



Mercedes-Benz

Nuovo Sprinter Euro 5

Dati tecnici Telaio cabina singola e doppia

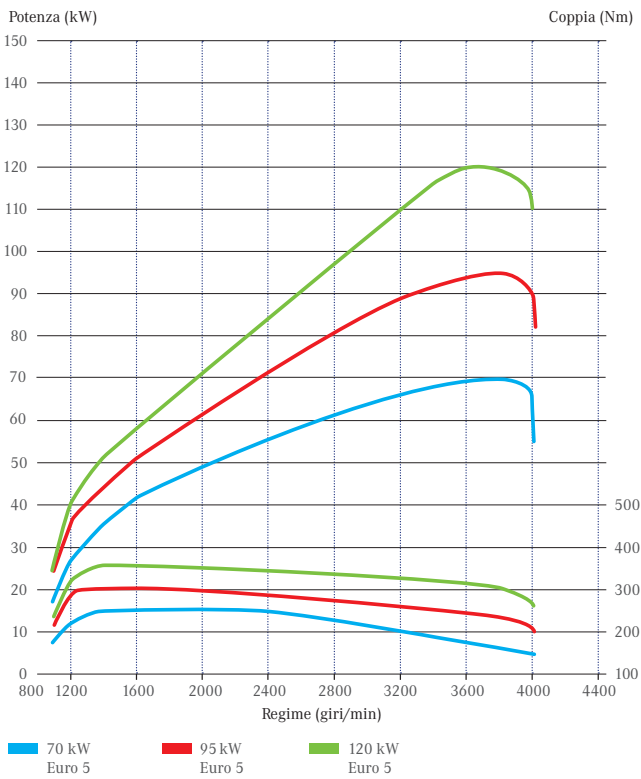
MOTORE						
Modello	210 CDI, 310 CDI, 410 CDI	213 CDI, 313 CDI, 413 CDI	216 CDI, 316 CDI, 416 CDI, 516 CDI	219 CDI, 319 CDI, 419 CDI, 519 CDI	224, 324, 424, 524	316 NGT, 416 NGT, 516 NGT
Tipo	OM651DE22LA	OM651DE22LA	OM651DE22LA	OM642DE30LA	M272E35	M271E18ML
Alimentazione	Diesel Iniezione Diretta Common Rail (CDI)				Benzina	Benzina/Metano
Sovralimentazione	Turbocompressore	VTG a doppio stadio		VTG	-	Compressore volumetrico con intercooler
Cilindri	4 in linea	4 in linea	4 in linea	6 a V 72°	6 a V 90°	4 in linea
Cilindrata	2143			2987	3498	1796
Potenza massima kW a	70 3800 g/min.	95 3800 g/min.	120 3800 g/min.	140 3800 g/min.	190 5900 g/min.	115 5000 g/min.
Coppia massima in Nm a	250 1400÷2400 g/min.	305 1200÷2400 g/min.	360 1200÷2400 g/min.	440 1600÷2600 g/min.	340 2500÷5000 g/min.	240 3000÷4000 g/min.
Emissioni	Euro V				EU 4 gr. I	EU 4 gr. I
FAP	Serie				-	-
Alessaggio/Corsa mm	83/99			83/92	92,9/86	82/85
Rapporto di compressione	16,2: 1			18,0: 1	10,7: 1	
Numero di valvole	4 per cilindro (2 aspirazione; 2 scarico)					
Raffreddamento	ad acqua					

* "Tutte le motorizzazioni Diesel sono Euro V e rispondono alla Direttiva 2005/55/CE. Le motorizzazioni M272E35 e M271E18ML sono EU 4 gr. I e rispondono alla direttiva 70/220/CE aggiornamento 2003/76B sulle emissioni inquinanti."

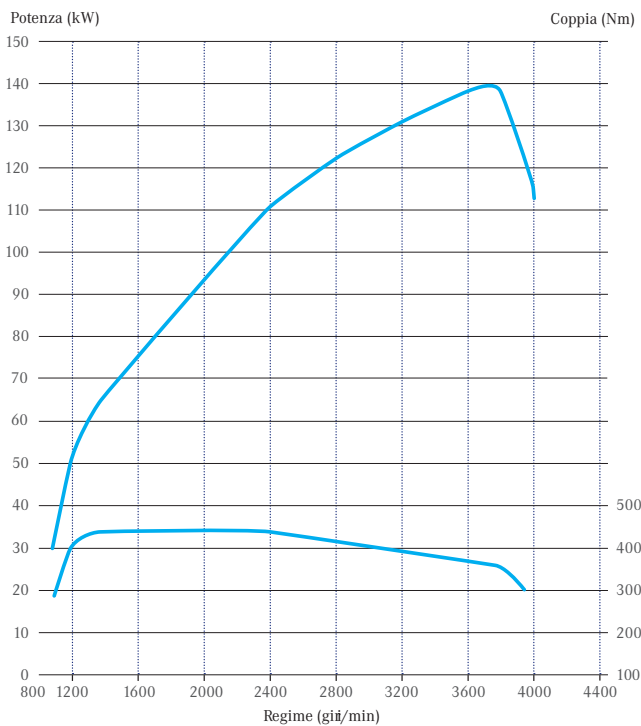
CURVE CARATTERISTICHE

Motorizzazioni Diesel

Curve di potenza del motore OM651

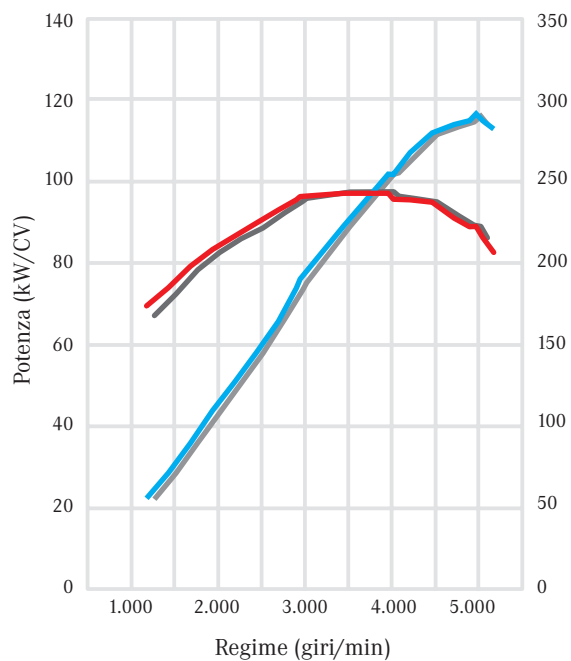


Curve di potenza del motore OM642



I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

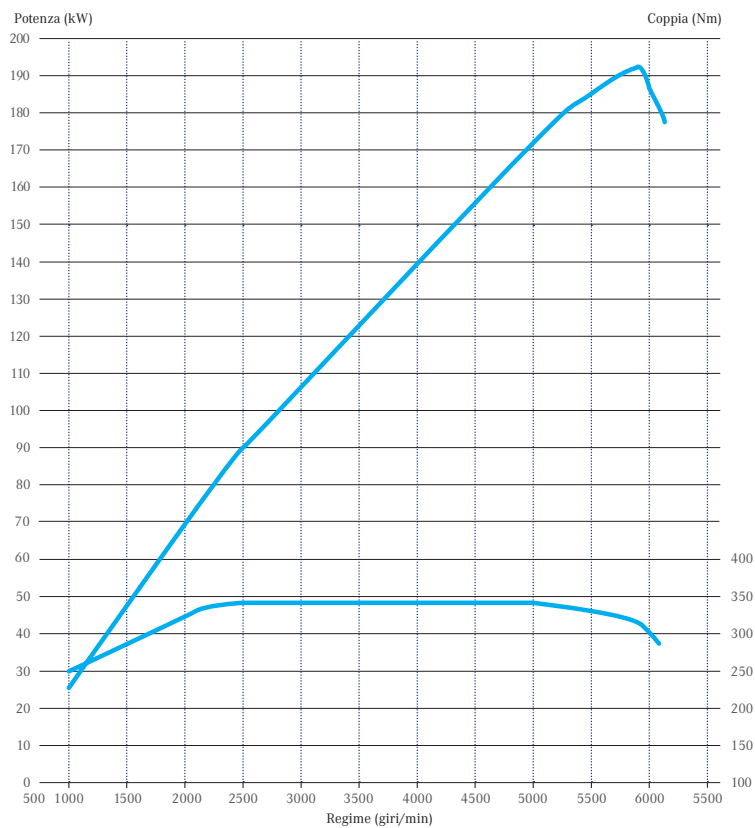
Curve di potenza del motore M271E18M



Coppia pressoché identica sia con la trazione a benzina che a gas naturale

Motorizzazione a benzina

Curve di potenza motore M272E35



I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

CAMBIO						
Modello	210 CDI, 310 CDI, 410 CDI	213 CDI, 313 CDI, 413 CDI	216 CDI, 316 CDI, 416 CDI, 516 CDI	219 CDI, 319 CDI, 419 CDI, 519 CDI	224, 324, 424, 524	316 NGT, 416 NGT, 516 NGT
Cambio (di serie)	Cambio Manuale TSG 360 (6 marce + retromarcia)			Cambio Manuale TSG 480 (6 marce + retromarcia)	Cambio Automatico NAG 380 (5 marce + retromarcia)*	Cambio Manuale a 6 marce, NSG 370 (6 marce + retromarcia)
1ª marcia	i=5,076				i=3,595	i=5,014
2ª marcia	i=2,610				i=2,186	i=2,831
3ª marcia	i=1,518				i=1,405	i=1,789
4ª marcia	i=1,000				i=1,000	i=1,256
5ª marcia	i=0,791				i=0,831	i=1,000
6ª marcia	i=0,675				-	i=0,797
Retromarcia	i=4,722				i=3,167	i=4,569

*Il cambio automatico è disponibile come optional anche su tutte le motorizzazioni Diesel (ad eccezione della versione 410CDI).

TRAZIONE						
Modello	210 CDI, 310 CDI, 410 CDI	213 CDI, 313 CDI, 413 CDI	216 CDI, 316 CDI, 416 CDI, 516 CDI	219 CDI, 319 CDI, 419 CDI, 519 CDI	224, 324, 424, 524	316 NGT, 416 NGT, 516 NGT
Tipologia	Trazione posteriore 4x2					

FRIZIONE	
Tutti i veicoli	Monodisco (SAC2 240) con volano a 2 masse

SOSPENSIONI	
Anteriori	A ruote indipendenti con molle a balestra parabolica trasversale ammortizzatori idraulici a doppio effetto con tampone di fine corsa
Posteriori	A balestre paraboliche longitudinali ammortizzatori idraulici a doppio effetto con tampone di fine corsa

CABINA DI GUIDA	
	Robusta cabina di guida semiarretrata integralmente in acciaio con zincatura dei componenti esposti a maggior corrosione, cabina singola a 3 posti e cabina doppia a 7 posti, porta di guida e del passeggero anteriore a battente, parabrezza in vetro stratificato con cristallo di sicurezza. Retrovisori esterni su entrambi i lati, sedile di guida regolabile e sedile del passeggero anteriore a 2 posti fisso. Rivestimenti dei sedili in tessuto, riscaldamento ad acqua calda regolabile con ventilatore a 4 velocità, vano piedi del guidatore protetto con tappetino isolante e gomma antiscivolo, pannelli di rivestimento laterali, ripiano portaoggetti sulla plancia, alette parasole per guidatore e passeggero, vano portaguantaghi con serratura.

TELAIO	
	Struttura autoportante composita, con cabina di guida e profilo superiore a omega come elementi integranti del telaio. Carrozzeria autoportante in acciaio. Telaio a longheroni con profilo superiore ad omega rovesciato.

STERZO	
	Servosterzo a cremagliera (LZS 54) a rapporto variabile.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

STRUMENTAZIONE

Tachimetro, contachilometri totale e parziale, orologio a quarzo, indicatore di temperatura liquido di raffreddamento, indicatore di livello carburante con spia di riserva gialla, indicatore manutenzione filtro aria, spie di controllo (abbaglianti accesi, batteria non carica, usura guarnizioni freni/liquido freni insufficiente, freno di stazionamento applicato, pressione olio motore insufficiente, controllo lampeggiatori) eventuali spie per altri dispositivi nel caso in cui siano presenti sul veicolo (ABS, ASR, ADAPTIVE ESP®, funzionamento Airbag, inserimento presa di forza).

IMPIANTO FRENANTE

Impianto frenante idraulico a due circuiti con servofreno a depressione; 4 freni a disco autoventilanti.
Sistema di controllo della dinamica di marcia attraverso l'ADAPTIVE ESP® (Electronic Stability Program) di nuova generazione, di serie su tutti i veicoli, che comprende le seguenti funzioni: ripartizione elettronica della forza frenante (EBV), sistema antibloccaggio (ABS), sistema antislittamento (ASR); Brake Assist (BAS); Roll Over Mitigation (ROM); Roll Movement Intervention (RMI), Load Adaptive Control (LAC); Enhanced Understeering Control (EUC). Se viene montato un gancio di traino di primo impianto l'ADAPTIVE ESP® viene integrato con la funzione di stabilizzazione del rimorchio (TSA - Trailer Stability Assist).

CAPACITÀ SERBATOIO VERSIONI CDI E BENZINA

	Trazione	Standard	Opzionale
Motori Diesel	4x2	75 litri	100 litri
Motori Benzina	4x2	100 litri	-

CAPACITÀ SERBATOI/AUTONOMIA VERSIONI NGT

Capacità dei serbatoi di:	Autot. RS	Autot. RG
Gas naturale di serie (3 serb.)	lt 210	lt 246
Gas naturale di serie + a richiesta (n°3+3 serb.)	lt 294	-
Benzina	lt 100	lt 100
Capacità dei serbatoi di:		
Gas naturale di serie (3 serb.)	kg ca. 33	kg ca. 39
Gas naturale di serie + a richiesta (n°3+3 serb.)	kg ca. 46	-
Autonomia (dati indicativi):		
Gas nataturale di serie (3 serb.)	km 330	km 390
Gas nataturale di serie + a richiesta (n°3+3 serb.)	km 460	-
Gas nataturale di serie (3 serb.) + benzina	km 1070	km 1130
Gas nataturale di serie + a richiesta (n°3+3 serb.) + benzina	km 1200	-

IMPIANTO ELETTRICO

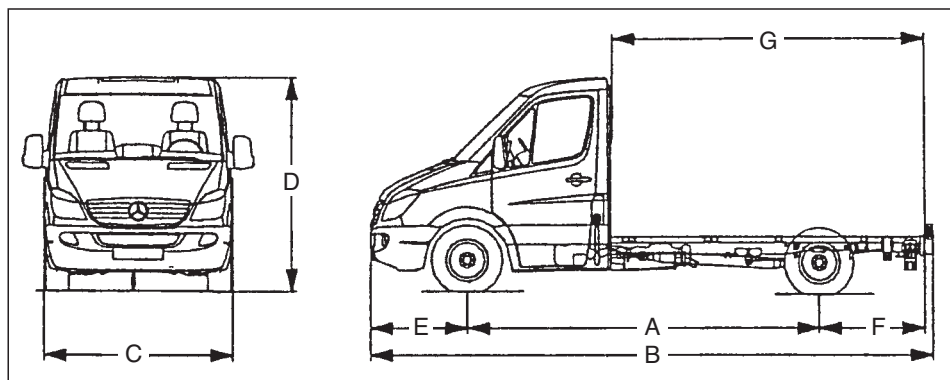
	Standard	Opzionale
Alternatore	14V/90A (OM651DE22LA) 14V/180A (OM642DE30LA) 14V/150A (M272E35; M271E18ML)	14V/180A (OM651DE22LA; M272E35) 14V/220A (OM651DE22LA; OM642DE30LA; M272E35)
Batteria	12V/95A (OM651DE22LA; M272E35; M271E18MLs) 12V/100A (OM642DE30LA)	12V/100A (OM651DE22LA; M272E35)
Tensione di esercizio	12V	

PNEUMATICI/CERCHI		
Pneumatico	Modello	Misura
	210CDI - 213CDI - 216CDI - 219CDI - 224 - 416 NGT - 516 NGT	205 / 75 R16
	310CDI - 313CDI - 316CDI - 319CDI - 324 - 316 NGT	235/65 R 16
	410CDI - 413CDI - 416CDI - 419CDI - 424 - 516CDI - 519CDI - 524	195/75 R16 (gemellati)
Cerchio	Modello	Misura
	210CDI - 213CDI - 216CDI - 219CDI - 224	5,5 J x 16
	310CDI - 313CDI - 316CDI - 319CDI - 324 - 316 NGT	6,5 J x 16
	410CDI - 413CDI - 416CDI - 419CDI - 424 - 516CDI - 519CDI - 524 - 416 NGT - 516 NGT	5,5 J x 16

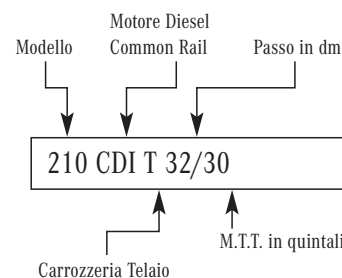
RAPPORTI AL PONTE			
Modelli	P.T.T (kg)	Rapporto al ponte (serie)	(optional)
210 CDI	3.025	i= 4,364	i= 4,727
213 CDI	3.025	i= 4,182	i= 4,364
216 CDI	3.025	i= 3,923	i= 4,182
219 CDI	3.025	i= 3,923	i= 4,182
224	3.025	i= 4,364	i= 4,727
310 CDI	3.300/3.500	i= 4,364	i= 4,727
313 CDI	3.300/3.500	i= 4,182	i= 4,364
316 CDI	3.300/3.500	i= 3,923	i= 4,182; i= 4,364
316 NGT	3.500	i= 4,727	-
319 CDI	3.300/3.500	i= 3,923	i= 4,182; i= 4,364; i=3,692**
324	3.500	i= 4,364	i= 4,727
410 CDI	3.500	i= 4,727	i= 5,100
413 CDI	3.500	i= 4,727	i= 5,100
416 CDI	3.500/4.600	i= 4,364	i= 4,722
416 NGT	4.600	i= 5,100	-
419 CDI	3.500/4.600	i= 4,182	i= 4,364; i= 3,692**; i=3,923*; i=4,727
424	3.500/4.600	i= 4,364	i= 4,727
516 NGT	5.000	i= 5,100	-
516 CDI	5.000	i= 4,364	i= 4,722
519 CDI	5.000	i= 4,182	i= 4,364; i= 3,692; i=3,923; i=4,727
524	5.000	i= 4,364	i= 4,727

* Gli autotelai cabina doppia passo 3665mm e 4325mm sono dotati di serie con assale anteriore rinforzato.

** Disponibile solo con cambio automatico.



Legenda:



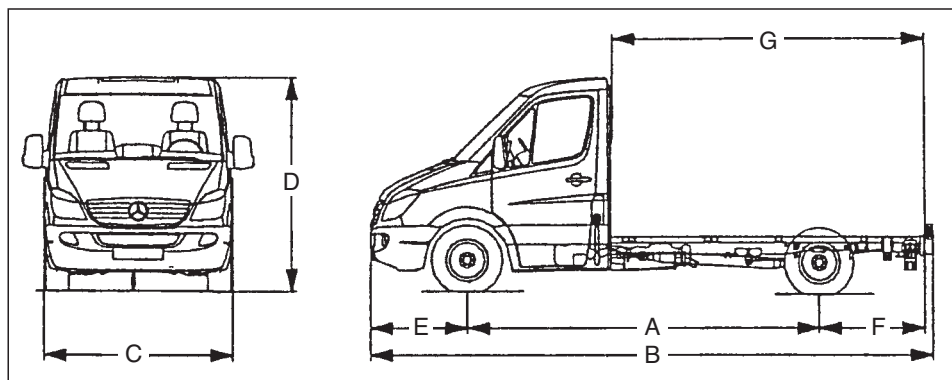
Dati tecnici

Modello		210 CDI T 32/30	210 CDI T 37/30	310 CDI T 32/33	310 CDI T 37/33	310 CDI T 43/33	310 CDI T 32/35	310 CDI T 37/35	310 CDI T 43/35	410 CDI T 37/35	410 CDI T 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)											
N°posti (compreso il conducente)	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A Passo	mm	3250	3665	3250	3665	4325	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	5305	5870	6680	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2360	2355	2355	2350	2345	2355	2350	2345	2400	2385
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	963	1113	1263	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	2711	3276	2711	3276	4086	2711	3276	4086	3413	4173
Lunghezza cabina	mm	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽¹⁾	mm	2713/3163	3278/3728	2713/3163	3278/3728	4088/4538	2713/3163	3278/3728	4088/4538	3415/3949	4391/4709
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360									
Altezza massima carrozzabile	mm	4000									
Carreggiata anteriore	mm	1730	1730	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1738	1738	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	13,6	12,3	13,6	15,6	12,3	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse											
M.T.T. (tara + portata)	kg	3025	3025	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	1800	1850	1800	1850	1900	1800	1850	1900	2050	2100
Portata	kg	1225	1175	1500	1450	1400	1700	1650	1600	1450	1400
Massa rimorchiabile	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5025	5025	5300	5300	5300	5500	5500	5500	5500	5500
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650	1650	1650	1650	1650	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1850/2000	1850/2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	1800	1800	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2300	2300

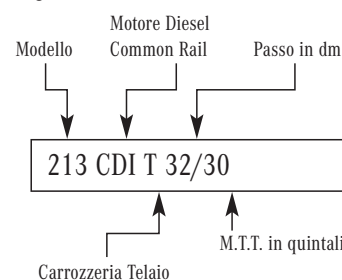
(1) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

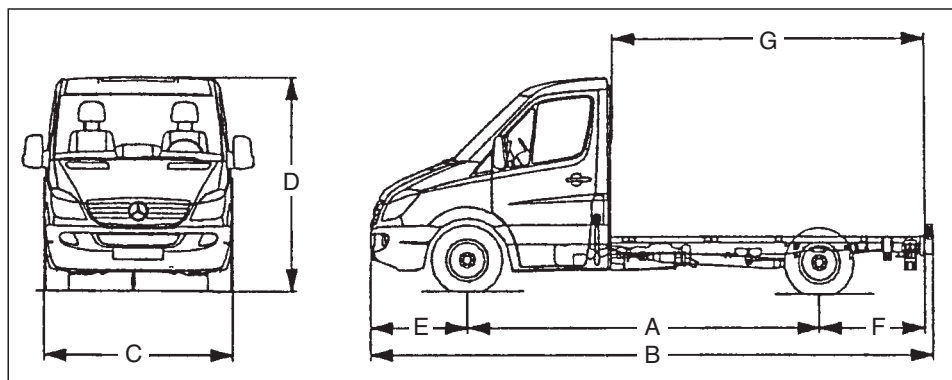
Modello		213 CDI T 32/30	213 CDI T 37/30	313 CDI T 32/33	313 CDI T 37/33	313 CDI T 43/33	313 CDI T 32/35	313 CDI T 37/35	313 CDI T 43/35	413 CDI T 37/35	413 CDI T 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)											
N°posti (compreso il conducente)	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A Passo	mm	3250	3665	3250	3665	4325	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	5305	5870	6680	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2360	2355	2355	2350	2345	2355	2350	2345	2400	2385
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	963	1113	1263	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	2711	3276	2711	3276	4086	2711	3276	4086	3413	4173
Lunghezza cabina	mm	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	2713/3163	3278/3728	2713/3163	3278/3728	4088/4538	2713/3163	3278/3728	4088/4538	3415/3949	4391/4709
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360									
Altezza massima carrozzabile	mm	4000									
Carreggiata anteriore	mm	1730	1730	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1738	1738	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	13,6	12,3	13,6	15,6	12,3	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse											
M.T.T. (tara + portata)	kg	3025	3025	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	1800	1850	1800	1850	1900	1800	1850	1900	2050	2100
Portata	kg	1225	1175	1500	1450	1400	1700	1650	1600	1450	1400
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	2000	2000	2800	2800	2800	2800	2800	2800	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5025	5025	6100	6100	6100	6300	6300	6300	7000	7000
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650	1650	1650	1650	1650	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1850/2000	1850/2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	1800	1800	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

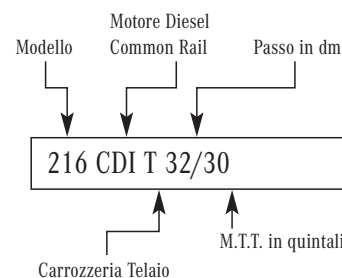
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

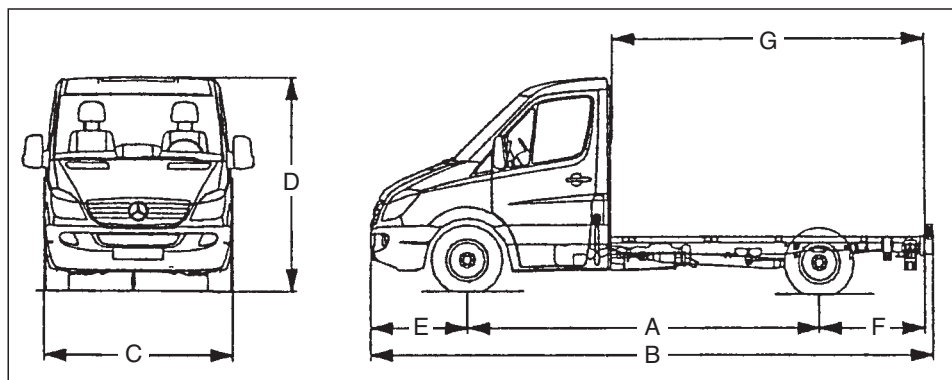
Modello		216 CDI T 32/30	216 CDI T 37/30	316 CDI T 32/33	316 CDI T 37/33	316 CDI T 43/33	316 CDI T 32/35	316 CDI T 37/35	316 CDI T 43/35	416 CDI T 37/35	416 CDI T 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)											
N°posti (compreso il conducente)	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A Passo	mm	3250	3665	3250	3665	4325	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	5305	5870	6680	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2360	2355	2355	2350	2345	2355	2350	2345	2400	2385
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	963	1113	1263	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	2711	3276	2711	3276	4086	2711	3276	4086	3413	4173
Lunghezza cabina	mm	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	2713/3163	3278/3728	2713/3163	3278/3728	4088/4538	2713/3163	3278/3728	4218/4538	3415/3949	4391/4709
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360									
Altezza massima carrozzabile	mm	4000									
Carreggiata anteriore	mm	1730	1730	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1738	1738	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	13,6	12,3	13,6	15,6	12,3	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse											
M.T.T. (tara + portata)	kg	3025	3025	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	1800	1850	1800	1850	1900	1800	1850	1900	1850	1900
Portata	kg	1225	1175	1500	1450	1400	1700	1650	1600	1650	1600
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	2000	2000	2800	2800	2800	3500	3500	3500	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5025	5025	6100	6100	6100	7000	7000	7000	7000	7000
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650	1650	1650	1650	1650	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1850/2000	1850/2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	1800	1800	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

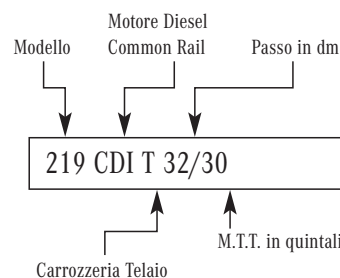
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

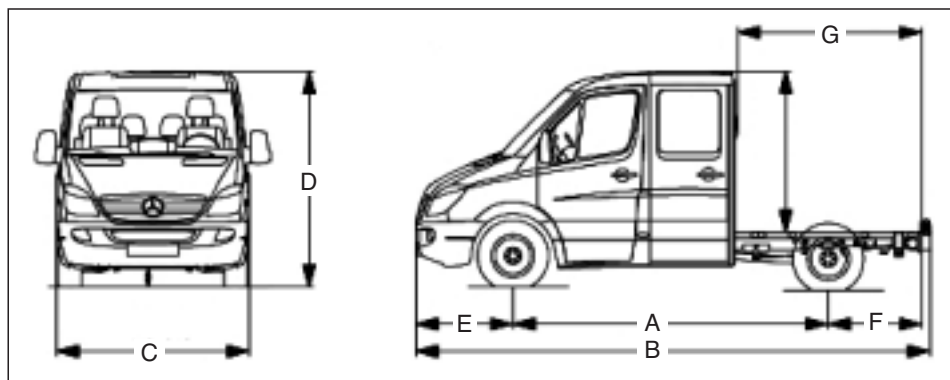
Modello		219 CDI T 32/30	219 CDI T 37/30	319 CDI T 32/33	319 CDI T 37/33	319 CDI T 43/33	319 CDI T 32/35	319 CDI T 37/35	319 CDI T 43/35	419 CDI T 37/35	419 CDI T 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)											
N°posti (compreso il conducente)	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A Passo	mm	3250	3665	3250	3665	4325	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	5305	5870	6680	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2360	2355	2355	2350	2345	2355	2350	2345	2400	2385
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	963	1113	1263	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	2711	3276	2711	3276	4086	2711	3276	4086	3413	4173
Lunghezza cabina	mm	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	2713/3163	3278/3728	2713/3163	3278/3728	4088/4538	2713/3163	3278/3728	4088/4538	3415/3949	4391/4709
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360									
Altezza massima carrozzabile	mm	4000									
Carreggiata anteriore	mm	1730	1730	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1738	1738	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	13,6	12,3	13,6	15,6	12,3	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse											
M.T.T. (tara + portata)	kg	3025	3025	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	1800	1850	1800	1850	1900	1800	1850	1900	2050	2100
Portata	kg	1225	1175	1500	1450	1400	1700	1650	1600	1450	1400
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	2000	2000	2800	2800	2800	3500	3500	3500	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5025	5025	6100	6100	6100	7000	7000	7000	7000	7000
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650	1650	1650	1650	1650	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1850/2000	1850/2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	1800	1800	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

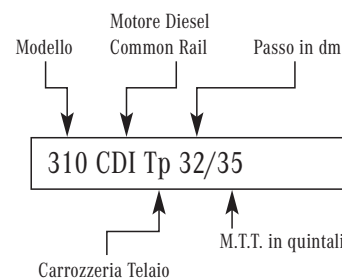
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



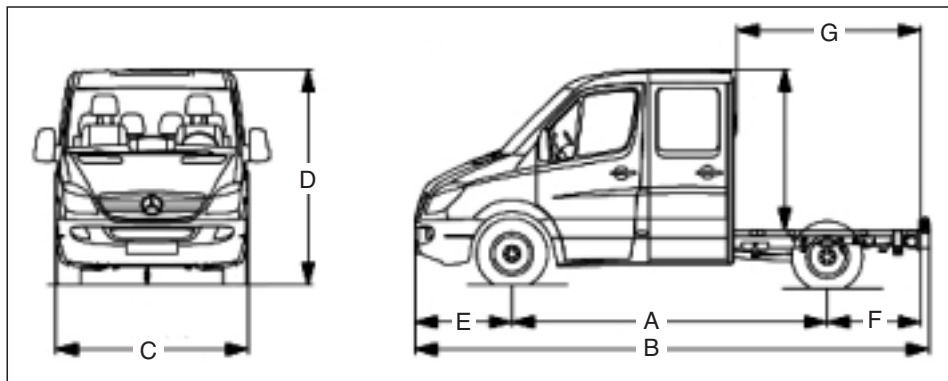
Dati tecnici

Modello		310 CDI Tp 32/35	310 CDI Tp 37/35	310 CDI Tp 43/35	410 CDI Tp 37/35	410 CDI Tp 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)						
N°posti (compreso il conducente)	mm	7	7	7	7	7
A Passo	mm	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2370	2360	2350	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	1901	2466	3276	2603	3363
Lunghezza cabina	mm	3316	3316	3316	3316	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽¹⁾	mm	1913/2153	2478/2928	3288/3738	2615/3149	3375/3909
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360				
Altezza massima carrozzabile	mm	4000				
Carreggiata anteriore	mm	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	15,6	15,6	13,6	15,6
Masse						
M.T.T. (tara + portata)	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	2000	2050	2100	2250	2300
Portata	kg	1500	1450	1400	1250	1200
Massa rimorchiabile	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5500	5500	5500	5500	5500
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650/1800	1800	1800	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	2250	2250	2250	2300	2300

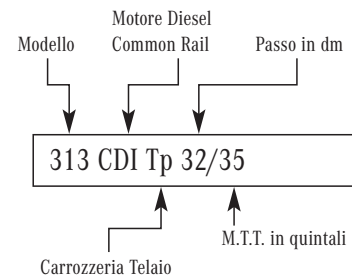
(1) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

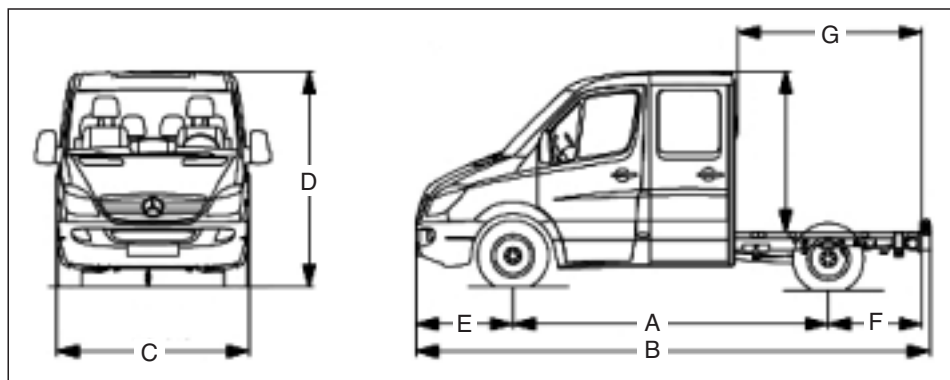
Modello		313 CDI Tp 32/35	313 CDI Tp 37/35	313 CDI Tp 43/35	413 CDI Tp 37/35	413 CDI Tp 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)						
N°posti (compreso il conducente)	mm	7	7	7	7	7
A Passo	mm	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2370	2360	2350	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	1901	2466	3276	2603	3363
Lunghezza cabina	mm	3316	3316	3316	3316	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	1913/2153	2478/2928	3288/3738	2615/3149	3375/3909
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360				
Altezza massima carrozzabile	mm	4000				
Carreggiata anteriore	mm	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	15,6	15,6	13,6	15,6
Masse						
M.T.T. (tara + portata)	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	2000	2050	2100	2250	2300
Portata	kg	1500	1450	1400	1250	1200
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	2800	2800	2800	2000	2000
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	6300	6300	6300	5500	5500
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650/1800	1800	1800	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

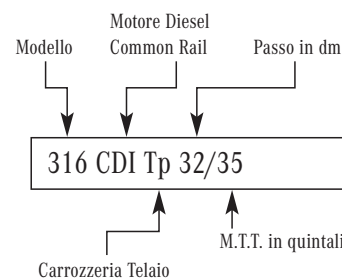
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

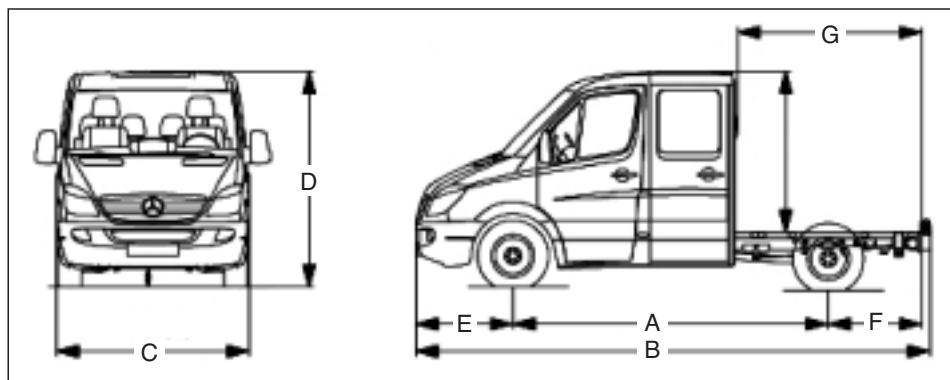
Modello		316 CDI Tp 32/35	316 CDI Tp 37/35	316 CDI Tp 43/35	416 CDI Tp 37/35	416 CDI Tp 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)						
N°posti (compreso il conducente)	mm	7	7	7	7	7
A Passo	mm	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2370	2360	2350	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	1901	2466	3276	2603	3363
Lunghezza cabina	mm	3316	3316	3316	3316	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	1913/2153	2478/2928	3288/3738	2615/3149	3375/3909
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360				
Altezza massima carrozzabile	mm	4000				
Carreggiata anteriore	mm	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	15,6	15,6	13,6	15,6
Masse						
M.T.T. (tara + portata)	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	2000	2050	2100	2250	2300
Portata	kg	1500	1450	1400	1250	1200
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	3500	3500	3500	2000	2000
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	7000	7000	7000	5500	5500
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650/1800	1800	1800	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

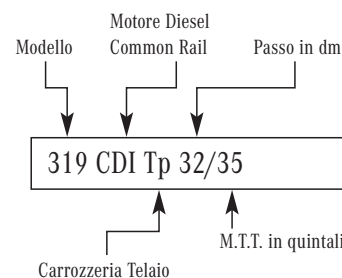
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

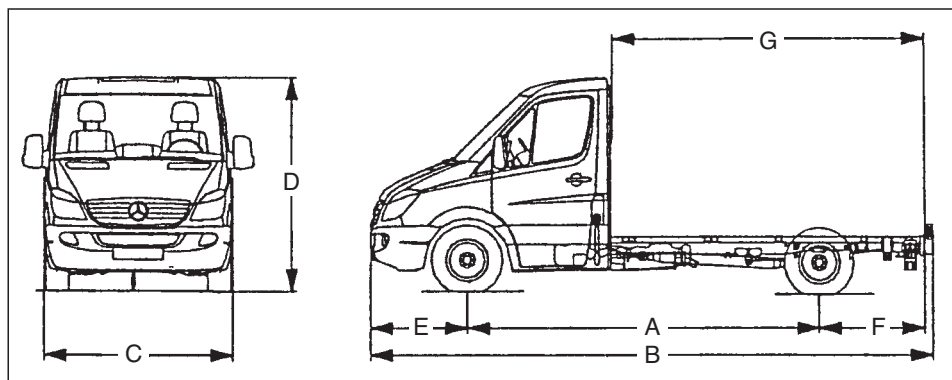
Modello		319 CDI Tp 32/35	319 CDI Tp 37/35	319 CDI Tp 43/35	419 CDI Tp 37/35	419 CDI Tp 43/35
Dimensioni del veicolo (mm)						
N°posti (compreso il conducente)	mm	7	7	7	7	7
A Passo	mm	3250	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	5305	5870	6680	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2370	2360	2350	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	963	1113	1263	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	1901	2466	3276	2603	3363
Lunghezza cabina	mm	3316	3316	3316	3316	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	1913/2153	2478/2928	3288/3738	2615/3149	3375/3909
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360				
Altezza massima carrozzabile	mm	4000				
Carreggiata anteriore	mm	1710	1710	1710	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1716	1716	1716	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	12,3	15,6	15,6	13,6	15,6
Masse						
M.T.T. (tara + portata)	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Tara compreso conducente	kg	2000	2050	2100	2300	2350
Portata	kg	1500	1450	1400	2350	2250
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	7000	7000	7000	7000	7000
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650/1800	1800	1800	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	2250	2250	2250	2300	2300

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

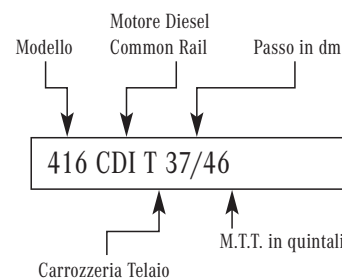
(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

Modello	416 CDI T 37/46	416 CDI T 43/46	516 CDI T 37/50	516 CDI T 43/50	419 CDI T 37/46	419 CDI T 43/46	519 CDI T 37/50	519 CDI T 43/50
Dimensioni del veicolo (mm)								
N° posti (compreso il conducente)	mm 7	7	7	7	7	7	7	7
A Passo	mm 3665	4325	3665	4325	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm 6085	6845	6085	6845	6085	6845	6085	6845
C Larghezza	mm 1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm 2400	2385	2400	2385	2425	2405	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm 1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm 1250	1350	1250	1350	1250	1350	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm 3413	4173	3413	4173	3413	4173	3413	4173
Lunghezza cabina	mm 2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm 3415 / 3565	4252 / 4659	3104 / 3309*	4341 / 4561	3415 / 3565	4252 / 4659	3104 / 3309*	4341 / 4561
Larghezza carrozzabile massima	mm 2360							
Altezza massima carrozzabile	mm 4000							
Carreggiata anteriore	mm 1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm 1521	1521	1521	1521	1521	1521	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm 13,6	15,6	13,6	15,6	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse								
M.T.T. (tara + portata)	kg 4600	4600	5000	5000	4600	4600	5000	5000
Tara compreso conducente	kg 2050	2100	2050	2100	2050	2150	2100	2150
Portata	kg 2550	2500	2950	2900	2500	2450	2900	2850
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg 3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg 7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000 ⁽³⁾	8000 ⁽³⁾
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg 1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg 3200	3200	3500	3500	3200	3200	3500	3500

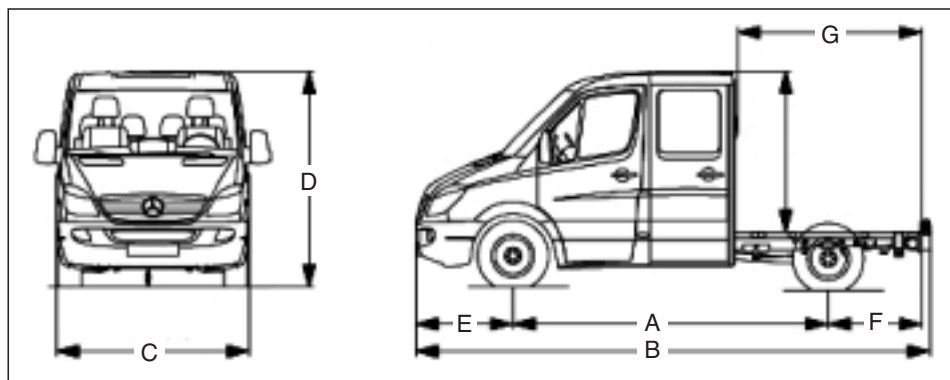
(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

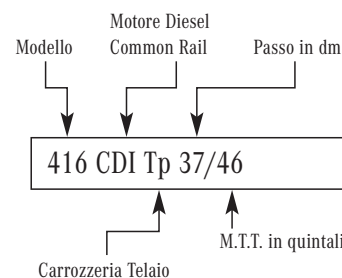
* Valore ottenibile solo tagliando lo sbalzo posteriore del telaio.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

Modello		416 CDI Tp 37/46	416 CDI Tp 43/46	516 CDI Tp 37/50	516 CDI Tp 43/50	419 CDI Tp 37/46	419 CDI Tp 43/46	519 CDI Tp 37/50	519 CDI Tp 43/50
Dimensioni del veicolo (mm)									
N°posti (compreso il conducente)	mm	7	7	7	7	7	7	7	7
A Passo	mm	3665	4325	3665	4325	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm	6085	6845	6085	6845	6085	6845	6085	6845
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2400	2385	2400	2385	2425	2405	2425	2405
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	1250	1350	1250	1350	1250	1350	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	2603	3363	2603	3363	2603	3363	2603	3363
Lunghezza cabina	mm	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	1519 /2317*	3375 /3562	1675 /2003*	2899 /3191*	1519 /2317*	3375 /3562	1675 /2003*	2899 /3191*
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360							
Altezza massima carrozzabile	mm	4000							
Carreggiata anteriore	mm	1708	1708	5000	5000	1708	1708	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm	1521	1521	1521	1521	1521	1521	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm	13,6	15,6	13,6	15,6	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse									
M.T.T. (tara + portata)	kg	4600	4600	5000	5000	4600	4600	5000	5000
Tara compreso conducente	kg	2250	2300	2250	2300	2300	2350	2300	2350
Portata	kg	2350	2300	2750	2700	2300	2250	2700	2650
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000 ⁽³⁾	8000 ⁽³⁾
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	3200	3200	3500	3500	3200	3200	3500	3500

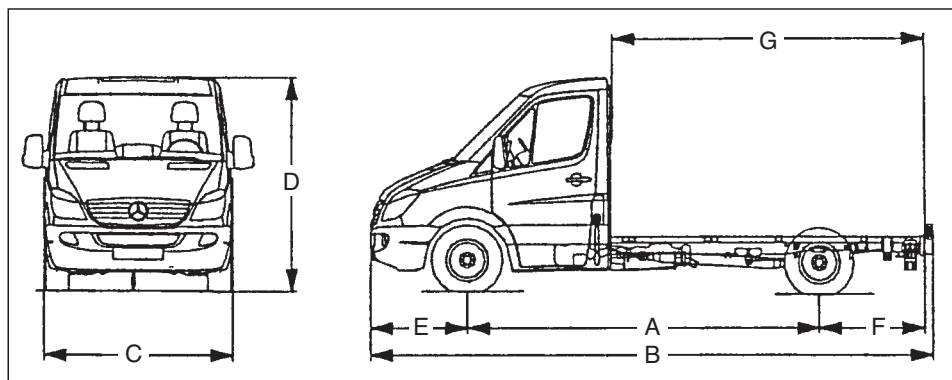
(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

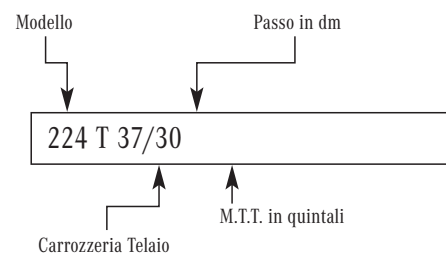
* Valore ottenibile solo tagliando lo sbalzo posteriore del telaio.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

Modello		224 CDI T 37/30	324 CDI T 37/35	324 CDI T 43/35	424 CDI T 37/35	424 CDI T 43/35	424 CDI T 37/46	424 CDI T 43/46	524 CDI T 37/50	524 CDI T 43/50	324 CDI Tp 37/35
Dimensioni del veicolo (mm)											
N°posti (compreso il conducente)	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7
A Passo	mm	3665	3665	4325	3665	4325	3665	4325	3665	4325	3665
B Lunghezza filo luci	mm	5870	5870	6680	6085	6845	6085	6845	6085	6845	5870
C Larghezza	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm	2360	2355	2345	2400	2385	2400	2385	2400	2385	2370
E Sbalzo anteriore	mm	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm	1113	1113	1263	1250	1350	1250	1350	1250	1350	1113
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm	3276	3276	4086	3413	4173	3413	4173	3413	4173	2466
Lunghezza cabina	mm	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	3316
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm	3278/3728	3278/3728	4218/4538	3415/3949	4391/4709	3415/3565	4252/4659	3104/3309*	4341/4561	2478/2928
Larghezza carrozzabile massima	mm	2360									
Altezza massima carrozzabile	mm	4000									
Carreggiata anteriore	mm	1730	1710	1710	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1710
Carreggiata posteriore	mm	1738	1716	1716	1521	1521	1521	1521	1521	1521	1716
Diametro minimo di volta	mm	13,6	13,6	15,6	13,5	15,6	13,5	15,6	13,6	15,6	13,6
Masse											
M.T.T. (tara + portata)	kg	3025	3500	3500	3500	3500	4600	4600	5000	5000	3500
Tara compreso conducente	kg	1850	1850	1900	1850	1900	1850	1900	1850	1900	2050
Portata	kg	1175	1650	1600	1650	1600	2750	2700	3150	3100	1450
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg	2000	2800	2800	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2800
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg	5025	6300	6300	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6300
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg	1650	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1650/1800	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1850/2000	1800
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg	1800	2250	2250	2300	2300	3200	3200	3500	3500	2250

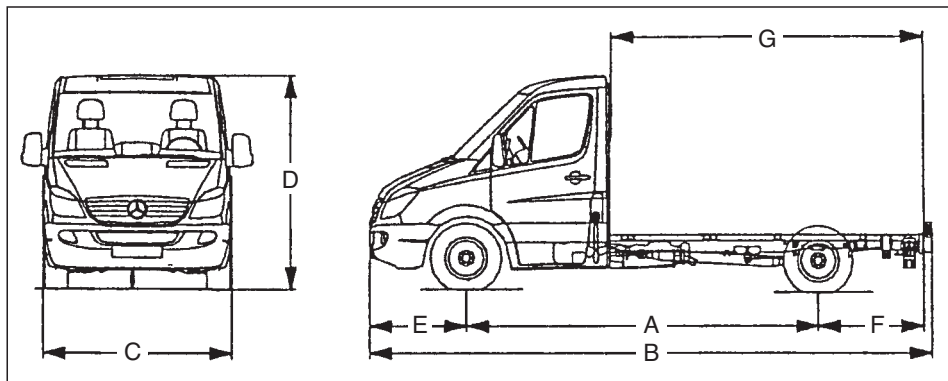
(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

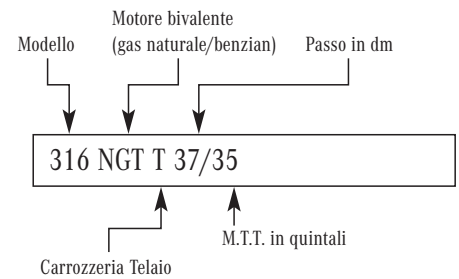
* Valore ottenibile solo tagliando lo sbalzo posteriore del telaio.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.



Legenda:



Dati tecnici

Modello	316NGT T 37/35	316NGT T 43/35	416NGT T 37/46	416NGT T 43/46	516NGT T 37/50	516NGT T 43/50
Dimensioni del veicolo (mm)						
N°posti (compreso il conducente)	mm 3	3	3	3	3	3
A Passo	mm 3665	4325	3665	4325	3665	4325
B Lunghezza filo luci	mm 5870	6680	6085	6845	6085	6845
C Larghezza	mm 1990	1990	1990	1990	1990	1990
D Altezza a vuoto	mm 2350	2345	2400	2385	2400	2385
E Sbalzo anteriore	mm 1004	1004	1004	1004	1004	1004
F Sbalzo posteriore filo telaio	mm 1113	1263	1250	1350	1250	1350
G Lunghezza fine cabina - fine telaio	mm 3276	4086	3413	4173	3413	4173
Lunghezza cabina	mm 2506	2506	2506	2506	2506	2506
Lunghezza carrozzabile min-max ⁽²⁾	mm 3278-3899	4581-4659	3415-3899	4175-4659	3415-3742	4175-4659
Larghezza carrozzabile massima	mm 2360					
Altezza massima carrozzabile	mm 4000					
Carreggiata anteriore	mm 1710	1710	1708	1708	1708	1708
Carreggiata posteriore	mm 1716	1716	1521	1521	1521	1521
Diametro minimo di volta	mm 13,6	15,6	13,6	15,6	13,6	15,6
Masse						
M.T.T. (tara + portata)	kg 3500	3500	4600	4600	5000	5000
Tara compreso conducente	kg 2100	2120	2400	2420	2400	2420
Portata (senza bombole suppl.)	kg 1400	1380	2200	2180	2600	2580
Massa rimorchiabile ⁽¹⁾	kg 2000	2000	2000	2000	2000	2000
Massa complessiva (M.T.T. + rimorchiabile)	kg 5500	5500	6000	6000	6000	6000
Massa limite ammissibile asse anteriore (1° asse)	kg 1800	1800	2000	2000	2000	2000
Massa limite ammissibile asse posteriore (2° asse)	kg 2300	2300	3200	3200	3500	3500

(1) La massa rimorchiabile varia a seconda della traversa posteriore o del gancio di traino scelto al momento dell'ordine

(2) I valori riportati sono indicativi e sono stati calcolati considerando un carico uniformemente ripartito su tutta la superficie di carico; i calcoli sono stati ottenuti considerando la configurazione con un solo passeggero in cabina oltre al conducente.

I dati riportati si riferiscono a versioni non allestite.

Tutti i valori di tara e portata sono indicativi e da verificare in fase di allestimento del veicolo.

IL TUO CONCESSIONARIO MERCEDES-BENZ

Mercedes-Benz e l'ambiente. Alla fine il cerchio si chiude. Quando il vostro Sprinter sarà arrivato alla fine della sua lunga vita, ci occuperemo noi del suo recupero e smaltimento nel pieno rispetto dell'ambiente e delle norme UE. La riconsegna di veicoli a fine ciclo di vita segue le norme valide a livello nazionale per i veicoli fino a 3,5 t di peso totale a terra. Mercedes-Benz rispetta già da molti anni le disposizioni legali in merito alla riciclabilità e riutilizzabilità dei propri veicoli. Per il recupero dei veicoli a fine ciclo di vita esiste una rete di centri di raccolta e di impianti di trattamento che riutilizzeranno i singoli componenti del vostro veicolo nel pieno rispetto dell'ambiente. Le tecniche di riciclaggio del veicolo e dei suoi componenti vengono costantemente sviluppate e ottimizzate. In questo modo il vostro Sprinter rispetterà puntualmente anche in futuro le direttive sull'aumento delle quote di riciclaggio previste dalla Legge. Per ulteriori informazioni potete visitare il sito www.mercedes-benz.it e/o chiamare il numero verde 00800 1 777 7777.

Successivamente alla data di chiusura redazionale di questa pubblicazione (09/2009), possono essersi verificate variazioni alla struttura, alla forma ed ai colori dei prodotti illustrati. Gli equipaggiamenti a richiesta possono comportare un incremento di prezzo del veicolo e le illustrazioni inoltre possono contenere anche accessori o equipaggiamenti speciali non compresi nelle forniture di serie o non offerti in Italia. I dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Questa pubblicazione può contenere anche versioni e servizi non disponibili in tutti i Paesi. Vi preghiamo pertanto di rivolgervi, per una maggiore informazione, al vostro Concessionario Mercedes-Benz di fiducia che sarà lieto di fornirvi ulteriori dettagli ed aggiornamenti sui nostri prodotti e servizi.