

RENAULT
TRUCKS
DELIVER

CAVA - CANTIERE
GAMMA K



[renault-trucks.it](https://www.renault-trucks.it)



CAPACITÀ TECNICHE AI MASSIMI LIVELLI

La gamma K è dotata di un telaio concepito per sopportare carichi considerevoli riducendo il numero di viaggi. Le numerose predisposizioni contribuiscono a semplificare e a ridurre le operazioni di allestimento.

- 4 TIPOLOGIE DI TERMINALE DI SCARICO: LATERALE SINISTRO, CENTRALE INFERIORE, RETROCABINA VERTICALE E VERTICALE CON SILENZIATORE VERTICALE
- POTENDO TRASPORTARE FINO A 120 T SU TRATTORE 6X4 E 100 T SU MOTRICE 6X4, IL RENAULT TRUCKS K È L'IDEALE PER GLI UTILIZZI CHE RICHIEDONO UNA MTC ELEVATA SU TERRENO ACCIDENTATO
- PREDISPOSIZIONI MECCANICHE ED ELETTRICHE PER L'INSTALLAZIONE DI GRU
- 3 TIPI DI FISSAGGI CARROZZERIE: ELASTICO, SEMIRIGIDO E RIGIDO IN FUNZIONE DELLA CARROZZERIA
- OFFERTA AMPLIATA DI PASSI CHE PERMETTE DI SELEZIONARE IL VEICOLO CORRISPONDENTE ALLE NECESSITÀ DI ALLESTIMENTO

**K XTREM:
34 T
DI CARICO
UTILE**



PIASTRE DI FISSAGGIO SU LONGHERONI
per facilitare le operazioni di allestimento.



PRESA DI FORZA
Per far funzionare gli allestimenti dei carrozzieri durante la marcia o da fermo.



SBALZO POSTERIORE
disponibile in moduli da 50 mm, per evitare il taglio dei longheroni.



SCARICO VERTICALE
per una migliore carrozzabilità.

**CAPACITÀ
TECNICA
MTC: 120 T
MTT: 50 T***

**GAMMA K
REDDITIVITÀ**

TUTTO A PORTATA DI MANO

La plancia di bordo avvolgente permette al conducente di avere i comandi utili a portata di mano. Grazie alle dotazioni automatiche può concentrarsi sul proprio lavoro.

GAMMA K
COMFORT

■ VOLANTE MULTIFUNZIONE PER COMANDARE TELEFONO, REGOLATORE E LIMITATORE DI VELOCITÀ E I MENÙ DEL NAVIGATORE

■ COMANDO DEL CAMBIO ROBOTIZZATO OPTIDRIVER AL VOLANTE

■ SCHERMO DI NAVIGAZIONE HD 7"

■ COMANDO UNICO PER BLOCCAGGI DEI DIFFERENZIALI

■ COMANDO DEL FRENO DI PARCHEGGIO ELETTRICO E AUTOMATICO

■ ATTIVAZIONE AUTOMATICA DEI FARI E DEI TERGICRISTALLI

01_POSTER DI GAMMA

Tipo	Configurazione	MTT	MTC	Telaio			Motore	Potenza	Cambio	Ponte	
Motrice	4x2	18 t	70 t	Medium Duty	Heavy Duty	DTI 11 DTI 13	da 380 CV a 520 CV	3 cambi robotizzati Optidriver 12 rapporti	4 cambi manuali 14 rapporti	P1361	
	4x4									P1361X	
	6x4	26 t 33 t	100 t	Medium Duty	Heavy Duty					Xtrem	PMR2661 PMR3361 PMR3361R
	6x6										
	8x4	32 t 40 t 50 t	80 t	Medium Duty	Heavy Duty					Xtrem	
8x6											
Trattore	4x2	18 t	70 t	Medium Duty	Heavy Duty	DTI 11 DTI 13	da 380 CV a 520 CV	3 cambi robotizzati Optidriver 12 rapporti	4 cambi manuali 14 rapporti	P1361	
	4x4									P1361X	
	6x4	26 t 33 t	120 t							PMR2661 PMR3361 PMR3361R	
	6x6										

02_CATENA CINEMATICA

MOTORE DTI 11 EURO 6

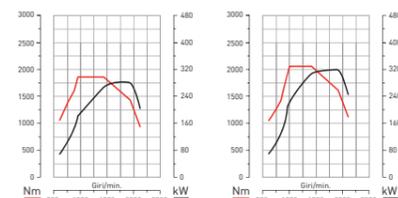
279 kW (380 CV) – 1800 Nm
316 kW (430 CV) – 2050 Nm
338 kW (460 CV) – 2200 Nm

Cilindrata	10,8 L
Cilindri	6 in linea
Distribuzione	Posteriore
Alesaggio	123 mm
Corsa	152 mm
Rapporto di compressione	17,0
Peso (olio compreso)	1 025 kg

MOTORE DTI 13 EURO 6

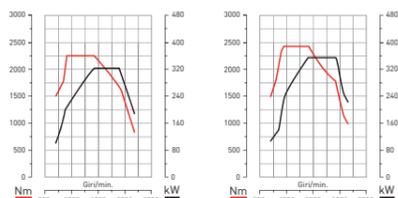
324 kW (440 CV) – 2200 Nm
353 kW (480 CV) – 2400 Nm
382 kW (520 CV) – 2550 Nm

Cilindrata	12,8 L
Cilindri	6 in linea
Distribuzione	Posteriore
Alesaggio	131 mm
Corsa	158 mm
Rapporto di compressione	17,0
Peso (olio compreso)	1 170 kg



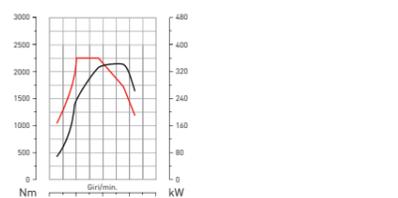
DTI 11 - 380 CV

DTI 11 - 430 CV

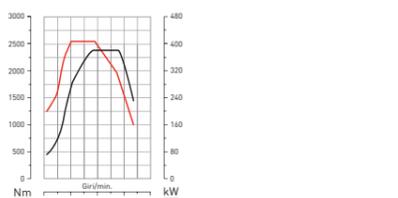


DTI 13 - 440 CV

DTI 13 - 480 CV



DTI 11 - 460 CV



DTI 13 - 520 CV

Per rispettare la norma Euro 6 relativa alle emissioni inquinanti, i veicoli della gamma K sono dotati di un sistema «Extended SCR» che include come componenti principali:

- Sistema di riscaldamento dei gas motore (basato sul recupero dei gas di scarico, valvola d'ingresso e bruciatore «7° iniettore»).
- DOC : Diesel Oxidation Catalyst (catalizzatore).
- DPF : Diesel Particle Filter (filtro antiparticolato).
- SCR : Selective Catalytic Reduction (riduzione selettiva mediante catalizzatore).
- ASC : Ammonia Slip Catalyst (riduzione dell'ammoniaca residua).

CAMBI

3 cambi robotizzati

Optidriver	AT 2412E	AT 2612E	ATO 2612E
Numero di rapporti	Marcia avanti	12	
	Retromarcia	3	
Coppia max	2400 Nm	2550 Nm	2550 Nm
MTC max	44 t	120 t	60 t

4 cambi meccanici

Cambio B14	MT 2214	MT 2514	MTO 2214	MTO 2514
Numero di rapporti	Marcia avanti	12		
	Ridotte	2		
	Retromarcia	4		
Coppia max	2400 Nm	2550 Nm	2400 Nm	2550 Nm
MTC max	100 t	120 t	100 t	120 t

PONTI

		4x2	6x4	8x4	8x6	4x4	6x6
Ponti singoli	P1361	●					
	P1361X					●	
Ponti tandem	PMR2661		●	●	●		●
	PMR3361		●	●	●		●
	PMR3361R		●	●	●		●

		Ponti singoli		Ponti tandem		
		P1361	P1361X	PMR2661	PMR3361	PMR3361R
Altezza da terra*	A vuoto	370 mm	370 mm	363 mm	363 mm	366 mm
	In carico	332 mm	332 mm	325 mm	325 mm	332 mm
Caratteristiche tecniche	Coppia motore max	3100 Nm	3100 Nm	3100 Nm	3100 Nm	3100 Nm
	Carico verticale max	15 t	15 t	26 t	32 t	36 t
	MTC max	70 t	65 t	100 t	120 t	120 t
	Riduzione nei mozzi	3,46	3,46	3,33 / 3,46	3,46	3,46
	Numero satelliti	4	4	3	4	4
Manutenzione	Quantità d'olio	23 L	23 L	27+23 L	26+23 L	26 + 23 L

* Con pneumatici 315/80 R22,5

Coppie di ponte disponibili da 3,33 a 7,21

RALLENTATORI

	Motore	Potenza di rallentamento (a 2300 giri/min.)*
Freno sullo scarico	DTI 11	170 kW
	DTI 13	201 kW
Optibrake	DTI 11	300 kW
Optibrake+	DTI 13	382 kW
Idraulico (Voith VR 3520)	DTI 11 / DTI 13	700 kW

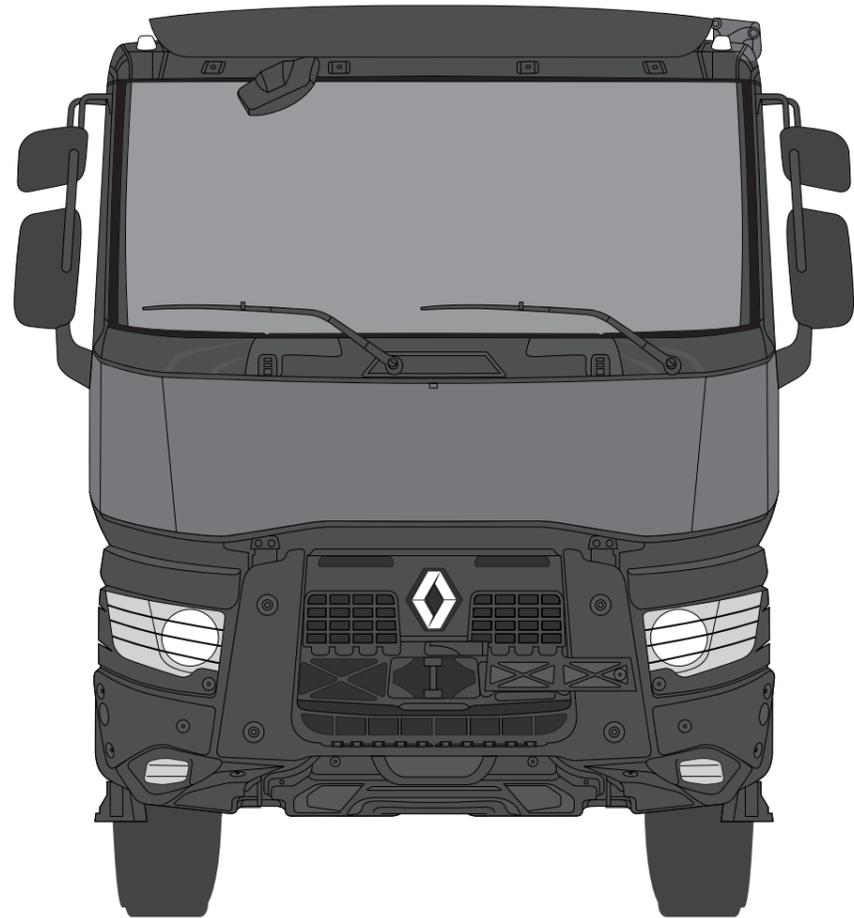
* Salvo rallentatore idraulico

PRESE DI FORZA

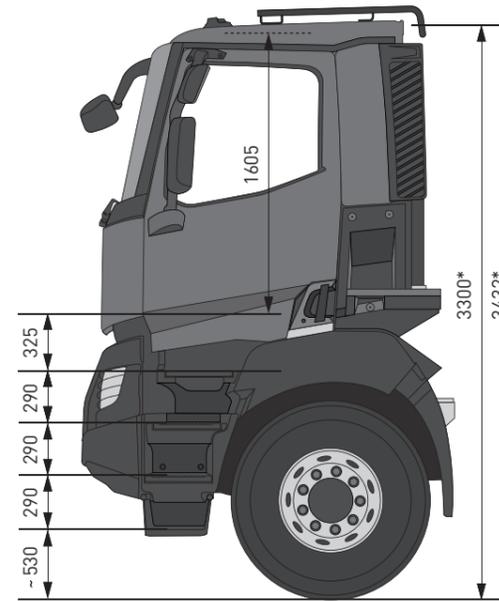
Ampia scelta di prese di forza controllate elettronicamente per maggiore affidabilità e sicurezza:

- presa di forza sul cambio (offerta identica sul cambio manuale o robotizzato)
- presa di forza posteriore motore disinseribile o no

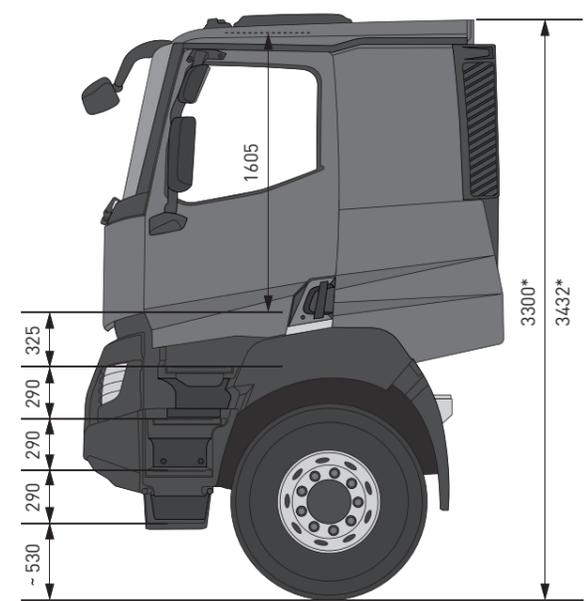
03_CABINA



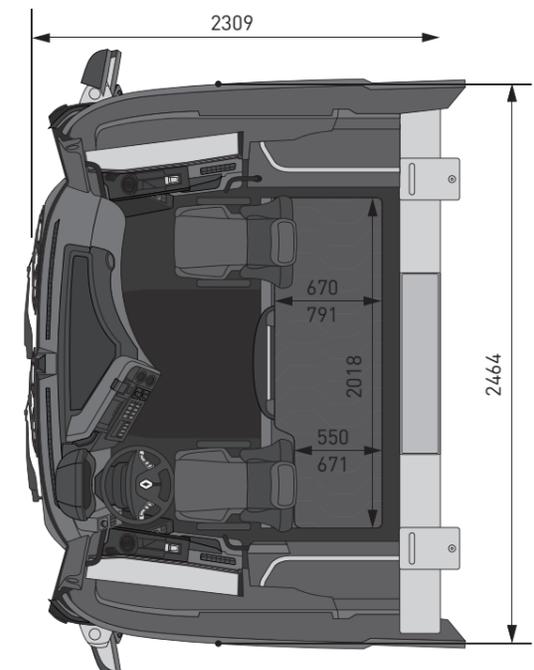
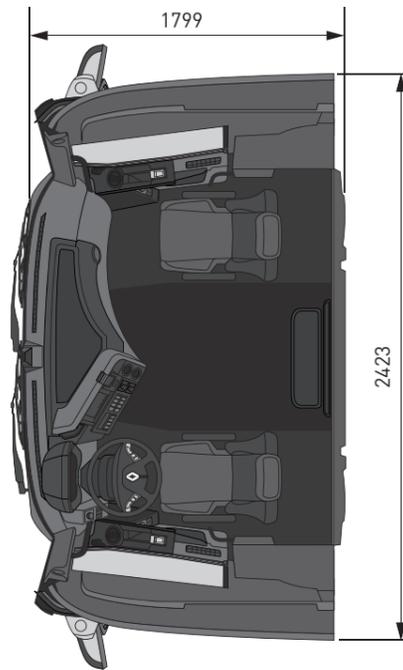
DAY CAB



NIGHT & DAY CAB



GAMMA K
TECNICA



CONFIGURAZIONI CABINE

	Day cab	Night & Day cab
Tipo	Cabina giorno padiglione standard	Cabina con zona notte padiglione standard
Larghezza	2500 mm	
Lunghezza	1850 mm	2200 mm
Pianale		Tunnel da 200 mm
Altezza sopra al tunnel		1405 mm
Gradini	4x2 - 6x4 - 8x4 4x4 - 6x6 - 8x6	3 4

SOSPENSIONI CABINA

- quattro posizioni di regolazioni meccaniche
- quattro posizioni di regolazioni pneumatiche

* Per tutti i trattori 4x2 e 4x4

04_TELAIO

CONFIGURAZIONI

	4x2	4x4	6x4	6x6	8x4	8x6
Trattore						
Motrice						

PASSI

	3000	3200	3400	3600	3700	3800	3900	4000	4300	4350	4600	4900	5100	5200	5600	6000
Motrice	4x2				●			●	●		●					
	4x4			●	●			●	●		●	●				
	6x4	●	●		●		●		●		●	●		●	●	
	6x6				●		●		●		●					
	8x4								●	●	●		●		●	●
8x6										●			●		●	
Trattore	4x2				●	●										
	4x4				●											
	6x4	●	●	●	●		●									
	6x6				●	●	●									

ELEMENTI DEL TELAIO

- 1080 mm anteriori.
- 850 mm posteriori.

Acciaio di alta qualità: classe G.

Il telaio è assemblato con rivetti e bulloni per garantire la più lunga durata dell'insieme.

Molteplici rinforzi disponibili per garantire la resistenza meccanica degli elementi del telaio.



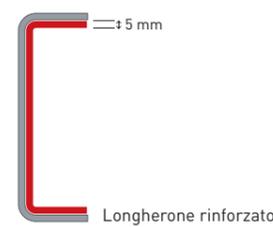
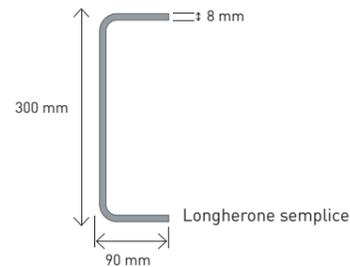
Telaio Medium



Telaio Heavy



Telaio Xtrem



SOSPENSIONI

Sospensione anteriore parabolica di capacità 7,5 (trattore), 8, 9, 14,2, 15, 16 e 18 t.

Sospensione posteriore parabolica di capacità 13 o 15 t per ponte.

Sospensione posteriore di capacità 26 t (parabolica) e 32 t (semielittica) per tandem.

Xtrem: sospensione parabolica posteriore rinforzata 32 t.

05_FRENATA



EBS

ABS (sistema antibloccaggio delle ruote)
Permette di mantenere il controllo della traiettoria del veicolo, evitando il bloccaggio delle ruote, principalmente al momento della frenata d'emergenza.

Frenata di emergenza assistita
Ottimizzazione della distanza di frenata durante un arresto di emergenza.

Controllo della coppia erogata
Permette di mantenere la motricità del veicolo su superfici scivolose mentre si scalano le marce (tranne AWD).

Armonizzazione della frenata
Permette di evitare la sensazione che il rimorchio «tiri» o «spinga» durante le varie fasi di frenata.

Allarmi relativi alla frenata

- Pastiglia freno usurata
- Temperatura freni eccessiva
- Prestazioni di frenata ridotte

Attivazione congiunta dei freni e dei rallentatori
Permette l'associazione di diversi sistemi di frenata: freni di servizio, freno motore Optibrake e altri rallentatori.

Protezione antiribaltamento
Permette di evitare il ribaltamento in avanti dei trattori senza rimorchio durante una frenata.

EBS + ASR + HSA*

ASR (Sistema antislittamento)
Il sistema antislittamento permette di mantenere il controllo del veicolo su carreggiata scivolosa.

Sistema di monitoraggio dell'usura dei freni a disco
Avviso dell'usura delle pastiglie e dei dischi dei freni: manutenzione preventiva (avviso al 20% prima dell'usura completa dei freni). Bilanciamento dell'usura delle pastiglie dei freni tra gli assali per una manutenzione semplificata.

HSA (Hill Start Aid): aiuto alla partenza in salita
I freni di servizio rimangono attivi per qualche secondo dopo il rilascio del pedale del freno, al fine di facilitare la partenza in salita. Un pulsante a pressione consente di attivare e disattivare la funzione.

COMPRESSORE D'ARIA

Bicilindrico 636 cm³ disinseribile o no
Bicilindrico 760 cm³ disinseribile o no

FRENI A DISCO E A TAMBURO

Freni a tamburo anteriori e posteriori sull'insieme della gamma.
Freni a disco disponibili sulle versioni 6x4 e 8x4 Medium.

* EBS + HSA per i veicoli a trazione integrale (AWD)

06_ACCESSORI

OTTIMIZZAZIONE	VISIERA	Visiera parasole H1 Visiera parasole H2
	GPS	GPS DEZL 560 Supporto GPS DEZL 560 Cavo di collegamento FMI 40
	CB	CB Supporto per CB
SICUREZZA	Antifurti gasolio	Antifurto gasolio meccanico con galleggiante Antifurto gasolio meccanico senza galleggiante
	Bloccaggio	Bloccaggio meccanico antintrusione Doorlock
	Cassaforte	Cassaforte + Kit di fissaggio
	Etilometro antiavviamento	Etilometro antiavviamento - guida a sinistra. Etilometro antiavviamento - guida a destra. Attacco orale monouso (sacchetto da 25 pezzi)
	Lampeggianti	Barra luminosa con doppi lampeggianti arancioni Barra luminosa con quattro lampeggianti arancioni Lampeggianti arancioni (kit da 2) Barra cantiere dotata di triangolo e lampeggianti arancioni
	Videocamera retromarcia	Kit videocamera retromarcia con monitor Kit videocamera retromarcia per collegamento su schermo cruscotto (cavo 10 m) Kit videocamera retromarcia per collegamento su schermo cruscotto (cavo 20 m) Videocamera supplementare (cavo 10 m) Videocamera supplementare (cavo 20 m)
	VITA A BORDO	Bollitore
Frigorifero		Frigorifero elettrico 24 l
Tappetino		Tappetino in gomma, guida a sinistra Tappetino in gomma, guida a destra Tappetino in tessuto, guida a sinistra Tappetino in tessuto, guida a destra
Pistola aria compressa		Pistola aria compressa
Materasso		Materasso aggiuntivo
Poggiapiedi		Poggiapiedi
Guardaroba		Guardaroba
PERSONALIZZAZIONE		Barra del padiglione
	Barra LED	Kit frontale barra di LED monocromatici

07_FINITURE INTERNE



Vinile



Misto vinile e tessuto



Tessuto



Pelle



Standard



Pelle nera



Pelle marrone

GAMMA K
TECNICA