

For Earth, For Life
Kubota

DIESEL POWER PACKS

PROPRES ▶ COMPACTS ▶ PRÊTS AU MONTAGE

ADVANCED

TECHNOLOGY

CERTIFIED
STAGE V



CMT
www.sa-cmt.com

**Kubota,
The
Answer**

KUBOTA DIESEL POWER PACKS

Avec les Diesel Power Packs de 28 à 55 kW, Kubota propose des ensembles complets innovants et économiques avec la technologie Common-Rail et un traitement des gaz d'échappement des plus modernes conformément à la norme EU Phase V. Les ensembles modulaires sont particulièrement compacts, permettent un prélèvement de puissance élevé sur la prise de force et sont conçus pour les conditions de montage difficiles. Avec les Power Packs de Kubota, les propres développements contraignants deviennent superflus.

PROPRES

COMPACTS



PRÊTS AU MONTAGE

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Diesel Power Pack Moteur Standard*	Puissance kW / min ⁻¹	Kits				
		Prise de force**	Radiateur	Ventilateur	Echappement	Faisceau électrique
D1803-CR-E5B Aspiration Naturelle	28.0 / 2700	X	X	X		X
D1803-CR-TE5B Avec Turbo	37.0 / 2700	X	X	X		X
V2403-CR-E5B Aspiration Naturelle	37.4 / 2700	X	X	X		X
V2403-CR-TE5B Avec Turbo	48.6 / 2700	X	X	X		X
V3307-CR-TE5B Avec Turbo	55.4 / 2400		X	X	X	X

* incl. dispositif traitement des gaz d'échappement avec DOC et DPF (préassemblé), filtre à air, tuyaux d'aspiration

** Grande prise de force pour un prélèvement de puissance élevé via les pompes hydrauliques supplémentaires

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle		D1803-CR-E5B	D1803-CR-TE5B	V2403-CR-E5B	V2403-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B
Régulation des émissions		EPA Tier 4 / EU Stage V		EPA Tier 4 / EU Stage V		EPA Tier 4 / EU Stage V
Type		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau
Nombre de cylindres		3		4		4
Alésage	mm	87.0		87.0		94.0
Course	mm	102.4		102.4		120.0
Cylindrée	L	1.826		2.434		3.331
Système de combustion		Injection directe		Injection directe		Injection directe
Système d'aspiration		Aspiration naturelle	Avec Turbo	Aspiration naturelle	Avec Turbo	Avec Turbo
Dispositif post-traitement		DOC+DPF		DOC+DPF		DOC+DPF
Vitesse nominale	tr/min	2700		2700		2400
Sortie: Puissance brute SAE J1995	kW	28.0	37.0	37.4	48.6	55.4
	hp	37.5	49.6	50.2	65.1	74.3
	PS	38.1	50.3	50.9	66.1	75.3
Sens de rotation		Sens antihoraire vu sur le volant		Sens antihoraire vu sur le volant		Sens antihoraire vu sur le volant
Capacité du carter d'huile	L	7.0		9.5		11.2
Capacité du démarreur	V-kW	12-2.0		12-2.0		12-3.0
Capacité alternateur	V-A	12-70		12-70		12-90
Longueur	mm	907		1002		1112
Largeur	mm	548		548		556
Hauteur	mm	861		861		825
Poids à sec	kg	185		233		315

Spécifications sujettes à modifications sans préavis | Sortie: Puissance brute SAE J1995

DOC: Catalyseur d'oxydation diesel | DPF: filtre à particule diesel | Poids à sec selon spécifications standard de Kubota.

KUBOTA 03 SERIES (3 cylindres)

D1803-CR-(T)E5B DIESEL POWER PACK

MOTEUR DIESEL INDUSTRIEL

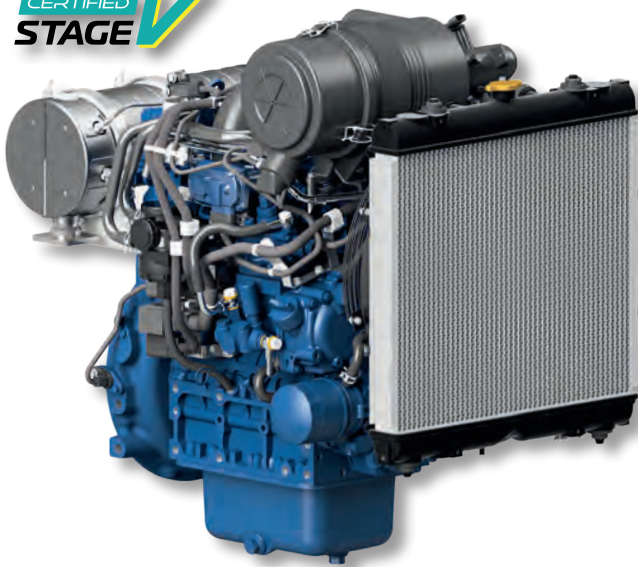
EPA TIER 4 EU STAGE V

PUISSANCE NOMINALE

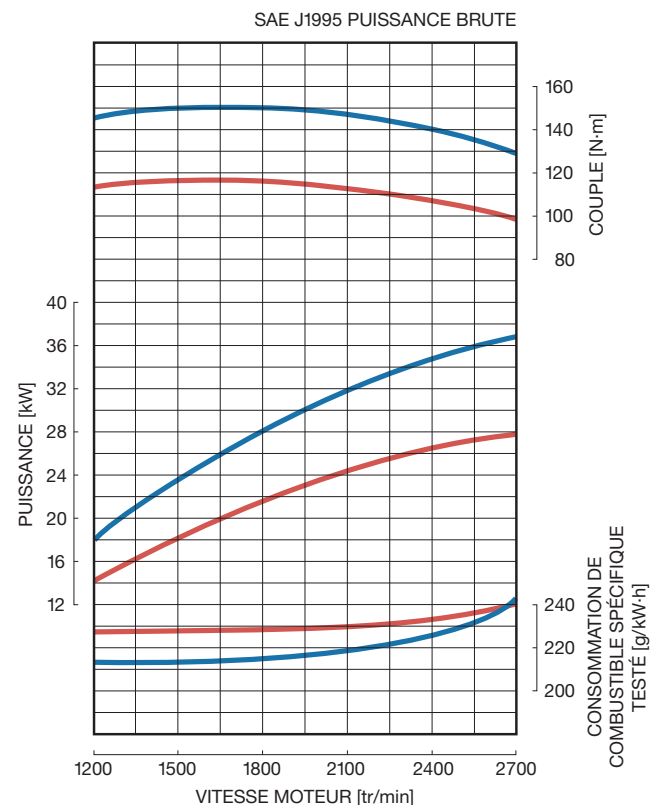
D1803-CR-T: 37.0 kW / 2700 min⁻¹

D1803-CR: 28.0 kW / 2700 min⁻¹

CERTIFIED
STAGE V



Certaines options illustrées sur les photos peuvent être non standards.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Propres

Les moteurs des Kubota Power Packs sont à la fois économiques et peu polluants et ils conviennent par leur commande moteur entièrement électronique. Grâce au post-traitement des gaz d'échappement intégré avec un catalyseur diesel à oxydation (DOC) et un filtre à particules diesel (FPD), ils répondent même aux normes d'émissions les plus sévères EPA/CARB Tier 4 et EU Phase V.

Compacts

Les ensembles complets sont peu encombrants et offrent ainsi suffisamment de réserves pour recevoir d'autres pièces accessoires. Grâce au prélèvement de puissance élevé sur la prise de force, le montage reste possible en dépit de conditions de montage difficiles. Un ventilateur n'étant pas nécessaire, il a été possible d'intégrer le filtre à air de manière optimale de sorte que toutes les pièces d'entretien soient accessibles par un côté.

Prêts au montage

Avec les Power Packs, Kubota dispose d'une solution moteur facilement intégrable à la situation de montage correspondante et ce, sans nécessiter de propres développements contraignants. Avec le système d'accessoires modulaires, le moteur peut être configuré individuellement en fonction des exigences correspondantes et être mis en service rapidement.

Kubota Engine Service Network

En sécurité dans le monde entier ! Les spécialistes du Kubota Engine Service Network sont à la disposition des clients à l'échelle internationale, avec des pièces de rechange d'origine et comme partenaires compétents pour toutes les exigences en rapport avec votre moteur Kubota.

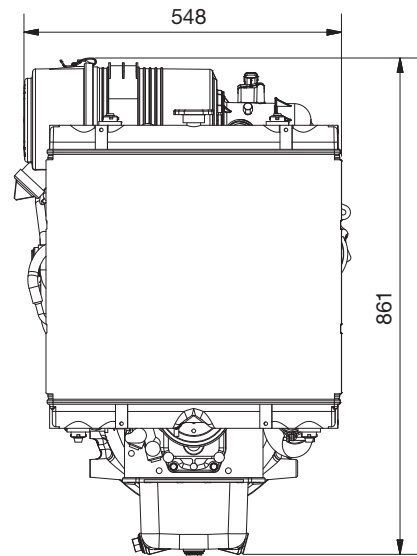
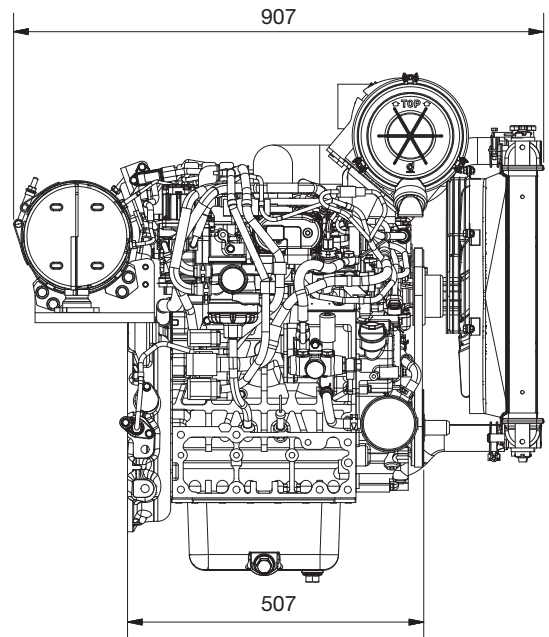
KUBOTA 03 SERIES D1803-CR-(T)E5B DIESEL POWER PACK

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle		D1803-CR-TE5B	D1803-CR-E5B
Régulation des émissions		EPA Tier 4 / EU Stage V	
Type		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau	
Nombre de cylindres		3	
Alésage	mm	87.0	
Course	mm	102.4	
Cylindrée	L	1.826	
Système de combustion		Injection directe	
Système d'aspiration		Avec Turbo	Aspiration naturelle
Dispositif post-traitement		DOC + DPF	
Vitesse nominale	tr/min	2700	
Sortie: Puissance brute SAE J1995	kW	37.0	28.0
	hp	49.6	37.5
	PS	50.3	38.1
Sens de rotation		Sens antihoraire vu sur le volant	
Capacité du carter d'huile	L	7.0	
Capacité du démarreur	V-kW	12-2.0	
Capacité alternateur	V-A	12-70	
Longueur	mm	907	
Largeur	mm	548	
Hauteur	mm	861	
Poids à sec	kg	185	

Spécifications sujettes à modifications sans préavis | Sortie: Puissance brute SAE J1995
 DOC: Catalyseur d'oxydation diesel | DPF: filtre à particule diesel
 Poids à sec selon spécifications standard de Kubota.

DIMENSIONS



Le poids varie en fonction des spécifications.

Kubota

Kubota Europe S.A.S.

19-25, rue Jules Verdecruysse
 95101 Argenteuil Cedex
 France

Phone: +33 01 34 26 34 34

E-mail: ke_g.moteur@kubota.com

www.kubota-eu.com

KUBOTA 03 SERIES (4 cylindres)

V2403-CR-(T)E5B DIESEL POWER PACK

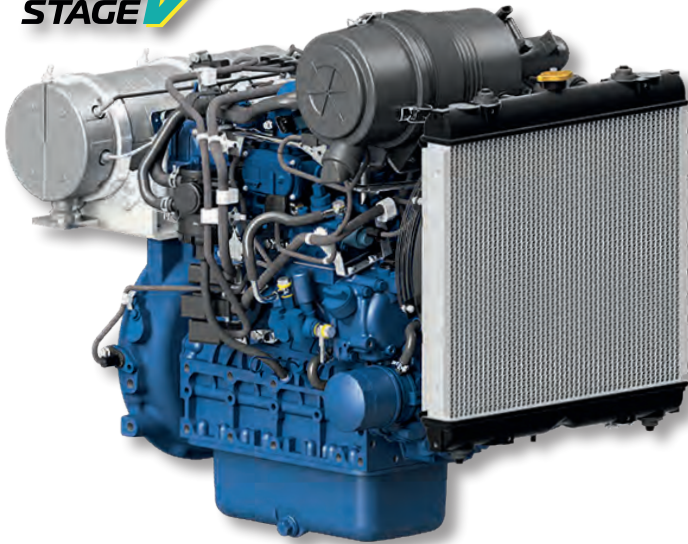
MOTEUR DIESEL INDUSTRIEL

EPA TIER 4 EU STAGE V

PUISSANCE NOMINALE

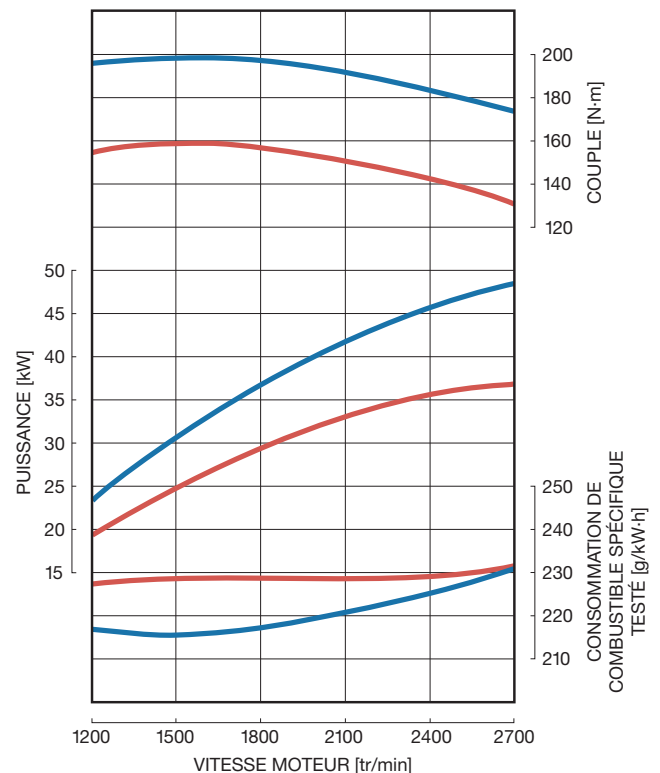
V2403-CR-T: 48.6 kW / 2700 min⁻¹

V2403-CR: 37.4 kW / 2700 min⁻¹



Certaines options illustrées sur les photos peuvent être non standards.

SAE J1995 PUISSANCE BRUTE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Propres

Les moteurs des Kubota Power Packs sont à la fois économiques et peu polluants et ils convainquent par leur commande moteur entièrement électronique. Grâce au post-traitement des gaz d'échappement intégré avec un catalyseur diesel à oxydation (DOC) et un filtre à particules diesel (FPD), ils répondent même aux normes d'émissions les plus sévères EPA/CARB Tier 4 et EU Phase V.

Compacts

Les ensembles complets sont peu encombrants et offrent ainsi suffisamment de réserves pour recevoir d'autres pièces accessoires. Grâce au prélèvement de puissance élevé sur la prise de force, le montage reste possible en dépit de conditions de montage difficiles. Un ventilateur n'étant pas nécessaire, il a été possible d'intégrer le filtre à air de manière optimale de sorte que toutes les pièces d'entretien soient accessibles par un côté.

Prêts au montage

Avec les Power Packs, Kubota dispose d'une solution moteur facilement intégrable à la situation de montage correspondante et ce, sans nécessiter de propres développements contraignants. Avec le système d'accessoires modulaires, le moteur peut être configuré individuellement en fonction des exigences correspondantes et être mis en service rapidement.

Kubota Engine Service Network

En sécurité dans le monde entier ! Les spécialistes du Kubota Engine Service Network sont à la disposition des clients à l'échelle internationale, avec des pièces de rechange d'origine et comme partenaires compétents pour toutes les exigences en rapport avec votre moteur Kubota.

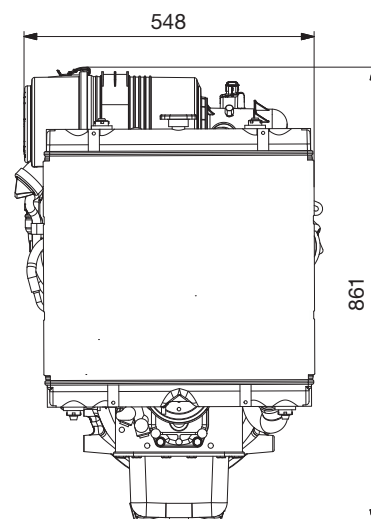
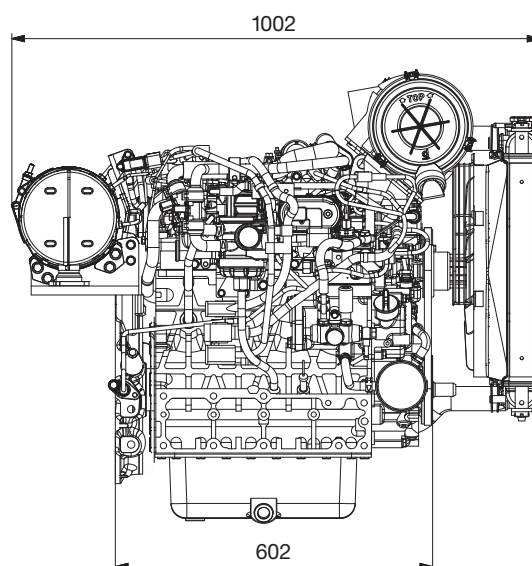
KUBOTA 03 SERIES V2403-CR-(T)E5B DIESEL POWER PACK

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle		V2403-CR-TE5B	V2403-CR-E5B
Régulation des émissions		EPA Tier 4 / EU Stage V	
Type		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau	
Nombre de cylindres		4	
Alésage	mm	87.0	
Course	mm	102.4	
Cylindrée	L	2.434	
Système de combustion		Injection directe	
Système d'aspiration		Avec Turbo	Aspiration naturelle
Dispositif post-traitement		DOC + DPF	
Vitesse nominale	tr/min	2700	
Sortie: Puissance brute SAE J1995	kW	48.6	37.4
	hp	65.1	50.2
	PS	66.1	50.9
Sens de rotation		Sens antihoraire vu sur le volant	
Capacité du carter d'huile	L	9.5	
Capacité du démarreur	V-kW	12-2.0	
Capacité alternateur	V-A	12-70	
Longueur	mm	1002	
Largeur	mm	548	
Hauteur	mm	861	
Poids à sec	kg	233	

Spécifications sujettes à modifications sans préavis | Sortie: Puissance brute SAE J1995
 DOC: Catalyseur d'oxydation diesel | DPF: filtre à particule diesel
 Poids à sec selon spécifications standard de Kubota.

DIMENSIONS



Le poids varie en fonction des spécifications.

Kubota

Kubota Europe S.A.S.

19-25, rue Jules Verdecruysse
 95101 Argenteuil Cedex
 France

Phone: +33 01 34 26 34 34

E-mail: ke_g.moteur@kubota.com

www.kubota-eu.com

KUBOTA 07 SERIES (4 cylindres)

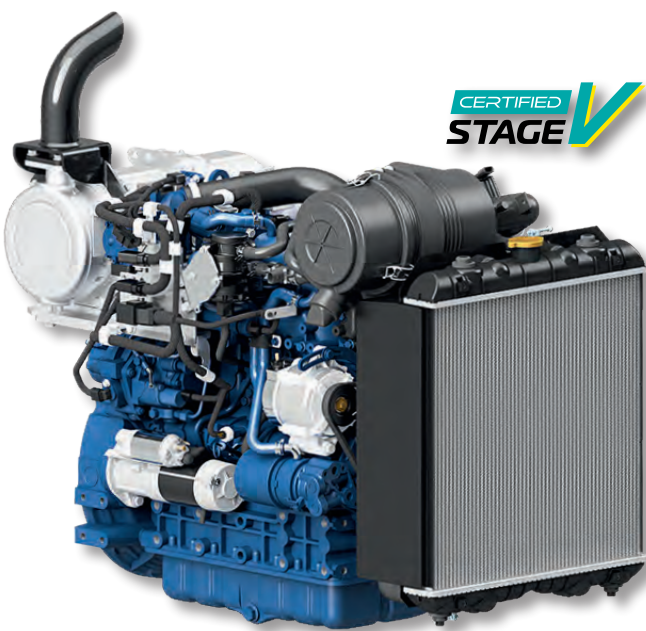
V3307-CR-TE5B DIESEL POWER PACK

MOTEUR DIESEL INDUSTRIEL

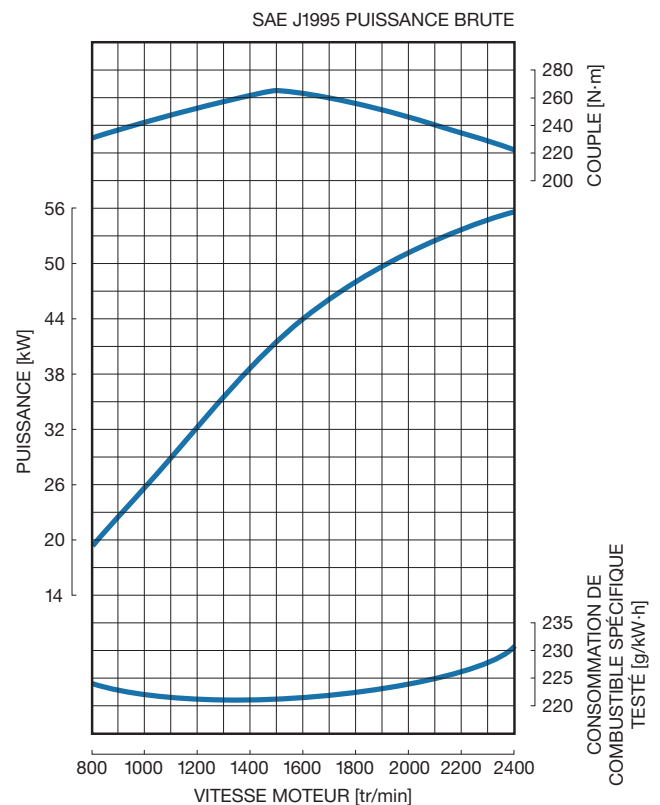
EPA TIER 4 EU STAGE V

PUISSANCE NOMINALE

55.4 kW / 2400 min⁻¹



Certaines options illustrées sur les photos peuvent être non standards.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Propres

Les moteurs des Kubota Power Packs sont à la fois économiques et peu polluants et ils convainquent par leur commande moteur entièrement électronique. Grâce au post-traitement des gaz d'échappement intégré avec un catalyseur diesel à oxydation (DOC) et un filtre à particules diesel (FPD), ils répondent même aux normes d'émissions les plus sévères EPA/CARB Tier 4 et EU Phase V.

Compacts

Les ensembles complets sont peu encombrants et offrent ainsi suffisamment de réserves pour recevoir d'autres pièces accessoires. Grâce au prélèvement de puissance élevé sur la prise de force, le montage reste possible en dépit de conditions de montage difficiles. Un ventilateur n'étant pas nécessaire, il a été possible d'intégrer le filtre à air de manière optimale de sorte que toutes les pièces d'entretien soient accessibles par un côté.

Prêts au montage

Avec les Power Packs, Kubota dispose d'une solution moteur facilement intégrable à la situation de montage correspondante et ce, sans nécessiter de propres développements contraignants. Avec le système d'accessoires modulaires, le moteur peut être configuré individuellement en fonction des exigences correspondantes et être mis en service rapidement.

Kubota Engine Service Network

En sécurité dans le monde entier ! Les spécialistes du Kubota Engine Service Network sont à la disposition des clients à l'échelle internationale, avec des pièces de rechange d'origine et comme partenaires compétents pour toutes les exigences en rapport avec votre moteur Kubota.

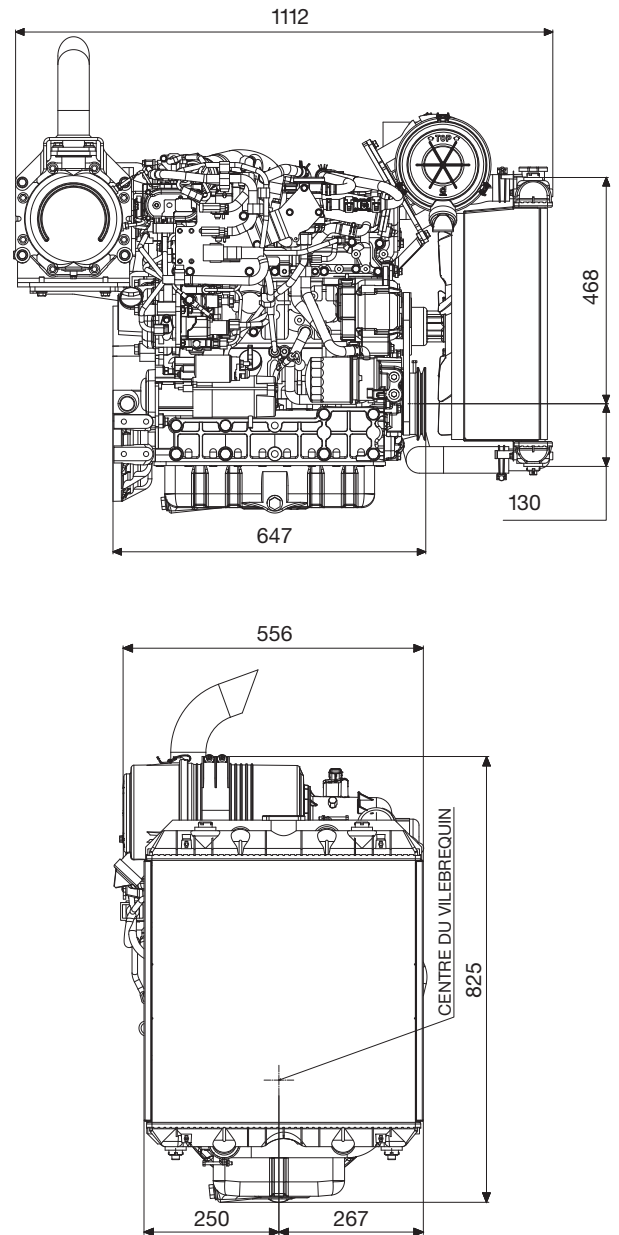
KUBOTA 07 SERIES V3307-CR-TE5B DIESEL POWER PACK

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle		V3307-CR-TE5B
Régulation des émissions		EPA Tier 4 / EU Stage V
Type		4 cycles verticaux diesel refroidi à l'eau
Nombre de cylindres		4
Alésage	mm	94.0
Course	mm	120.0
Cylindrée	L	3.331
Système de combustion		Injection directe
Système d'aspiration		Avec Turbo
Dispositif post-traitement		DOC + DPF
Vitesse nominale	tr/min	2400
Sortie: Puissance brute SAE J1995	kW	55.4
	hp	74.3
	PS	75.3
Sens de rotation		Sens antihoraire vu sur le volant
Capacité du carter d'huile	L	11.2
Capacité du démarreur	V-kW	12-3.0
Capacité alternateur	V-A	12-90
Longueur	mm	1112
Largeur	mm	556
Hauteur	mm	825
Poids à sec	kg	315

Spécifications sujettes à modifications sans préavis | Sortie: Puissance brute SAE J1995
 DOC: Catalyseur d'oxydation diesel | DPF: filtre à particule diesel
 Poids à sec selon spécifications standard de Kubota.

DIMENSIONS



Le poids varie en fonction des spécifications.

Kubota

Kubota Europe S.A.S.

19-25, rue Jules Verdecruysse
 95101 Argenteuil Cedex
 France

Phone: +33 01 34 26 34 34
 E-mail: ke_g.moteur@kubota.com

www.kubota-eu.com



Kubota

Kubota Europe S.A.S.

19-25, rue Jules Vercey
95101 Argenteuil Cedex
France
Phone: +33 01 34 26 34 34
E-mail: ke_g.moteur@kubota.com
www.kubota-eu.com

Votre distributeur local :



ZI de la Pointe
Chemin de Casselèvres
31790 SAINT-JORY

Tél : 05 62 22 99 22
www.sa-cmt.com