

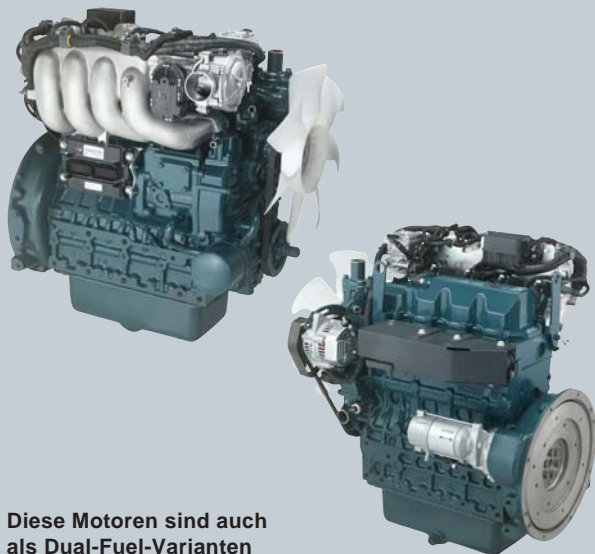
BENZIN-/LPG-/ERDGAS-MOTOREN

KUBOTA WG SERIE (4-Zylinder)

WG2503-G/L/N-E3

LEISTUNG

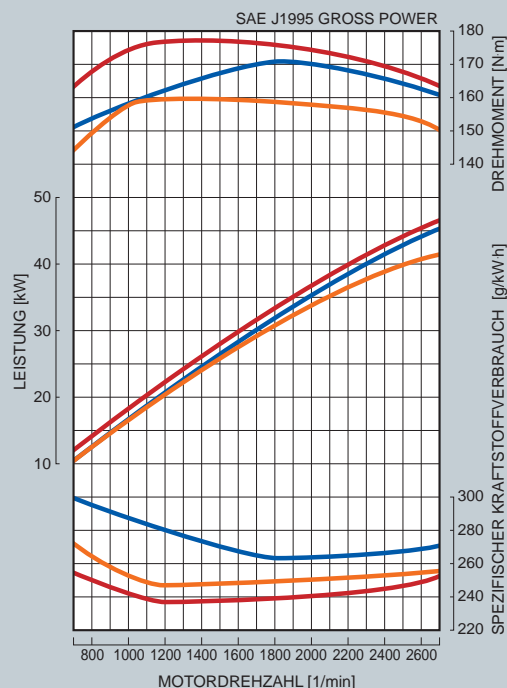
- 45.5kW / 2700 1/min (BENZIN)
- 46.0kW / 2700 1/min (LPG)
- 42.4kW / 2700 1/min (ERDGAS)



Diese Motoren sind auch als Dual-Fuel-Varianten erhältlich (Benzin und LPG).

Dual-Fuel-Ausführung abgebildet

LEISTUNGSKURVE



KUBOTA - immer einen Schritt voraus

Emissionen

Die Kubota Motoren WG2503-G/L/N-E3 erfüllen selbst die strengsten Abgasvorschriften: EPA Tier 2 und CARB Tier 3.

Flexible Kraftstoffmöglichkeiten

Die Einbaukompatibilität zwischen Otto- und Dieselmotoren stellt eine gute Lösung für all jene dar, denen es bei ihren Produkten auf eine hohe Kraftstoff-Flexibilität ankommt.

Die Kubota WG2503 Motoren werden als Benzin-, LPG- und Erdgasmotoren sowie als Dual-Fuel-Varianten (Benzin und LPG) angeboten.

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Kubotas Ottomotoren des Typs WG2503 wurden in Anlehnung an die Dieselmotoren der Kubota 03 Serie konzipiert. Sie haben die gleichen Montagepunkte wie der V2403 Dieselmotor und ähneln in ihrer Leistung den Turbodieselmotoren, die weltweit als äußerst zuverlässige Industriebmotoren bekannt sind. Die neuen Kubota WG2503 Motoren bestechen durch besonders geringe Schwingungen und außergewöhnlich gute Laufruhe.

KUBOTA WG SERIE WG2503-G/L/N-E3

TECHNISCHE DATEN

Modell		WG2503-G-E3	WG2503-L-E3	WG2503-N-E3
Abgasrichtlinien		EPA Tier 2, CARB Tier 3		
Typ		4-Takt-Ottomotor stehend wassergekühlt		
		Benzin-betrieben	LPG-betrieben	Erdgas-betrieben
Zylinderzahl		4		
Bohrung	mm (in)	88.0 (3.46)		
Hub	mm (in)	102.4 (4.031)		
Hubraum	L (cu.in)	2.491 (152.0)		
Kraftstoff		Bleifreies Benzin	Handelsübliches LPG	Erdgas
Ansaugsystem		Saugmotor		
Drehzahl	1/min	2700		
Leistung SAE J1995 Gross Power	kW	45.5	46.0	42.4
	hp	61.0	61.7	56.9
	PS	61.9	62.5	57.6
Drehrichtung		Mit Blick auf Schwungrad gegen Uhrzeigersinn		
Ölwannenvolumen	L (gal)	9.5 (2.5)		
Starter	V-kW	12-2.0		
Lichtmaschine	V-A	12-40		
Länge	mm (in)	670 (26.4)		
Breite	mm (in)	509 (20.0)		
Höhe (1)	mm (in)	761 (30.0)		
Höhe (2)	mm (in)	264 (10.4)		
Trockengewicht	kg (lb)	212 (467)		

*Technischen Änderungen vorbehalten

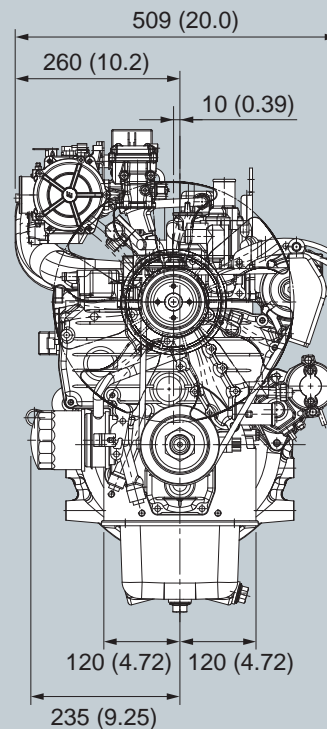
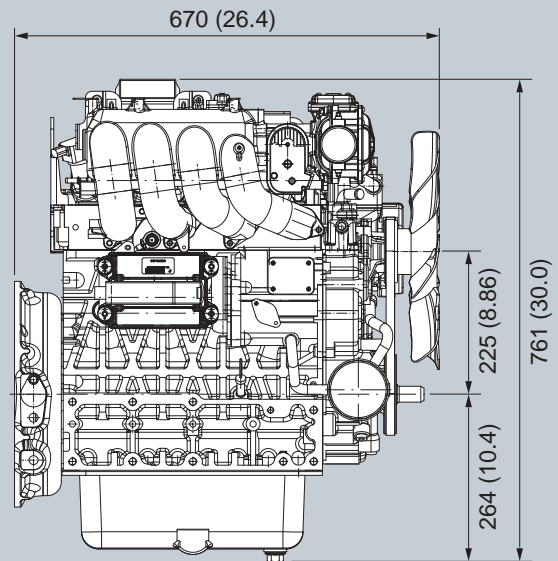
*Abmessungen und Trockengewicht entsprechen der Kubota Standardspezifikation.

*LPG: Nur handelsübliches flüssiges Propangas, gleichwertig mit Propan HD-5 nach GPA-Standard

*Erdgas: Die angegebene Leistung wurde mit Erdgas nach japanischem Standard erzielt.

Heizwert: 9699 kcal/m³ (1090 BTU/ft³)

ABMESSUNGEN



Dual-Fuel-Ausführung abgebildet

KDG/15.06/001



KUBOTA Corporation

2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601 Japan
Fax: 06-6648-3521

<http://engine.kubota.co.jp>

KUBOTA (Deutschland) GmbH

Senefelder Str. 3 - 5

63110 Rodgau

Phone: +49 6106 873-113

Fax: +49 6106 873-196

E-mail: motoren@kubota.de

Homepage: www.kubota-motoren.de