

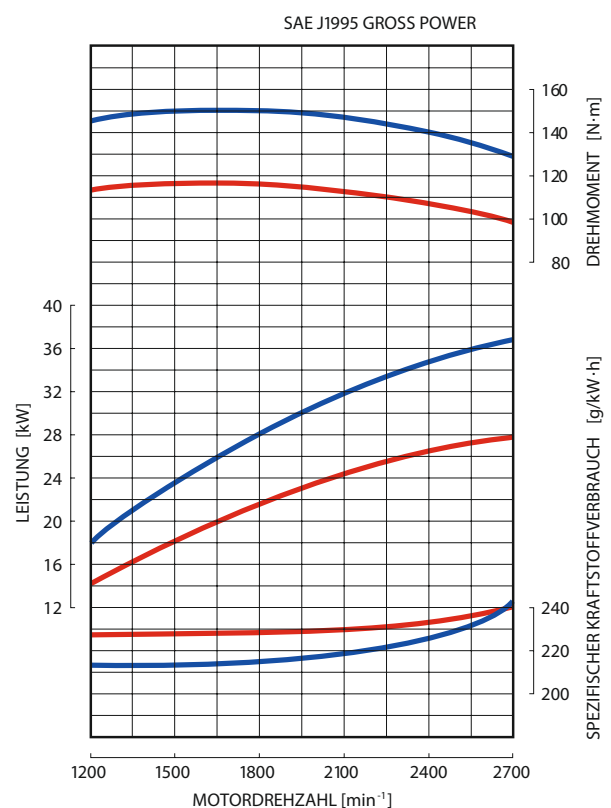
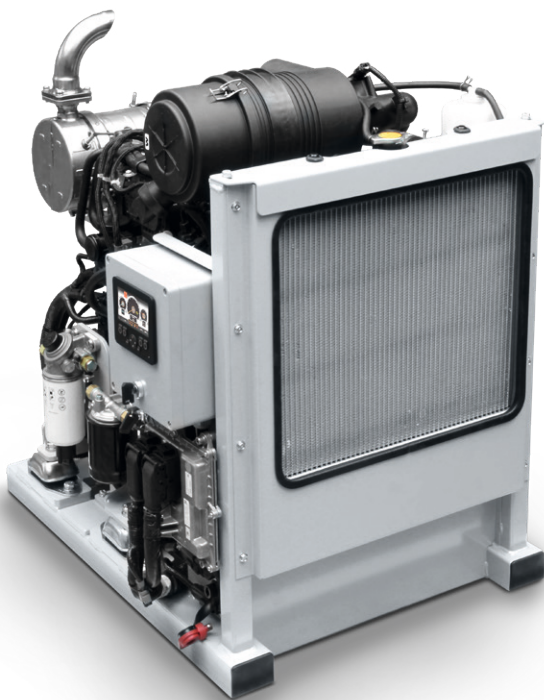
I.M.A.-Power Pack 1.8-(T)

Powered by **Kubota** D1803-CR-(T)E5B

> **PP 1.8** > **PP 1.8-T**

**EPA TIER 4
EU STAGE V**

> **PP 1.8-T: 37.0 kW/2700 min⁻¹**
> **PP 1.8: 28.0 kW/2700 min⁻¹**



> SAUBER

Die Motoren der I.M.A. Power Packs präsentieren sich sowohl sparsam als auch schadstoffarm und überzeugen mit ihrer vollelektronischen Motorsteuerung. Durch die integrierte Abgasnachbehandlung mit Dieseloxidationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF) erfüllen sie selbst die strengsten Abgasnormen EPA/CARB Tier 4 und EU Stufe V.

> KOMPAKT

Die Fertigpakete benötigen wenig Platz und bieten so genügend Reserven für die Aufnahme weiterer Zubehörteile. Dank einer hohen Leistungsabnahme am Nebenabtrieb ist der Einbau auch bei engen Einbauverhältnissen möglich. Da kein Ladeluftkühler benötigt wird, konnte der Luftfilter optimal integriert werden, so dass alle servicerelevanten Bauteile von einer Seite zugänglich sind.

> EINBAUFERTIG

Mit den Power Packs bietet I.M.A. eine Motoren-Lösung, die sich einfach in die jeweilige Einbausituation integrieren lässt und keine aufwendige Eigenentwicklung erfordert. Dank des modularen Zubehör-Systems kann der Motor nach den jeweiligen Anforderungen individuell konfiguriert und schnell in Betrieb genommen werden.

> ENGINE SERVICE NETWORK

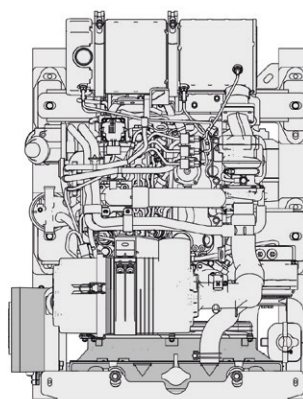
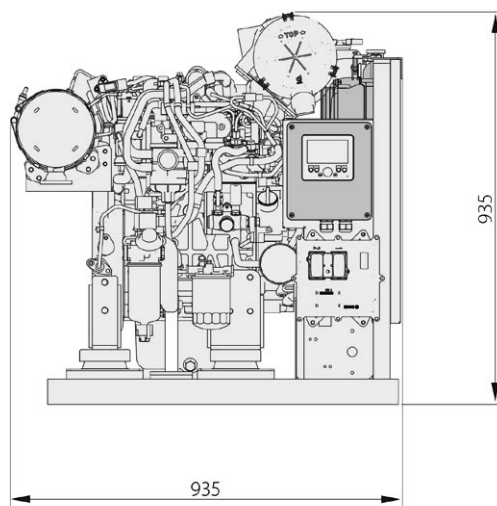
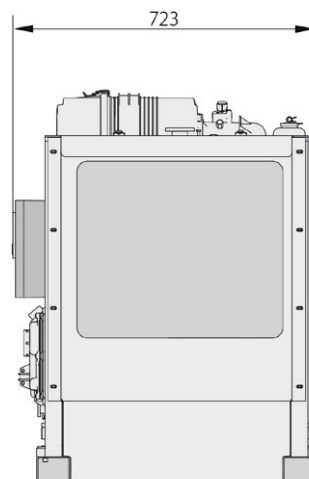
Weltweit auf der sichereren Seite! Unsere Spezialisten stehen im Kubota Engine Service Network für Kunden auf der ganzen Welt zuverlässig bereit: mit Original Ersatzteilen und als kompetente Partner bei allen Anforderungen rund um Ihren Kubota Motor.

> TECHNISCHE DATEN

Modell		D1803-CR-TE5B	D1803-CR-E5B
Abgasrichtlinien		EPA Tier 4 / EU Stufe V	
Typ		4-Takt-Dieselmotor stehend wassergekühlt	
Zylinderzahl		3	
Bohrung	mm	87.0	
Hub	mm	102.4	
Hubraum	L	1.826	
Verbrennungssystem		Direkteinspritzung	
Ansaugsystem		Turbolader	Saugmotor
Abgasnachbehandlung		DOC + DPF	
Drehzahl	kW	2700	
Leistung SAE J1995 Gross Power	kW	37.0	28.0
	hp	49.6	37.5
	PS	50.3	38.1
Drehrichtung		Mit Blick auf Schwungrad gegen Uhrzeigersinn	
Ölwannenvolumen	L	7.0	
Starter	V-kW	12 – 2.0	
Lichtmaschine	V-A	12 – 70	
Länge	mm	935	
Breite	mm	723	
Höhe	mm	935	
Trockengewicht	kg	294	285

Technische Änderungen vorbehalten | Leistung: SAE J1995 Gross Power
 DOC: Dieseloxidationskatalysator | DPF: Dieselrußpartikelfilter
 Abmessungen und Trockengewicht entsprechen der Kubota Standardspezifikation.

> ABMESSUNGEN



Abmessungen und Gewicht sind spezifikationsabhängig.

I.M.A. - H.-D. Gröschler GmbH

Westring 41 | Industriegebiet Asemissen | D-33818 Leopoldshöhe

Tel: +49 (0) 52 02 98 75 0 | Fax: +49 (0) 52 02 98 75 15 | info@i-m-a.de | www.i-m-a.de