

LA4x2MNA

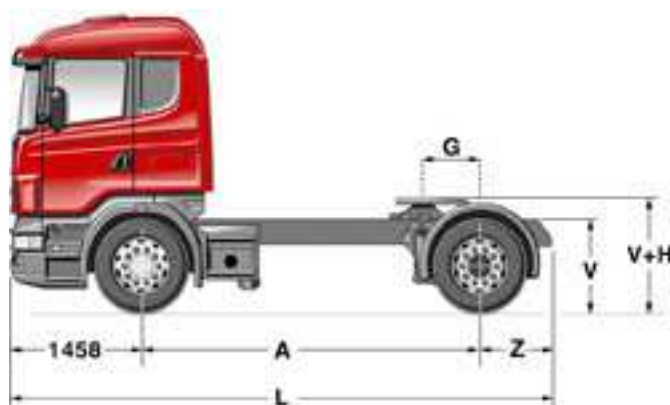
TRATTORI PER SEMIRIMORCHIO



Sospensioni pneumatiche posteriori

Cabine R - Motorizzazioni 6 Cilindri e V8

Cabine G e P - Motorizzazioni 6 Cilindri



Misure generali, mm

Altezza massima "O"

■ con CR19 Comfortline		3.396
▼ con CR19H Highline		3.596
▼ con CR19 Topline		3.964
▼ con CR19 Topline, passo 3.700, motore 16 litri e 315/80		3.976
▼ con CR19 Comfortline con tetto ribassato e CR16		3.156
▼ con CP19		3.086
▼ con CP19 Highline		3.286
▼ con CP14 e CP16 e CP19 con tetto ribassato		2.846
▼ con CG16, CG19 Comfortline, CG19 con tetto ribassato e CG19 Highline diminuire di 70 mm rispetto alla corrispondente cabina CR...		
▼ Altezza massima CG14=CG16		
■ Altezza filo telaio posteriore dal suolo (a vuoto)	V	1.012
■ Altezza piano ralla a vuoto	V+H	1.240
■ Distanza filo superiore gomma posteriore - piano ralla (a carico)		160

Passo "A"

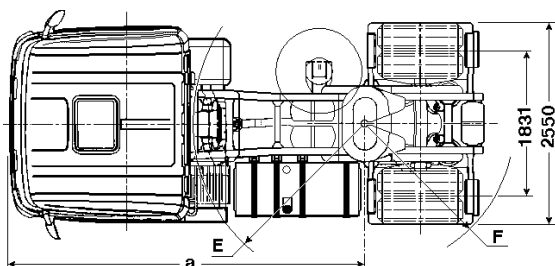
Sbalzo posteriore	Z	■ 3.700	▼ 3.550
Lunghezza massima	L	800	800
Sbalzo posteriore con batterie in coda	L	5.958	5.808
Lughezza massima con batterie in coda	Z	955	955
	L	6113	5963

Masse, kg

Massa su asse anteriore	7.500
Massa su asse posteriore	11.500
Massa trattore	18.000
Massa autoarticolato	44.000
Massa su asse anteriore con CR19 Topline, passo 3.700, motore 16 litri	8.000
Massa su asse posteriore con passo 3.550 e cabine CP14/16/19 e CG/CR16	12.000

Masse e dimensioni sono riferite al veicolo omologato con equipaggiamento standard.

I dati inerenti la tara del trattore, il carico su ralla e la massa rimorchiabile sono riportati sull'ultima pagina della presente scheda tecnica.



Passi	■ 3.700	▼ 3.550
QUOTE DI ABBINAMENTO	G = 660 mm H = 225 mm E = 2.155 mm F = 1.840 mm a = 4.498 mm	G = 510 mm H = 225 mm E = 2.155 mm F = 1.730 mm a = 4.498 mm

■ = Standard ▼ = Optional

Le specifiche possono subire modifiche in qualsiasi momento anche senza preavviso.

LA42MNA01
Giugno 2011



Serie Scania P, G e R

LA4x2MNA

Telaio

Sterzo

- Posto di guida a sinistra.
- ▼ *Posto di guida a destra.*
- Sistema di sterzo ad 1 circuito.
- Sforzo al volante in accordo alla Direttiva 1999/7 CE.

Dimensioni autotelaio

Passo

- 3.700 mm.
- ▼ 3.550 mm.

Altezza e larghezza autotelaio

- Altezza autotelaio "N", normale.
- Larghezza autotelaio 2.550 mm.

Telaio

- F800.
- Colore grigio scuro.
- ▼ *Colore RAL.*

Carichi e sospensioni

Anteriori

- 7.500 kg, assale AM740, balestre paraboliche 2x32.
- ▼ 8.000 kg, assale AM950, balestre paraboliche 3x29. Solo ed obbligatorio con la combinazione motore 16 litri + passo 3.700 mm + cabina CR19 Topline.
- ▼ *Balestre paraboliche 3x29, con assale da 7.500 kg.*
- Ammortizzatori.
- Barra stabilizzatrice.
- ▼ *Per compatibilità pneumatici vedi scheda pneumatici.*

Posteriori

Sospensioni pneumatiche. Ponte in acciaio con depuratore olio magnetico.

- 11.500 kg, 2 soffiotti, ponte posteriore ADA 1100.
 - ▼ 11.500 kg *Versione Light-Softair*, 4 soffiotti, ponte posteriore ADA 1302, telaio F700 e ralla leggera.
 - ▼ 12.000 kg *Versione Strong-Softair*, 4 soffiotti, ponte posteriore ADA 1302, telaio F800 e ralla convenzionale.
 - ▼ 12.000 kg, 2 soffiotti, ponte posteriore ADA 1300, telaio F800 e ralla convenzionale.
 - Ammortizzatori.
- Nota: obbligatori 12.000 kg (2 soffiotti oppure Strong-Softair) con passo 3.550 in combinazione con cabina CP14/16/19 oppure CG/CR16.**

- ▼ *Per compatibilità pneumatici vedi scheda pneumatici.*

Equipaggiamenti supplementari

- Comando elettronico livello sospensioni (ELC base) con comandi sul cruscotto.
- ▼ *ELC rapido senza serbatoi supplementari.*
- ▼ *Indicatore del carico sull'asse motore integrato nel compute di bordo (solo con ELC rapido senza serbatoi supplementari).*

Pneumatici

- Cerchi disco acciaio.
- 315/80R22.5 - 9.00x22.5 (n. 7 pezzi)
- ▼ *Cerchi in lega leggera "ALCOA".*
- ▼ *Coprimezzi anteriori in acciaio inox.*
- ▼ *Dimensioni e scolpiture, cerchi, altezza filo superiore telaio posteriore a vuoto, altezza piano ralla a vuoto: vedi scheda Pneumatici.*

Equipaggiamenti supplementari

- Portaruota di scorta.
- Dispositivo di gonfiaggio.
- Martinetto idraulico.
- Cunei ferma ruote, due pezzi.
- ▼ *Ceppo ferma ruote, un pezzo.*

Serbatoio carburante

Serbatoio in alluminio (W).

- 600 litri (W), sul lato sinistro.
- 570 litri (W), sul lato sinistro (solo versioni Light e Strong-Softair, passo 3.550).
- ▼ *Ulteriori alternative a listino.*

Equipaggiamenti supplementari

- Tappo serbatoio carburante con chiusura.

Freni

- A disco su tutti gli assi.

Freni di servizio

- Omologati secondo la normativa vigente.
- EBS (Sistema Elettronico di Frenatura).
- TC (Controllo della Trazione).
- ABS.
- Valvola vuoto carico.

Freni di parcheggio e di soccorso

Freno di parcheggio con elementi operatori a molla sulle ruote anteriori e posteriori.

Freni ausiliari

- Freno motore: vedi scheda Catena Cinematica.
- ▼ *SAB, freno motore elettronico modulabile controllato dal pedale del freno di servizio.*

Freni semirimorchio

- Circuito freni semirimorchio.
- Alimentazione aria semirimorchio tramite valvola a relay di sicurezza.

Equipaggiamenti supplementari

- Impianto pneumatico APS con funzione "compressore intelligente".
- Essiccatore aria.
- ▼ *Hill Hold disinseribile.*

Sistemi di sicurezza attiva

- ▼ *ESP (Electronic Stability Program) disinseribile (include ELC rapido senza serbatoi supplementari).*

Impianto elettrico

Batterie, Alternatore

Vedi scheda Catena Cinematica.

Predisposizioni elettriche per allestimenti

- ▼ *Vedi sezione "Allestimenti"*

▼ Versioni ADR

(Tipo FL, AT, EX II, EX III, OX)

Veicolo completo di:

- impianto elettrico schermato
- staccabatterie on comando elettronico esterno ed in cabina
- tachigrafo con circuito indipendente
- estintore in cabina
- tubo di scarico protetto
- tabella arancione anteriore
- luci posteriori protette
- Borsa ADR Scania contenente:

- nr. 2 lampade segnalatrici arancioni;
- nastro segnalatore bianco-rosso;
- maschera antigas pieno facciale con relativo filtro (il filtro non è idoneo a filtrare le polveri);
- mascherina per polveri;
- tuta impermeabile antiacido;
- guanti in neoprene antiacido;
- flacone di acqua sterile demineralizzata per la pulizia degli occhi;
- nr. 2 coni retroriflettenti;
- giubbotto retroriflettente;
- cassetta pronto soccorso (rispondente al DM 388 del 15/07/03);
- lampada tascabile.

NB: con batterie in coda obbligo scarico centrale.

Varie

- Protezione antincastro anteriore integrata nel paraurti.
- Uscita tubo scarico lato sinistro.
- ▼ *Scarico all'indietro sotto telaio.*
- Dispositivo Antispray.
- ▼ *ACL (Impianto di lubrificazione automatica) non con motore DC16.*
- Livello sonoro 80 dB(A). (Transito notturno in Austria).
- Luci laterali di posizione su passo 3.700 mm.
- Satellitare Communicator 200 e predisposizione scarico dati tachigrafo da remoto.

Allestimento trattore

- Supporti angolari a filo telaio (non con versione Light-Softair).

Ralle disponibili (diametro 2")

Ralla			Piastra (mm)	
mm	Tipo	Modello	22	40
150	N	Jost JSK 37C-Z	▼	▼
	T	Jost JSK 37C-W	▼	▼
	N	GF SK-36.20	▼	▼
	T	GF SK-36.20-W	▼	▼
185	N	Jost JSK 37C-Z	▼	■
	T	Jost JSK 37C-W	-	▼
	N	GF SK-36.20	▼	▼
	T	GF SK-36.20-W	▼	▼
205	L	Jost JSK 36 DV 17	▼	-
250	N	Jost JSK 37C-Z	▼	▼
250	T	Jost JSK 37C-W	▼	▼

170	S	Scania	senza piastra
170	ST	Scania low maintenance	
190	S	Scania	
190	ST	Scania low maintenance	
225	S	Scania	
225	ST	Scania low maintenance	

Legenda

N= ralla convenzionale

T= ralla al Teflon ("low maintenance")

L= ralla in lamiera stampata

S= ralla leggera Scania (solo versione Light-Softair)

ST= ralla leggera Scania al Teflon (solo versione Light-Softair)

- Pedana semplice.

- ▼ Pedana doppia.

Collegamenti semirimorchio

- Collegamenti elettrici e pneumatici conformi alle norme ISO.

Altri equipaggiamenti

- Parafanghi posteriori.
- ▼ Minigonme.
- Faro ralla.
- ▼ Supporti anteriori per attrezzature frontali.
- ▼ Dispositivo di sollevamento asse semirimorchio.

CATENA Cinematica

Motori, frizione, cambio di velocità e differenziale

Vedi scheda Catena Cinematica.

Equipaggiamenti supplementari

- Limitatore di velocità in accordo alla normativa vigente.
- ▼ Riscaldatore gasolio.

Prese di forza

Vedi scheda Prese di forza, panoramica.

Vedi anche capitolo prese di forza al link:

<http://webapp109.scania.com/y/ytp/bbb/index.aspx>

Cabine

Vedi scheda Cabine e scheda Catena Cinematica.

COMPOSIZIONE CABINE

Vedi listino prezzi (15 Giugno 2011)

"CABINE LUNGO RAGGIO"

Varie

- Antifurto (immobilizzatore).
- Attrezzi d'uso.
- Triangolo.
- Manuale d'uso e manutenzione.

Tare riportate sulla carta di circolazione

Le seguenti tabelle riportano, in funzione del motore, della cabina, del tipo di serbatoio e della presenza o meno del rallentatore, i seguenti tre valori espressi in kg:

tara del trattore - carico sulla ralla - massa rimorchiabile

La tara indicata è quella che viene riportata sulla carta di circolazione del trattore; il carico sulla ralla e la massa rimorchiabile sono quelli massimi ammessi.

Tare riferite al veicolo dotato di sospensioni posteriori pneumatiche a 2 soffietti (oppure a 4 soffietti versione Strong-Softair)

Motore DC12

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	P19			G/R19 - R19 H			R19 Topline		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 700 litri senza ruota di scorta	no	6.755	11.170	37.170	6.875	11.050	37.050	7.005	10.920	36.920
		si	6.865	11.060	37.060	6.985	10.940	36.940	7.115	10.810	36.810
II	Da 375 a 700 litri con ruota di scorta	no	6.885	11.040	37.040	7.005	10.920	36.920	7.135	10.790	36.790
		si	6.995	10.930	36.930	7.115	10.810	36.810	7.245	10.680	36.680
III	Da 725 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	7.105	10.820	36.820	7.225	10.700	36.700	7.355	10.570	36.570
		si	7.215	10.710	36.710	7.335	10.590	36.590	7.465	10.460	36.460
IV	Da 725 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.235	10.690	36.690	7.355	10.570	36.570	7.485	10.440	36.440
		si	7.345	10.580	36.580	7.465	10.460	36.460	7.595	10.330	36.330
V	Da 1025 a 1400 litri senza ruota di scorta, oppure da 1025 a 1250 litri con ruota di scorta	no	7.435	10.490	36.490	7.555	10.370	36.370	7.685	10.240	36.240
		si	7.545	10.380	36.380	7.665	10.260	36.260	7.795	10.130	36.130
VI	Da 1425 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	7.755	10.170	36.170	7.875	10.050	36.050	8.005	9.920	35.920
		si	7.865	10.060	36.060	7.985	9.940	35.940	8.115	9.810	35.810

Motori DC13 (senza urea)

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	P19			G/R19 - R19 H			R19 Topline		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 625 litri senza ruota di scorta	no	6.765	11.160	37.160	6.885	11.040	37.040	7.015	10.910	36.910
		si	6.875	11.050	37.050	6.995	10.930	36.930	7.125	10.800	36.800
II	Da 375 a 700 litri con ruota di scorta	no	6.895	11.030	37.030	7.015	10.910	36.910	7.145	10.780	36.780
		si	7.005	10.920	36.920	7.125	10.800	36.800	7.255	10.670	36.670
III	Da 725 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	7.115	10.810	36.810	7.235	10.690	36.690	7.365	10.560	36.560
		si	7.225	10.700	36.700	7.345	10.580	36.580	7.475	10.450	36.450
IV	Da 725 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.245	10.680	36.680	7.365	10.560	36.560	7.495	10.430	36.430
		si	7.355	10.570	36.570	7.475	10.450	36.450	7.605	10.320	36.320
V	Da 1025 a 1400 litri senza ruota di scorta, oppure da 1025 a 1250 litri con ruota di scorta	no	7.445	10.480	36.480	7.565	10.360	36.360	7.695	10.230	36.230
		si	7.555	10.370	36.370	7.675	10.250	36.250	7.805	10.120	36.120
VI	Da 1425 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	7.765	10.160	36.160	7.885	10.040	36.040	8.015	9.910	35.910
		si	7.875	10.050	36.050	7.995	9.930	35.930	8.125	9.800	35.800

Motori DC16

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	G/R19 - CR19 H *			R19 Topline			R19 Topline passo 3.700		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 625 litri senza ruota di scorta	no	7.235	10.690	36.690	7.365	10.560	36.560	7.425	10.500	36.500
		si	7.345	10.580	36.580	7.475	10.450	36.450	7.535	10.390	36.390
II	Da 375 a 700 litri con ruota di scorta	no	7.365	10.560	36.560	7.495	10.430	36.430	7.555	10.370	36.370
		si	7.475	10.450	36.450	7.605	10.320	36.320	7.665	10.260	36.260
III	Da 725 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	7.585	10.340	36.340	7.715	10.210	36.210	7.775	10.150	36.150
		si	7.695	10.230	36.230	7.825	10.100	36.100	7.885	10.040	36.040
IV	Da 725 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.715	10.210	36.210	7.845	10.080	36.080	7.905	10.020	36.020
		si	7.825	10.100	36.100	7.955	9.970	35.970	8.015	9.910	35.910
V	Da 1025 a 1400 litri senza ruota di scorta, oppure da 1025 a 1250 litri con ruota di scorta	no	7.915	10.010	36.010	8.045	9.880	35.880	8.105	9.820	35.820
		si	8.025	9.900	35.900	8.155	9.770	35.770	8.215	9.710	35.710
VI	Da 1425 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	8.235	9.690	35.690	8.365	9.560	35.560	8.425	9.500	35.500
		si	8.345	9.580	35.580	8.475	9.450	35.450	8.535	9.390	35.390

* Relativo a massa limite su primo asse 7.500 kg, per massa 8.000 kg aumentare di 60 kg la tara e diminuire il carico sulla ralla e la massa rimorchiabile di 60 kg.

■ = Standard ▼ = *Optional*

Le specifiche possono subire modifiche in qualsiasi momento anche senza preavviso.

LA4x2MNA

Tare riferite al veicolo dotato di sospensioni posteriori pneumatiche a quattro soffietti con telaio F700 e ralla leggera (versione Light-Softair)

Motore DC12

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	P19			G/R19 - R19 H			R19 Topline		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 625 litri senza ruota di scorta	no	6.585	11.340	37.340	6.705	11.220	37.220	6.835	11.090	37.090
		si	6.695	11.230	37.230	6.815	11.110	37.110	6.945	10.980	36.980
II	Da 375 a 625 litri con ruota di scorta	no	6.715	11.210	37.210	6.835	11.090	37.090	6.965	10.960	36.960
		si	6.825	11.100	37.100	6.945	10.980	36.980	7.075	10.850	36.850
III	Da 650 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	6.875	11.050	37.050	6.995	10.930	36.930	7.125	10.800	36.800
		si	6.985	10.940	36.940	7.105	10.820	36.820	7.235	10.690	36.690
IV	Da 650 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.005	10.920	36.920	7.125	10.800	36.800	7.255	10.670	36.670
		si	7.115	10.810	36.810	7.235	10.690	36.690	7.365	10.560	36.560
V	Da 1025 a 1250 litri senza ruota di scorta	no	7.165	10.760	36.760	7.285	10.640	36.640	7.415	10.510	36.510
		si	7.275	10.650	36.650	7.395	10.530	36.530	7.525	10.400	36.400
VI	Da 1275 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	7.425	10.500	36.500	7.545	10.380	36.380	7.675	10.250	36.250
		si	7.535	10.390	36.390	7.655	10.270	36.270	7.785	10.140	36.140

Motori DC13 (senza urea)

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	P19			G/R19 - R19 H			R19 Topline		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 625 litri senza ruota di scorta	no	6.595	11.210	37.330	6.715	11.210	37.210	6.845	11.080	37.080
		si	6.705	11.220	37.220	6.825	11.100	37.100	6.955	10.970	36.970
II	Da 375 a 625 litri con ruota di scorta	no	6.725	11.200	37.200	6.845	11.080	37.080	6.975	10.950	36.950
		si	6.835	11.090	37.090	6.955	10.970	36.970	7.085	10.840	36.840
III	Da 650 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	6.885	11.040	37.040	7.005	10.920	36.920	7.135	10.790	36.790
		si	6.995	10.930	36.930	7.115	10.810	36.810	7.245	10.680	36.680
IV	Da 650 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.015	10.910	36.910	7.135	10.790	36.790	7.265	10.660	36.660
		si	7.125	10.800	36.800	7.245	10.680	36.680	7.375	10.550	36.550
V	Da 1025 a 1250 litri senza ruota di scorta	no	7.175	10.750	36.750	7.295	10.630	36.630	7.425	10.500	36.500
		si	7.285	10.640	36.640	7.405	10.520	36.520	7.535	10.390	36.390
VI	Da 1275 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	7.435	10.490	36.490	7.555	10.370	36.370	7.685	10.240	36.240
		si	7.545	10.380	36.380	7.665	10.260	36.260	7.795	10.130	36.130

Motori DC16

CAPACITÀ SERBATOIO		RALL.	G/R19 - CR19 H *			R19 Topline			R19 Topline passo 3.700		
I	Da 200 a 350 litri con ruota di scorta, oppure da 350 a 625 litri senza ruota di scorta	no	7.065	10.860	36.860	7.195	10.730	36.730	7.255	10.670	36.670
		si	7.175	10.750	36.750	7.305	10.620	36.620	7.365	10.560	36.560
II	Da 375 a 625 litri con ruota di scorta	no	7.195	10.730	36.730	7.325	10.600	36.600	7.385	10.540	36.540
		si	7.305	10.620	36.620	7.435	10.490	36.490	7.495	10.430	36.430
III	Da 650 a 1000 litri senza ruota di scorta	no	7.355	10.570	36.570	7.485	10.440	36.440	7.545	10.380	36.380
		si	7.465	10.460	36.460	7.595	10.330	36.330	7.655	10.270	36.270
IV	Da 650 a 1000 litri con ruota di scorta	no	7.485	10.440	36.440	7.615	10.310	36.310	7.675	10.250	36.250
		si	7.595	10.330	36.330	7.725	10.200	36.200	7.785	10.140	36.140
V	Da 1025 a 1250 litri senza ruota di scorta	no	7.645	10.280	36.280	7.775	10.150	36.150	7.835	10.090	36.090
		si	7.755	10.170	36.170	7.885	10.040	36.040	7.945	9.980	35.980
VI	Da 1275 a 1500 litri senza ruota di scorta	no	7.905	10.020	36.020	8.035	9.890	35.890	8.095	9.830	35.830
		si	8.015	9.910	35.910	8.145	9.780	35.780	8.205	9.720	35.720

* Relativo a massa limite su primo asse 7.500 kg, per massa 8.000 kg aumentare di 60 kg la tara e diminuire il carico sulla ralla e la massa rimorchiabile di 60 kg.

■ = Standard ▼ = Optional

Le specifiche possono subire modifiche in qualsiasi momento anche senza preavviso.

I dati riportati sono puramente indicativi e non vincolanti. Le specifiche sono suscettibili di variazioni in qualsiasi momento anche senza preavviso.

ITALSCANIA S.P.A.
38121 TRENTO
Via di Spini, 21
Tel. 0461/996111 (24 linee)
Fax 0461/996198
Internet: www.scania.it
e-mail: italscania@scania.it



SCANIA