

RENAULT TRUCKS D Z.E. & D WIDE Z.E. 100% ÉLECTRIQUE



renault-trucks.fr

L'ÉLECTROMOBILITÉ AVEC RENAULT TRUCKS

Avec sa gamme électrique, Renault Trucks propose des véhicules zéro émission à l'usage qui peuvent circuler quelles que soient les restrictions mises en place dans les zones urbaines. Les véhicules de la gamme Z.E. permettent en outre de réduire la congestion des centres-villes et de préserver la qualité de l'air : silencieux, ils autorisent des livraisons de nuit et ne produisent aucune émission polluante locale.



PIONNIER DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE DEPUIS 2010

PREMIÈRE GAMME ÉLECTRIQUE FABRIQUÉE EN SÉRIE



RENAULT TRUCKS MASTER Z.E.



**70% DE RÉDUCTION
DU BRUIT À L'INTÉRIEUR
DE LA CABINE POUR
PLUS DE CONFORT ET
DE SÉRÉNITÉ AU VOLANT**



RENAULT TRUCKS D Z.E.



RENAULT TRUCKS D WIDE Z.E.

LA SOLUTION ÉLECTRIQUE ADAPTÉE À TOUS LES MÉTIERS

Coûts d'exploitation réduits, autonomie adaptée et charge utile préservée, Renault Trucks D Z.E. et D Wide Z.E. répondent à vos besoins pour passer à l'électrique en toute sérénité.



COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

Réduction des dépenses de carburant et de maintenance, permettant un coût total de possession compétitif.



EXTRÊMEMENT SILENCIEUX

Pour livrer en ville en heures creuses tout en respectant les riverains.

**ZÉRO ÉMISSION
À L'USAGE POUR
ACCÉDER AUX
ZONES FAIBLES
ÉMISSIONS**

JUSQU'À 400 KM D'AUTONOMIE*

RENAULT TRUCKS D Z.E.



*Renault Trucks D Z.E. avec une carrosserie fourgon



CHARGE AC***

Chargeur intégré - 22 kW

CHARGE DC***

Puissance maximale - 150 kW



EMPATTEMENT

4400 mm ou 5300 mm

NOUVEAUX EMPATTEMENTS À VENIR (VOIR P.11)



1 MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance max. : 185 kW

Puissance cont. : 130 kW

Couple max. : 425 Nm



BATTERIES

De 200 kWh à 400 kWh

Technologie : Lithium-ion

RENAULT TRUCKS D WIDE Z.E.



CHARGE AC***

Chargeur intégré - 22 kW

CHARGE DC***

Puissance maximale - 150 kW



EMPATTEMENT

3900 mm à 6800 mm



2 MOTEURS ÉLECTRIQUES

Puissance max. : 370 kW

Puissance cont. : 260 kW

Couple max. : 850 Nm



BATTERIES

200 kWh - 265 kWh

Technologie : Lithium-ion

VERSION LOW ENTRY CAB



NOUVELLE CABINE BASSE*

Conçue pour faciliter les missions de distribution et de collecte de déchets tout en préservant la sécurité des opérateurs ainsi que des usagers vulnérables de la route.

85 % DE RÉDUCTION DU BRUIT À L'EXTÉRIEUR DU VÉHICULE



ANALYSE DE CYCLE DE VIE DU VÉHICULE**

80% de réduction CO₂

*Renault Trucks D Wide Low entry cab basé sur le Renault Trucks D Wide 6x2 26t cabine 2,3 m. Cabine abaissée de 200 mm et allongée de 600 mm.

**En France. Le cycle de vie est calculé en prenant en compte la fabrication, le recyclage du véhicule, la production de l'énergie sur la durée de vie du véhicule.

*** AC : Courant Alternatif / DC : Courant Continu

FACILE À RECHARGER

Recharge complète en moins de deux heures en charge rapide ou pendant une nuit sur une prise industrielle classique, Renault Trucks D Z.E. et D Wide Z.E. s'adaptent à toutes les situations.

→ MODE 3 (solution recommandée)

- 22 kW AC**
- 11 h de charge pour la version 265 kWh
- Borne connectée équipée d'un pied

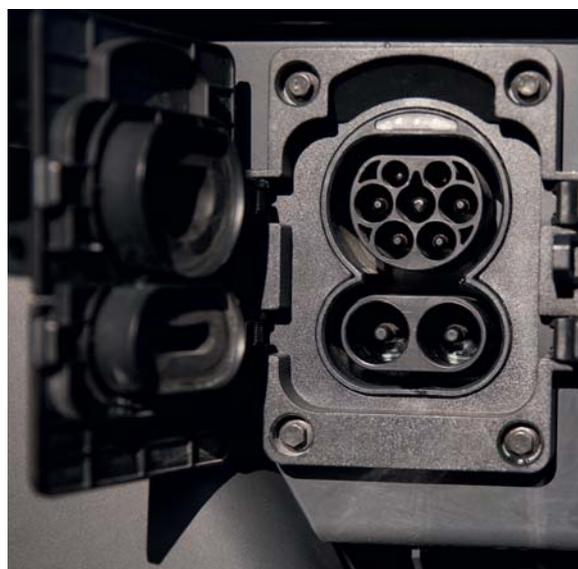
→ MODE 4

- Jusqu'à 150 kW DC**
- Pour plusieurs véhicules ou pour la recharge rapide
- Moins de 2 h

→ MODE 2 (câble fourni)

- Jusqu'à 22 kW AC** pour recharger la nuit
- Solution pour une utilisation occasionnelle
- 11 h de charge pour la version 265 kWh

CHARGE COMPLÈTE EN MOINS DE 2 H*



* en charge rapide

** AC : Courant Alternatif / DC : Courant Continu

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

En s'appuyant sur ses partenaires*, Renault Trucks vous accompagne pour l'installation et l'entretien de vos infrastructures de charge afin de faciliter votre transition à l'électrique.

- Un diagnostic pour définir votre besoin en énergie
- Des recommandations personnalisées qui correspondent à votre profil
- L'achat et l'installation des bornes et des infrastructures de recharge
- La mise en place d'un logiciel pour piloter vos installations
- La maintenance des installations

*Offre disponible selon le pays



UNE ÉNERGIE GARANTIE DANS LE TEMPS

	Énergie disponible après une charge complète en début de vie (kWh)	Engagement sur l'énergie minimum disponible après une charge complète (kWh)	Energie totale délivrée (MWh)
Batterie 200 KWh (3x66 KWh)	158	126	225
Batteries 265 KWh (4x66 KWh)	211	168	300
Batteries 330 KWh (5x66 KWh)	264	211	375
Batteries 400 KWh (6x66 KWh)	316	253	450



TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Densité d'énergie élevée grâce à des cellules lithium-ion NMC (Nickel Manganèse Cobalt), offrant le meilleur compromis entre autonomie de fonctionnement et charge utile.



APPROVISIONNEMENT RESPONSABLE

Nous nous basons sur une chaîne de valeur durable grâce aux audits de la chaîne d'approvisionnement réalisés auprès des fournisseurs, jusqu'aux mines de cobalt. Les batteries sont assemblées en Europe. Les véhicules sont assemblés en France.



RECYCLAGE RESPONSABLE

Recyclage sous la responsabilité de Renault Trucks dès que les batteries sont rapportées au concessionnaire. La deuxième vie des batteries offre de nombreuses possibilités comme les équipements stationnaires pour les constructions en énergie passive ou les centrales solaires. Le recyclage est également la clé d'une électromobilité réellement durable.

ROULEZ PLUS LONGTEMPS ET PLUS LOIN

FACTEURS AYANT UN IMPACT SUR L'AUTONOMIE :

- VITESSE
- TOPOGRAPHIE

- CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES
- CHARGE TRANSPORTÉE
- STYLE DE CONDUITE



RECHARGER LA BATTERIE EN FREINANT

Renault Trucks D et D WIDE Z.E. exploitent le frein régénératif ainsi que le ralentisseur pour convertir l'énergie cinétique de la décélération en énergie électrique. Le camion utilise ainsi moins d'énergie et l'autonomie est prolongée.



PRÉCHAUFFAGE DE CABINE

Lorsque le véhicule est en charge, la programmation du préchauffage de cabine à une heure définie va préserver l'autonomie du véhicule et, dans le même temps, améliorer le confort du conducteur.



MISE EN MAIN ET FORMATION À L'ÉCO-CONDUITE

Pour tirer le meilleur parti du véhicule.

ROULEZ EN TOUTE TRANQUILLITÉ

Avec Renault Trucks D Z.E et D Wide Z.E. vous bénéficiez de services et d'un réseau de proximité qui vous garantissent une tranquillité d'esprit totale.



**UN RÉSEAU
ÉQUIPÉ,
FORMÉ ET
PROCHE
DE VOUS**

SERVICES OPTIFLEET AVEC ABONNEMENT DE 5 ANS

- **MAP / MAP+**
Pour géolocaliser votre flotte en temps réel et définir les meilleurs itinéraires.
- **CHECK**
Pour contrôler les données techniques du véhicule : consommation d'énergie au repos, consommation en activité, niveau de batterie restant, etc.
- **DRIVE**
Pour suivre le temps d'activité. Téléchargement des données du conducteur et du véhicule.

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR FINANCER VOS VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Les solutions de financement sur mesure et flexibles Renault Trucks Financial Services facilitent la transition vers les véhicules électriques :

- Des conseils pour les produits et structures de financement et d'assurance adaptés aux véhicules électriques.

CONTRAT D'ENTRETIEN EXCELLENCE

REPLACEMENT PIÈCES D'USURE

+

RÉPARATIONS : CHÂSSIS & CABINE,
CHAÎNE CINÉMATIQUE

+

ENTRETIEN

+

DIAGNOSTIC & MISE A JOUR
ÉLECTRONIQUE

- Financement des infrastructures de recharge, inclus dans la solution globale.
 - Gestion des aides gouvernementales disponibles.
- Avec des mensualités fixes qui incluent le financement, l'assurance, le contrat d'entretien, avec une garantie de performance de la batterie, Renault Trucks Financial Services vous offre la possibilité de passer aux véhicules électriques en toute sérénité.

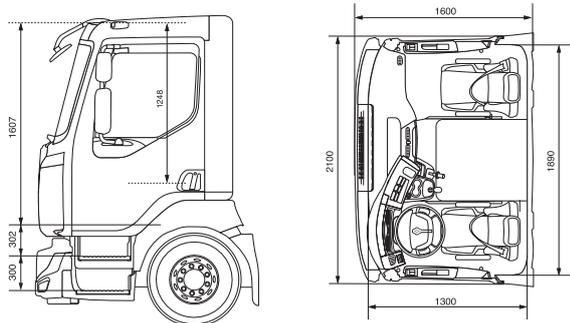
POSTER DE LA GAMME

Cabine	Type	Silhouette	PTAC	PTRA	Châssis	Moteur	Puissance	Batteries	Autonomie
Renault Trucks D Z.E. Cabine 2,1m	Porteur	4x2	16 t	16 t	MEDIUM Roues 19,5"	1 moteur électrique Couple maximum : 425 Nm	Maximum : 185 kW Continue : 130 kW	De 200 kWh à 400 kWh	Jusqu'à 400 km
Renault Trucks D Wide Z.E. Cabine 2,3m*	Porteur	4x2 6x2	19 t 26 t	19 t 26 t	HIGH Roues 22,5"	2 moteurs électriques Couple maximum: 850 Nm	Maximum: 370 kW Continue : 260 kW	200 kWh et 265 kWh	Jusqu'à 180 km

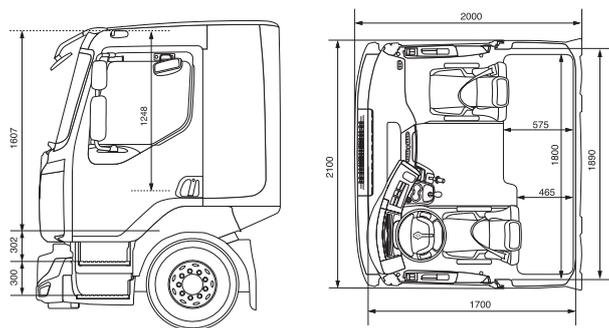
* Renault Trucks D Wide Low entry cab basé sur le Renault Trucks D Wide 6x2 26t cabine 2,3 m. Cabine abaissée de 200 mm et allongée de 600 mm.

RENAULT TRUCKS D (CABINE 2,1 M)

DAY CAB

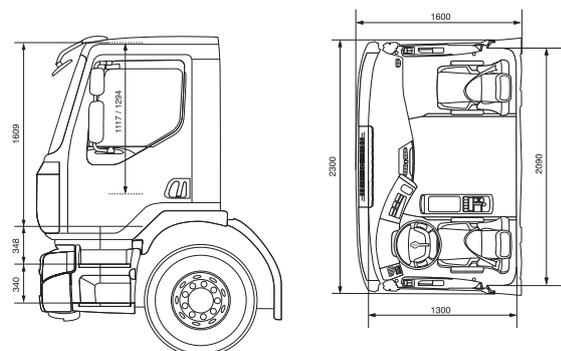


GLOBAL CAB

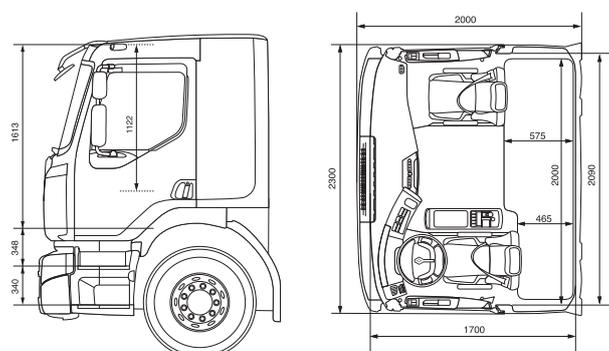


RENAULT TRUCKS D WIDE (CABINE 2,3 M)

DAY CAB



GLOBAL CAB



	D Z.E.	D WIDE Z.E.	D WIDE Z.E.
GAMME Z.E.			
Poids total autorisé en charge	16 tonnes	19 tonnes	26 tonnes
Optifleet CHECK 5 ans	☐	☐	☐
Optifleet MAP+ 5 ans	☐	☐	☐
CABINE			
DAY cab	☐	☐	☐
GLOBAL cab	○	○	○
Climatisation	☐	☐	☐
Pare-brise chauffant	☐	☐	☐
CHAÎNE CINÉMATIQUE			
1 moteur électrique (130 kW)	☐	-	-
2 moteurs électriques (260 kW)	-	☐	☐
Couple de pont arrière	4,50	5,29	5,29
Batteries 200 kWh – 3 packs de 66 kWh	○	○	○
Batteries 265 kWh – 4 packs de 66 kWh	☐	☐	☐
Batteries 330 kWh – 5 packs de 66 kWh	○	-	-
Batteries 400 kWh – 6 packs de 66 kWh	○	-	-
CHÂSSIS			
Suspension pneumatique intégrale	☐	☐	☐
Prise de force (moteur électrique)	○	☐	☐
+600V DC connection (application frigorifique)	○	○	○
Carénage de châssis	☐	☐	☐
Jantes en aluminium	☐	☐	☐
Dimensions des pneus	285/70	315/80	315/80
PACKS			
Pack PROTECT	☐	☐	☐
Pack COMFORT	☐	☐ ⁽¹⁾	☐ ⁽¹⁾

(1) : rangement central sur le tunnel moteur ne faisant pas partie du pack pour Renault Trucks D Wide Z.E.

☐ de série ○ en option - non applicable

EMPATTEMENTS

	3800	3900	4100	4300	4400	4500	4700	4750	5000	5250	5300	5500	5600	5800	5900	6100	6200	6450	6500	6800
Renault Trucks D Z.E. 16 t 4x2	☐		☐		■		☐		☐		■		☐		☐		☐		☐	
Renault Trucks D Wide Z.E. 19 t 4x2			■	■		■		■	■	■		■		■		■		■		■
Renault Trucks D Wide Z.E. 26 t 6x2		■	■	■		■		■	■	■		■		■		■				

■ Empattements disponibles ☐ Empattements disponibles dès 2022



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

