

## LEISTUNG

**28.9 kW/1500 1/min**



## KUBOTA - immer einen Schritt voraus

### Umwelt

- Der Saugmotor V3300-E2BG (1500 U/min) erfüllt die Abgasvorschriften der EU 97/68 EC Stufe 2. In Verbindung mit dem überaus steifen Kurbelgehäuse sorgt der spezielle Drehzahlregler für optimale Leistung bei minimaler Geräuschentwicklung.

### E-TVCS (Three Vortex Combustion System)

- Das hocheffiziente Verbrennungssystem E-TVCS (Three Vortex Combustion System) mit seinem besonders ausgebildeten Kolben mit Ventiltasche und fächerförmiger konkaver Vertiefung erzeugt gezielt drei Luftwirbel in der Wirbelkammer und ermöglicht so ein optimales Luft-/Kraftstoffgemisch. In Verbindung mit dem Querstrom-Zylinderkopf ergeben sich so ein vorteilhafteres Abgas sowie eine niedrigere Ansauglufttemperatur und ein besserer Wirkungsgrad der Verbrennung.

### Schadstoffarme Motoren

- Kubota sieht sich seit jeher der Aufgabe verpflichtet, Motoren mit immer saubereren Abgasen zu entwickeln. Kubota war der erste Motorenhersteller, der die amerikanischen CARB ULGE-Abgasvorschriften für Motoren unter 19 kW erfüllt hat. Kubota Motoren wurden entsprechend zertifiziert und entsprechen auch heute allen gängigen Abgasvorschriften weltweit.

### Für hohe Leistung ausgelegter Drehzahlregler

- Mit dem Hochleistungs-Fliehkraftregler und dem großen Schwungrad ist Kubota in der Lage, die Drehzahl über den Drehzahlregler bis auf 5 % genau zu regeln.

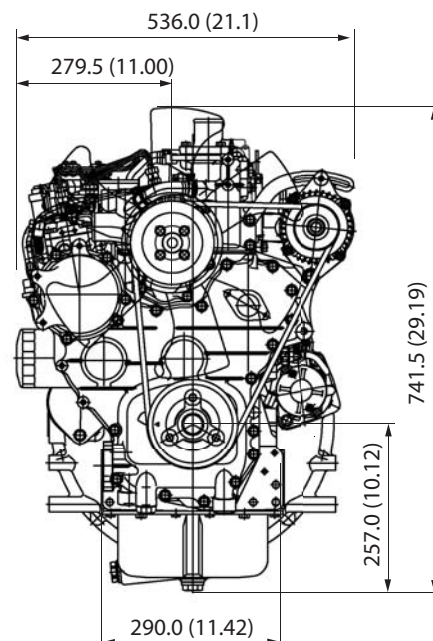
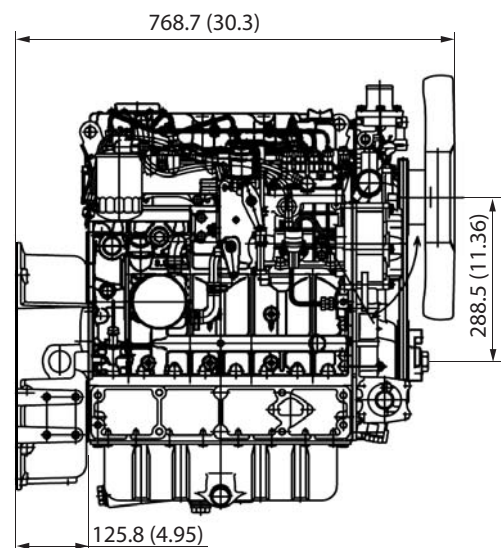
## TECHNISCHE DATEN

Modell		<b>V3300-E2BG</b>
Abgasrichtlinien		Stufe 2
Typ		4-Zylinder stehend, flüssigkeitsgekühlt
Zylinderzahl		4
Bohrung	mm (in)	98.0 (3.86)
Hub	mm (in)	110.0 (4.33)
Hubraum	L (cu.in)	3.318 (202.48)
Verbrennungssystem		Wirbelkammer
Ansaugsystem		Saugmotor
Drehzahl	1/min	1500
Leistung: Stand-by ISO 3046 IC15N	kW	28.9
	hp	38.8
	ps	39.4
Leistung: Dauernutzleistung ISO 3046 IC15N	kW	26.3
	hp	35.3
	ps	35.8
Drehrichtung		Mit Blick auf Schwungrad gegen Uhrzeigersinn
Ölwannenvolumen	L (gal)	13.2 (3.49)
Starter	V-kW	12-2.5
Lichtmaschine	V-A	12-45
Länge	mm (in)	768.7 (30.3)
Breite	mm (in)	536.0 (21.1)
Höhe (1)	mm (in)	741.5 (29.19)
Höhe (2)	mm (in)	257.0 (10.12)
Trockengewicht	kg (lb)	281.0 (619.5)

\*Technische Änderungen vorbehalten

\*Trockengewicht basiert auf Standard-Spezifikation

## ABMESSUNGEN



**Kubota Corporation**

2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601 Japan  
 Fax: +81 (0) 6 6648 /35 21  
<http://www.engine.kubota.ne.jp>

**Kubota (Deutschland) GmbH**

Senefelder Str. 3-5

63110 Rodgau

Phone: +49 (0) 6106 / 873 - 113

Fax: +49 (0) 6106 / 873 - 196

eMail: [motoren@kubota.de](mailto:motoren@kubota.de)

homepage: [www.kubota-motoren.de](http://www.kubota-motoren.de)