

MOTEUR DIESEL INDUSTRIEL

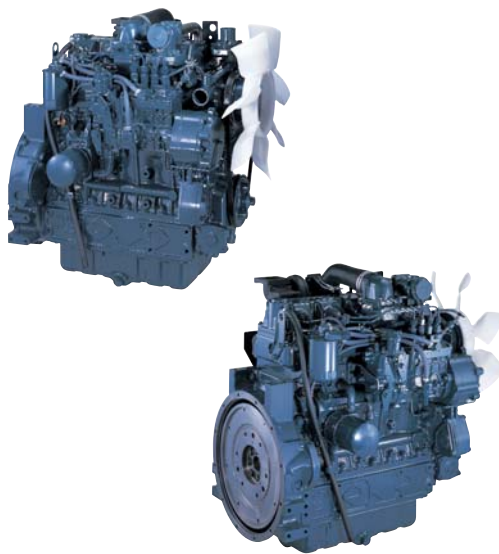
KUBOTA – SERIE V3 (4 cylindres)

V3800DI-T-E3B



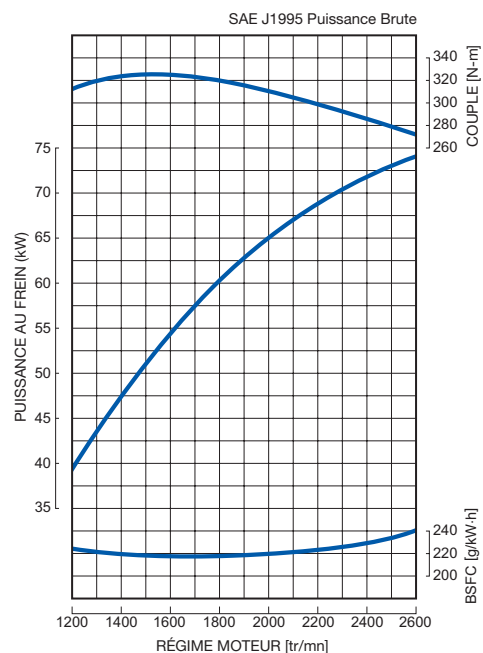
PUISSANCE NOMINALE

74 kW@2600 tr/mn



Certaines options illustrées sur les photos peuvent être non standards

COURBE DE PERFORMANCES



CARACTERISTIQUES et AVANTAGES

Emissions

- Le moteur Kubota V3800 Turbo à Injection Direct est conforme aux réglementations EPA Tier 3 et EC97/68 Stage3a en application jusqu'à fin 2011 pour marché d'Amérique du Nord et Européen.
- Répondant aux réglementations avec un minimum de dispositifs additionnel: les valeurs de NOx sont réduit uniquement par système mécanique de recyclage des gaz d'échappement.

Puissance durable

- La compacité du moteur Kubota V3800-DI-T lui permet de développer une puissance importante dans la classe <75kW. Ce moteur n'utilise pas de dispositif électronique pour satisfaire aux réglementations Tier 3 et Stage 3A.

Puissance propre et silencieuse

- Le système E-CDIS (Center Direct Injection System), développé par Kubota pour les moteurs à Injection Direct, a évolué. La pression d'injection a été augmentée pour satisfaire aux nouvelles valeur de NOx de cette classe.
- Le cache culbuteur semi-flottant ainsi que le revêtement de Bisulfure de molybdène permettent de réduire le niveau sonore et les vibrations émises par le bas moteur.

Option

- Le moteur Kubota V3800-DI-T offrent l'option une prise de force auxiliaire grande capacité, afin de mieux répondre à l'augmentation du nombre croissant de dispositifs hydraulique des machines industrielles.
- Deux hauteurs d'axe de ventilateur sont disponibles.

SPECIFICATIONS GENERALES

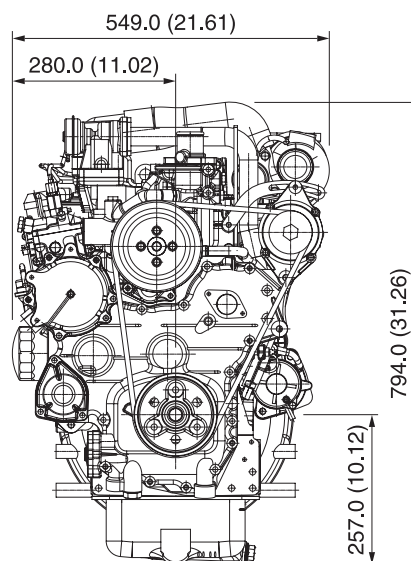
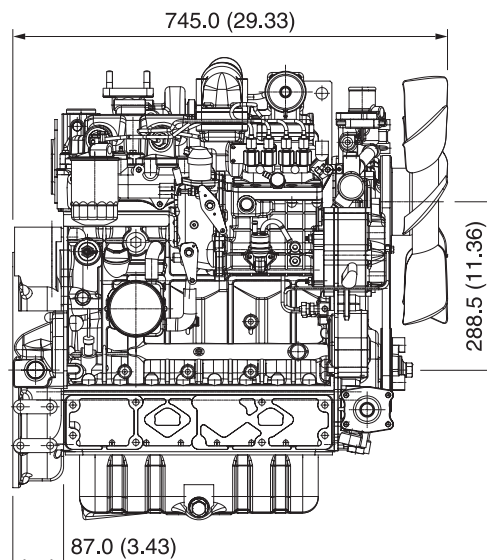
Modèle	V3800DI-T-E3B	
Régulation des émissions	Tier3 / Stage III A	
Type	Moteur Diesel vertical 4 temps refroidissement liquide	
Nombre de cylindres	4	
Alésage	100 (3.94)	
Course	120 (4.72)	
Cylindrée	3.769 (230.0)	
Système de combustion	DI	
Système d'admission	À turbocompresseur	
Vitesse maximale	tr/mn	2600
Puissance de sortie : Brute	kW	74
	ch	99.2
	ps	100.6
Sens de rotation	Sens contraire des aiguilles d'une montre Vue du volant moteur	
Capacité du carter d'huile	L (gal)	13.2 (3.49)
Capacité démarreur	V-kW	12-3.0
Capacité alternateur	V-A	12-90
Longueur	mm (in)	745.0 (29.33)
Largeur	mm (in)	549.0 (21.61)
Hauteur (1)	mm (in)	794.0 (31.26)
Hauteur (2)	mm (in)	257.0 (10.12)
Poids à sec	Kg (lb)	288 (634.9)

* Spécifications sujettes à modification sans préavis.

* Poids à sec selon spécifications standard de Kubota.

Le poids varie en fonction des spécifications.

DIMENSIONS



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19-25 rue Jules Verceyusse BP 88

Z.I., 95101 ARGENTEUIL Cedex - FRANCE

Tél. : (33)1 34 26 34 34 - Fax : (33)1 34 26 34 66

Your Driving Force
KUBOTA ENGINE