta
- **C-RO40AG** Gancio Rockinger 400
- **TOWF-NO1** Un dispositivo di traino anteriore
- **TOWF-NO2** Due dispositivi di traino anteriore
- **TREL15** Connessioni elettriche 15 poli per ADR
- **TBC-EC** Connessione freni rimorchio EC - tipo Bosch
- **RUP-FIX2** Barra paraincastro posteriore fissa
- **RFEND-T** Parafanghi poster.smontati per trasporto

Cerchi e Pneumatici

- **RT-AL** Cerchi in lega spazzolato
- **RT-ALDP** Cerchi in lega Dura-Bright
- **RT-STEEL** Cerchi in acciaio
- **SPWT-F** Ruota scorta con pneumatico anteriore
- **SWCP-LF** Supporto ruota di scorta sx davanti asse posteriore
- **SWCP-T** Supp.ruota scorta provvisorio(trasporto)
- **SWCP-TP** Ruota scorta sopra telaio con supporto
- **JACK-10T** Crick capacità 10 t
- **GAUGE-TP** Manometro pressione pneumatici

■ Equipaggiamento standard □ Optional

Fare riferimento alle specifiche pubblicazioni per ulteriori informazioni sulla cabina e sulla catena cinematica.

Per qualsiasi possibilità di combinazione delle specifiche costruttive del veicolo fare riferimento al proprio responsabile del (VSS).

VOLVO si riserva il diritto di cambiamenti delle specifiche di costruzione senza obbligo di preavviso.
Le specifiche costruttive possono variare da Paese a Paese.

Catena Cinematica

- **CS39A-O** Disco frizione singolo 395 mm
- **RET-TPT** Retarder per cambio Powertronic
- **TC-HWO** Scambiatore calore acqua/olio per cambio automatico
- **1COMP500** Compressore d'aria bicilindrico da 500 litri/minuto
- **2COM1080** Compressore d'aria bicilindrico da 1080 litri/minuto
- **AIRIN-FR** Presa d'aria frontale
- **AIRIN-HI** Presa d'aria alta
- **AIRIN-RL** Presa d'aria ribassata sotto telaio
- **ACL1ST** Presa d'aria con filtro stadio primario
- **ACL1ST-S** Presa d'aria con filtro primario e secondario
- **24AL110B** Alternatore da 110 Ampere
- **24AL130B** Alternatore da 130 Ampere
- **CCV-C** Ventilazione monoblocco chiusa
- **CCV-OX** Ventilazione monoblocco aperta estesa
- **EST-AID** Preriscaldatore avviamento motore
- **PTER-100** Presa di forza con flangia, DIN 7646
- **PTER-DIN** Presa di forza con attacco DIN
- **PTER1400** Presa di forza con flangia SAE 1400
- **PR-HF4S** PTO cambio, Hydrocar 400 Nm montaggio laterale flangia
- **PR-HF4SH** PTO cambio, Hydrocar 400 Nm montaggio laterale flangia
- **PR-HF6S** PTO cambio, Hydrocar 600 Nm montaggio laterale flangia
- **PR-HP4S** PTO cambio, Hydrocar 400 Nm montaggio laterale
- **PR-HP4SH** PTO cambio, Hydrocar 400 Nm montaggio laterale
- **PR-HP6S** PTO cambio, Hydrocar 600 Nm montaggio laterale
- **PTR-FH1** PTO cambio, Hydrocar S81 flangia DIN
- **PTR-FH2** PTO cambio, Hydrocar S84 flangia DIN
- **PTR-FH5** PTO cambio, Hydrocar S88 flangia DIN
- **PTR-PH1** PTO cambio, Hydrocar S81 attacco pompa
- **PTR-PH2** PTO cambio, Hydrocar S84 attacco pompa
- **PTR-PH4** PTO cambio, Hydrocar S88 attacco pompa
- **PTR-PK** PTO cambio, kit preparazione elettrico/aria
- **PTR-ZF2** PTO cambio ZF 109 flangia DIN
- **PTR-ZF3** PTO cambio ZF 109 attacco pompa
- **PTR-ZF4** PTO cambio ZF NL10 flangia DIN
- **PTR-ZF5** PTO cambio ZF NL10 attacco pompa
- **PTR-ZF6** PTO cambio ZF NL10 270 Nm flangia DIN
- **HPG-F101** Pompa F1-101
- **HPG-F41** Pompa F1-41
- **HPG-F51** Pompa F1-51
- **HPG-F61** Pompa F1-61
- **HPG-F81** Pompa F1-81
- **ETC** Controllo elettronico acceleratore

Interni Cabina

- **TAS-DIG4**

Esterni Cabina

- **SUNV-B** Aletta parasole esterna
- **SUNV-PK** Preparazione aletta parasole esterna
- **AD-SIDES** Spoiler laterali cabina - tipo stretto.
- **BEACON-P** Predisposizione lampeggianti sul tetto
- **BEACONA2** Due lampeggianti gialli rotanti

Sovrastruttura

- **FBA-BTF** Attacchi allestimento anteriori di tipo flessibile
- **FBA-BTSF** Attacchi allestimento anteriori di tipo semiflessibile
- **RBA-T2** Attacchi allestimento posteriori
- **TAILPREP** Kit predisposizione montaggio sponda montacarichi

Servizi di consegna

- **TGW-4G**
- **WVTA** Conformità Europea

GAMMA MODELLI

FL 818 Carro SPP FL 42 R 819A

Volvo Trucks. Driving Progress