

Construction lourde RENAULT TRUCKS K MOTEUR THERMIQUE





PRENDRE LA ROUTE AVEC RENAULT TRUCKS	03	TOUT EST PENSÉ POUR LE BIEN-ÊTRE DU CONDUCTEUR	20
5 BONNES RAISONS DE CHOISIR RENAULT TRUCKS	04	UN CONFORT DE CONDUITE EXCEPTIONNEL	22
RENAULI INUCKS	04	UN ESPACE DE VIE COMME À LA MAISON	24
DES SOLUTIONS DE TRANSPORT 360° POUR TRAVAILLER SEREINEMENT	06	LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ	26
DES EXPERTS PROCHES DE VOUS ET À VOTRE ÉCOUTE	08	DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ POUR VOUS ACCOMPAGNER	28
ROULEZ EN TOUTE TRANQUILITÉ	10	VOUS NOUS IN NONER	20
À L'AISE SUR TOUS LES TERRAINS	12	POUR EN SAVOIR PLUS	30
UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE ORIENTÉE	12	PERSONNALISEZ VOTRE CAMION	32
ÉCONOMIE DE CARBURANT	14	DES ACCESSOIRES POUR ENCORE PLUS DE CONFORT	34
UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE	16	POSTER DE LA GAMME	35
LINE OADAOITÉ DE EDANOLUCCEMENT		CHAÎNE CINÉMATIQUE	35
UNE CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT HORS NORMES	18	CABINES	36
		CHÂSSIS	37

Prendre la route avec Renault Trucks

Prendre la route avec Renault Trucks, c'est choisir un partenaire local, proche et engagé au quotidien à vos côtés.

C'est choisir d'être accompagné dans la transition énergétique pour relever les défis d'une mobilité plus durable.

C'est choisir les meilleures solutions techniques et économiques d'un groupe mondial.

C'est choisir des véhicules fonctionnels, efficaces et confortables, à l'exploitation prolongée.

C'est choisir des technologies éprouvées, faciles à utiliser et des services toujours adaptés.

C'est tisser ensemble des liens forts, chaleureux et solides.

Surtout, c'est faire le bon choix.



5 bonnes raisons de choisir Renault Trucks

Renault Trucks est le partenaire idéal pour mener à bien votre mission. Nous sommes sans cesse à la recherche de nouvelles solutions pour vous accompagner au mieux et répondre à vos besoins.

Notre réseau d'experts, nos véhicules fiables, robustes et confortables, associés à des services adaptés et connectés sont tout autant de bonnes raisons de choisir Renault Trucks!



+ DE 300 POINTS DE SERVICES EN FRANCE proches de vous et à votre écoute



DES OFFRES
DE SERVICES
qui vous accompagnent
tout au long de votre route



3

UNE NOUVELLE CABINE

avec des équipements repensés pour votre confort



4

DES TECHNOLOGIES ET DES MOTEURS

pour décarboner et économiser du carburant



5

DE NOUVEAUX ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

pour vous rassurer dans votre quotidien

Des solutions de transport 360° pour travailler sereinement



Les camions Renault Trucks sont connectés, vous faisant ainsi bénéficier d'offres de services pour une disponibilité maximale de votre outil de travail. Renault Trucks est ainsi le meilleur partenaire pour optimiser le temps d'exploitation de votre véhicule, favoriser son plein potentiel et planifier l'imprévisible. Vous pilotez votre activité en toute sérénité.



« Renault Trucks est le meilleur partenaire pour mener à bien ma mission ».

Des experts proches de vous et à votre écoute

- → Des techniciens experts et formés
- → Des horaires d'ouverture élargis, samedis matin inclus*
- → Des rendez-vous rapides pour les réparations et la maintenance

*Selon les distributeurs agrées Renault Trucks.



Des pièces de qualité et des services fiables pour travailler l'esprit tranquille



Garantie 2 ans sur nos pièces et main-d'œuvre

Garantie 2 ans pièces, dépannage et remorquage pour toutes opérations réalisées chez un réparateur agréé Renault Trucks.

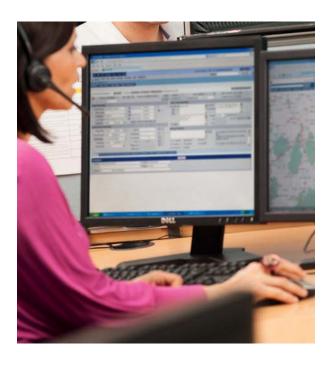
Nos pièces d'origine

Choisissez la qualité des pièces d'origine : fiables, robustes et approuvées pour maintenir les performances du véhicule.

Notre Offre Reman

Offre de pièces rénovées répondant aux mêmes exigences techniques que les produits neufs pour garantir une parfaite adéquation avec votre véhicule.







Dépannage 24/7

Avec un réseau d'experts qui vous répond en 16 langues, vous êtes pris en charge par un coordinateur qui restera votre interlocuteur unique tout au long de l'intervention. Les dépannages sont effectués par des techniciens spécialement formés aux interventions en bord de route, qui utilisent des véhicules spécifiques et travaillent avec des outils de diagnostic dédiés.

Roulez en toute tranquilité



Tirez le meilleur parti de votre flotte avec notre solution Optifleet



RÉDUISEZ VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Optifleet Check

- → Suivez la performance de votre véhicule (consommation, topographie, vitesse)
- → Améliorez le style de conduite de votre conducteur grâce au rapport personnalisé ECOSCORE



ROULEZ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Optifleet Map

→ Géolocalisez et consultez l'historique des itinéraires



GAGNEZ DU TEMPS Optifleet Drive

→ Permet de télécharger à distance les données du tachygraphe et du conducteur, nul besoin d'immobiliser le véhicule



VISUALISEZ L'ÉTAT DE SANTÉ DE VOS VÉHICULES

Optifleet Health

- → Suivez en temps réel les alertes tableau de bord de vos véhicules
- → Réduisez les pannes immobilisantes



RÉDUISEZ LES ACCIDENTS ET L'USURE DE VOS VÉHICULES

Optifleet Safety

- → Surveillez les événements liés à la sécurité du véhicule
- → Améliorez la sécurité de vos conducteurs et des usagers de la route
- → Identifiez les comportements à risque

La solution est disponible via:

WebAcces (PC, tablette ou smartphone), Webservice (API) et application mobile

Réduisez vos temps d'immobilisation et maîtrisez vos coûts d'entretien avec Start & Drive

Parce qu'un camion ne doit jamais vous laisser tomber, Renault Trucks vous accompagne tout au long de la vie de vos véhicules pour vous garantir dans le temps une performance et une disponibilité maximale de votre outil de travail.



→ Un plan de maintenance personnalisé et optimisé, adapté à l'usage de chaque véhicule.



→ Des performances d'origine préservées et prolongées génératrices d'économies de carburant.



→ Des contrats adaptés à votre énergie : diesel, B100*, gaz et électrique.



→ Un maillage dense du réseau, toujours prêt à intervenir où que vous soyez.



→ Une durée de vie et une valeur de revente augmentées.



→ Des interventions regroupées pour limiter les temps d'immobilisation.



→ Une exploitation préservée pour plus de sérénité.



→ Une disponibilité véhicule améliorée!

PREDICT - les services



MAINTENANCE DYNAMIQUE

Le bon entretien au bon moment :

- Actualisation des plans de maintenance personnalisés.
- Suivi de la maintenance et des opérations techniques nécessaires au véhicule.



GESTION DE L'USURE

Le suivi de l'usure de 4 composants :

- Cartouche dessiccateur;
- Embrayage;
- Freins;
- Filtre à particules.



PRÉVENTION DES IMMOBILISATIONS

La réduction des temps d'immobilisation grâce à:

- Une surveillance en temps réel des Codes Défaut extraits des véhicules;
- Un support dédié pour la prise en charge des interventions préventives.



SERVICES À DISTANCE

La connectivité de vos camions permet d'effectuer sans se déplacer :

- La mise à jour de logiciels,
- Le changement de paramètres,
- La lecture des codes défauts à distance.

PRÉREQUIS VÉHICULE

Capteur batterie + boîte robotisée + véhicule construit après le 1er janvier 2015



BIEN SUIVIS, BIEN ENTRETENUS, VOS VÉHICULES GAGNENT EN DISPONIBILITÉ

^{*} exclusivement fournisseur de biocarburant homologué par Renault Trucks.





Une chaîne cinématique orientée économie de carburant

Nous sommes sans cesse à la recherche de la performance et nous vous permettons une consommation de carburant optimisée en fonction de votre usage.

Vous réduisez jusqu'à 5% d'émissions de CO₂ et de consommation de carburant



Plus de fiabilité et d'économie de carburant grâce à :

Des moteurs DE11, DE13 ainsi que des intervalles de vidange adaptées

Nos moteurs bénéficient :

D'UNE COMBUSTION MOTEUR AMÉLIORÉE GRÂCE À :

- Des pistons à vagues
- De nouveaux injecteurs
- Des filtres dernière génération

D'UNE RÉDUCTION DES PERTES PAR FROTTEMENTS

- Amélioration des frottements du moteur
- Turbo compresseur à roulement à billes
- Nouvelle pompe de direction assistée à débit variable
- Nouveau compresseur d'air plus efficace
- Des lubrifiants encore plus performants

Une mise à jour de la boîte de vitesses Optidriver

- → Permettant des changements de vitesses 30 % plus rapides et plus souples
- → Bénéficiant d'un logiciel Optivision amélioré

OPTIDRIVER XTREM

Dédiée aux usages mine, carrière, transport et terrassement lourd, avec des composants renforcés et un programme de gestion des passages de vitesses adapté à la charge du véhicule.

OPTIDRIVER XTENDED

Une ou deux vitesses extra-lentes disponibles pour améliorer la performance et faciliter le démarrage du véhicule dans le cas de chargements lourds.



Nos moteurs, associés aux nouvelles technologies et aux services participent à l'effort de décarbonation des véhicules diesel grâce à la réduction des émissions de CO₂









Châssis, chaîne cinématique et cabine, tout concourt à vous permettre de travailler et d'évoluer dans les situations les plus extrêmes avec un maximum de motricité et d'efficacité. La précision de la direction et les courts rayons de braquage offrent une excellente maniabilité.

Rayon de braquage réduit, pour faciliter les manœuvres.

Meilleur angle d'attaque du marché : 32°*

Garde au sol sous réservoir de 515 mm

Garde au sol sous essieu de 380 mm

Pont tandem à double réduction

pour plus de motricité sur les terrains difficiles.

Modèles 4x4, 6x6, 8x6 et 8x8

pour accroitre la motricité du véhicule.

Écran de protection

sous le radiateur et les éléments de gestion de l'air ainsi que la cuvette moteur en acier

Blocages de différentiel inter-roues et inter-ponts de série sur tous les modèles.

Avec des pneumatiques 24 pouces





Un confort de conduite exceptionnel

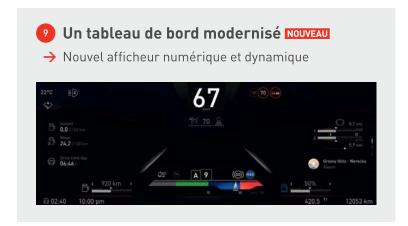
- 1 Un démarrage du véhicule sans clé avec le bouton start
- Un passage de vitesse souple grâce à la boîte de vitesses Optidriver
- 3 Une gestion intelligente des feux clignotant

- 4 Volant NOUVEAU
- → Fonctionnalités à portée de main



- 5 Chargeur à induction*
- 2 Prises USB-C
- Vide-poches
- 8 Porte-gobelet

*en option



- 10 Un écran multifonctions ludique et agréable NOUVEAU
- → Écran tactile HD 9 pouces
- → Facilite votre conduite et votre sécurité (caméras, navigation)
- → Accès rapide aux applications pour agrémenter votre expérience de conduite
 - Passer des appels
 - Écouter de la musique





La meilleure colonne de direction du marché

Une colonne à orientation multidirectionnelle

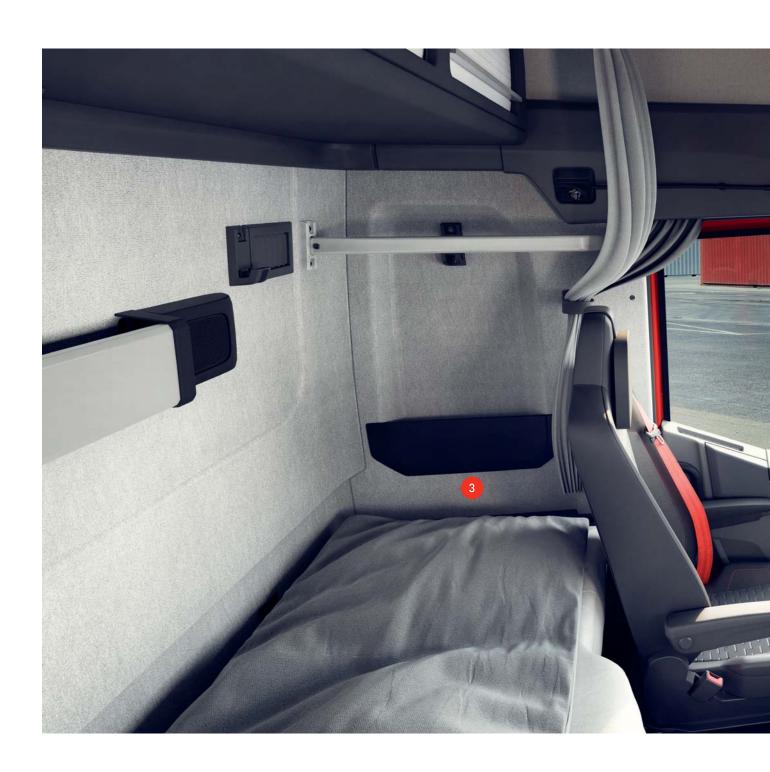
- → Ajustable en 3 points pour adapter précisément la position de conduite à votre morphologie
- → Commande intuitive de réglage du volant au pied pour adopter la position de conduite idéale
- → Accès facilité à la cabine lorsque le volant est en position haute
- → Plus d'espace pour les genoux
- → Absorption des vibrations moteur pour plus de confort





Un espace de vie comme à la maison

Grâce à la cabine Night & Day, retrouvez un espace de vie confortable et spacieux grâce à nos offres de couchettes et de rangements.



Couchette inférieure «Extensia» de grande dimension*

- → Longueur 2 009 mm
- → Largeur 680 mm / extension possible de 120 mm (gain de surface de couchage tout en préservant l'espace de vie)
- → Épaisseur du matelas : 120 mm ; densité : 40 kg/m³
- → Disponible avec surmatelas* à mémoire de forme de densité 80kg/m³

*en option

Couchette inférieure «Sérénité» ultra confortable*

- → Longueur 2018 mm
- → Largeur : 671 mm derrière les sièges, 791 mm au centre
- → Deux fois plus de ressorts et un matelas plus épais qui s'adapte à toutes les morphologies
- → Matelas dissociable de sa base afin d'utiliser un drap housse
- → Nouveau tissu texturé, nettoyage facilité
- → Surmatelas* à mémoire de forme (2000 mm x 700 mm x 30 mm), garnissage 300 g/m³, tissu en harmonie avec la couchette



La technologie au service de la sécurité

Le Renault Trucks K intègre les dernières technologies d'aide à la conduite et les dispositifs de freinage les plus performants. De quoi garantir la sécurité du conducteur, celle du véhicule et de son entourage, tels que piétons, cyclistes et autres usagers vulnérables de la route.



« Toutes les commandes et les voyants sont à portée de main et de vue ! ».

Des éléments de sécurité pour vous accompagner



Radars et caméras situés tout autour du véhicule NOUVEAU

Ils augmentent votre champ de vision et vous alertent pour simplifier votre manoeuvre afin d'éviter tout accident.

Possibilité d'ajouter 5 caméras numériques pour surveiller le chargement ou la sellette pour l'accostage*.

Possibilité de fournir une caméra analogique pour la remorque afin de surveiller les manoeuvres*.

*sur demande d'adaptation



Système de maintien de l'attention et de la trajectoire (LDWS/DDAW*)

Alerte sonore et visuelle dès qu'un écart involontaire est détecté ou lors d'une trajectoire irrégulière.

*Lane Departure Warning System / Driver Drowsiness & Alertness Warning)



Aide au démarrage en côte

Gère automatiquement le freinage lors des démarrages en côte, ce qui facilite le lancement du véhicule et évite qu'il ne recule.



Contrôle automatique de la pression des pneumatiques (TPMS*) NOUVEAU

Information visuelle de la pression des pneus du véhicule et de sa remorque et alerte en cas d'anomalie.

*Tire Pressure Monitoring System



→ Marches/poignées d'accès cabine peintes en jaune

Améliorent la sécurité lors de la descente et de la montée du véhicule.



→ Grille de phare de série et surprotection plastique*

* en option



→ Mode Antirunaway

Immobilisation du véhicule en cas d'ouverture de la porte côté conducteur.



→ Capteurs de sécurité

Les capteurs de présence à ultrasons détectent les usagers vulnérables sur le côté opposé au conducteur. Celui-ci est alerté par des indicateurs visuels (LED) et sonores.



→ Porte vision

La porte opposée au conducteur comporte une vitre supplémentaire à la hauteur des cyclistes et des piétons.

AUTRES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ :

→ Interdiction de passage au neutre:

Empêche le chauffeur de passer «au point mort» en roulant dans les descentes.

→ ESC

Système de freinage éléctronique.

→ ASR

Contrôle anti-patinage.





Personnalisez votre camion

Planche de bord

COMPACT





Cuir (existe en cuir surpiqûre rouge et en mousse)



Textile



Cuir et tissu



Disque métallique + cache-écrous chromés



Jantes aluminium brossé mat Alcoa



Jantes aluminium Alcoa Dura-Bright

Peintures en adaptation

Personnalisez votre véhicule grâce à notre large éventail de peintures. Ce travail d'une très grande qualité est réalisé par nos experts, dans notre usine. Le savoir-faire de Renault Trucks est à votre service pour vous apporter un camion complètement personnalisé et disponible rapidement.

N°	DÉSIGNATION
F1	Support de rétroviseur
F2	Support de liaison de rétroviseur
F5	PI
F8	Capot de rétroviseur
F10	Coques de rétroviseur
F11	Poignées
F22	Face avant (sans logo) + grille supérieure
F23	Coins (sans les grilles et sans plots de fixation)
F24	Enjoliveurs phares



N°	DÉSIGNATION
F9	Pare-soleil
F15	Habillage bandes de moulures
F16	Habillage prise d'air
F17	Capot de rétroviseur
F19	Verrouillage de porte
F20	Ailes supérieures et arrière
F21	Protection d'échappement
F26	Marches (droite et gauche)



Des accessoires pour encore plus de confort



Fontaine à eau



Rafraîchisseur



Porte-bouteille*



Projecteur de travail feu blanc



Antivol gazole



Barre de toit bi-leds



Climatiseur autonome



Housse de sièges New Force

Poster de la gamme

Cabines	Туре	Silhouettes	PTC/PTR (tonnes)	Moteurs	Puissance (ch)	Boîte de vitesses	Châssis
		4x2 4x4	18-19 / 70			Ontidnivon	
Day Cab	Porteur	6x4 6x6	26 / 100 35 / 100		380	Optidriver 12 vitesses	
Night & Day Cab Sleeper Cab Crew Cab		8x4 8x6	32 / 80 42 / 80 50 / 80		430 460 440	Optidriver Xtrem 12 vitesses	Medium Heavy Xtrem
Crew cabs (XL et		8x8*	50 / 70	DE13	480	Optidriver	Atrem
XXL)		4x2 4x4	19-21 / 70 19-21 / 65		520	Xtended 13 ou 14 vitesses**	
	Hacteur	6x4 6x6	26 / 120 35 / 100				

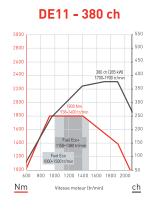
^{*} porteur 8x8 uniquement avec DE13.

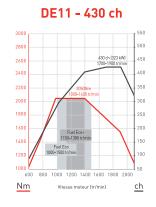
Chaîne cinématique

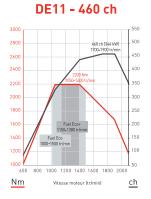
MOTEUR DE11 EURO VI

285 kW (380 ch) – 1800 Nm 323 kW (430 ch) – 2050 Nm 344 kW (460 ch) – 2200 Nm

10,8 l
6 en ligne
Arrière
123 mm
152 mm
18:1
965 kg





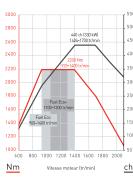


MOTEUR DE13 EURO VI

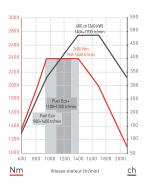
330 kW (440 ch) – 2200 Nm 360 kW (480 ch) – 2400 Nm 390 kW (520 ch) – 2550 Nm

Cylindrée	12,8 l
Cylindres	6 en ligne
Distribution	Arrière
Alésage	131 mm
Course	158 mm
Rapport de compression	18:1
Poids (huile incluse)	1 067 kg

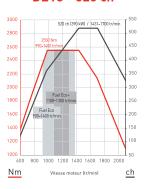




DE13 - 480 ch



DE13 - 520 ch



[&]quot;Optidriver Xtended 14 vitesses uniquement disponible sur 4x4, 6x6 et 8x8.

Cabines

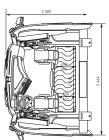






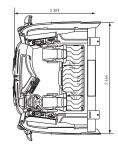






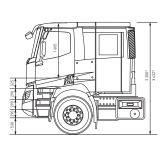


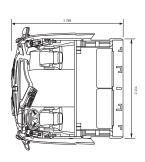


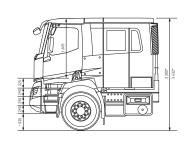


* En charge / à vide.

		DAY CAB	NIGHT & DAY CAB	SLEEPER CAB			
Туре		Cabine courte Pavillon standard	Cabine profonde Pavillon standard	Cabine profonde Pavillon surélevé			
Hauteur intérieure		1 605 mm	1 605 mm	2 136 mm			
Hauteur sur tunnel		1 405 mm	1 405 mm	1 936 mm			
Plancher		Tunnel moteur 200 mm					
Marches	4x2 - 6x4 - 8x4	3					
Mai Ciles	4x4 - 6x6 - 8x6 - 8x8						









XL CAB	XXL CAB					
Cabine 4 portes - 6 places	Cabine 4 portes – 8 places					
1 605 mm	1 605 mm					
1 405 mm	1 405 mm					
Tunnel moteur 200 mm						

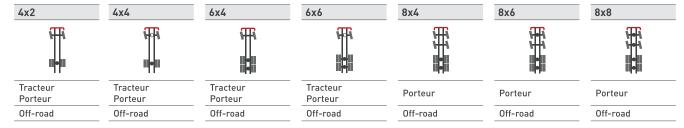
3

4

^{*} Pour tous les tracteurs 4x2 et 4x4.

Châssis

SILHOUETTES



EMPATTEMENTS

		3 000	3 200	3 400	3 600	3 700	3 800	3 900	4 000	4 300	4 350	4 600	4 700	4 900	5 100	5 200	5 300	5 600	6 000
	4x2																		
	4x4																		
	6x4																		
Porteur	6x6																		
	8x4																		
	8x6																		
	8x8																		
	4x2																		
Tracteur =	4x4																		
	6x4																		
	6x6																		

CADRE CHÂSSIS

- → 1080 mm à l'avant
- → 850 mm à l'arrière.
- → Acier haute qualité : classe G.
- → Le châssis est assemblé avec des rivets et des boulons pour garantir la plus grande durabilité de l'ensemble.
- De nombreux renforts disponibles pour garantir la résistance mécanique du cadre.



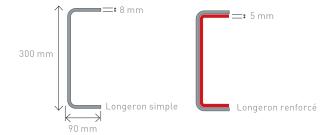
Châssis Medium



Châssis Heavy



Châssis Xtrem



SUSPENSIONS

- → Suspensions avant parabolique de capacité 7,5 (tracteur), 8, 9, 10, 14,2, 15, 16, 18 et 20 t.
- → Suspension arrière parabolique de capacité 13 ou 15 t pour un pont.
- → Suspension arrière de capacité 26 t (parabolique) et 32 t (semi-elliptique) pour tandem.
- > Xtrem : suspension parabolique arrière renforcée 38 t.



Le guide du conducteur Renault Trucks

Accessible en suivant ce lien

Il est disponible pour les gammes T/C/K construites après juillet 2021



Notes

39

Renault Trucks K

Nous préconisons Renault Trucks Oils. Les cotes et les caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Renault Trucks SAS au capital de 50 000 000 € - 954 506 077 RCS Lyon.





Photos non contractuelles





