

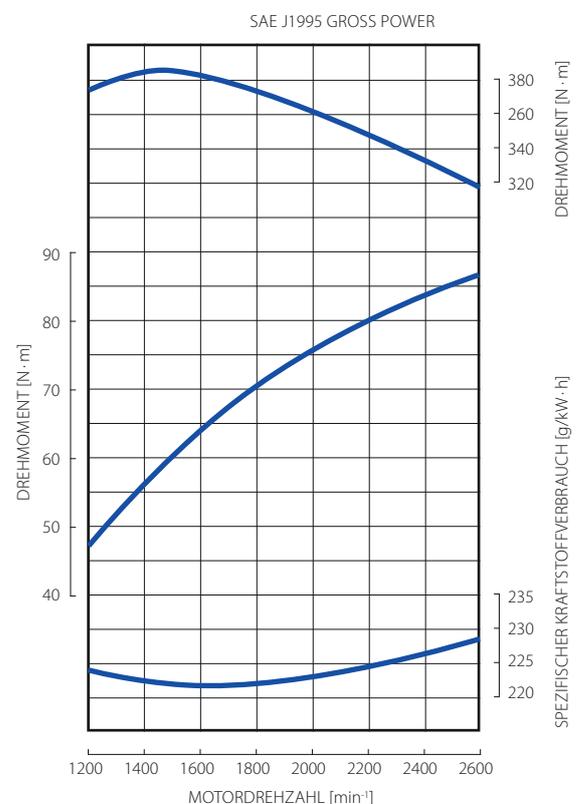
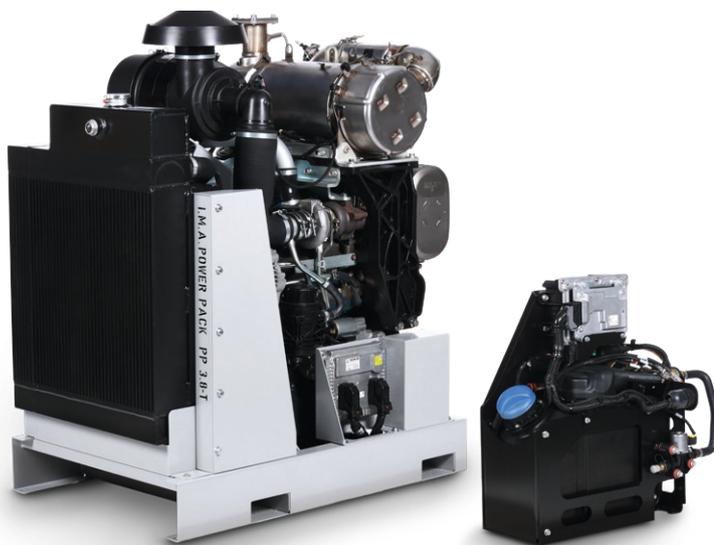
# I.M.A.-Power Pack 3.8-T

Powered by **Kubota** V3800-TIEF5B

> **PP 3.8-T**

**EPA TIER 4  
EU STAGE V**

> **PP 3.8-T: 86.4 kW / 2600 min<sup>-1</sup>**



## > 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), Dieselpartikelfilter (DPF) und SCR 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. Der Luftfilter und der Ladeluftkühler konnten 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

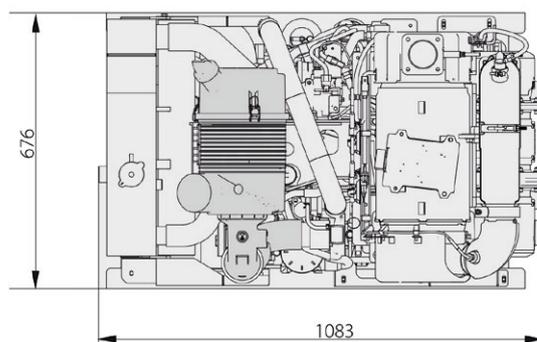
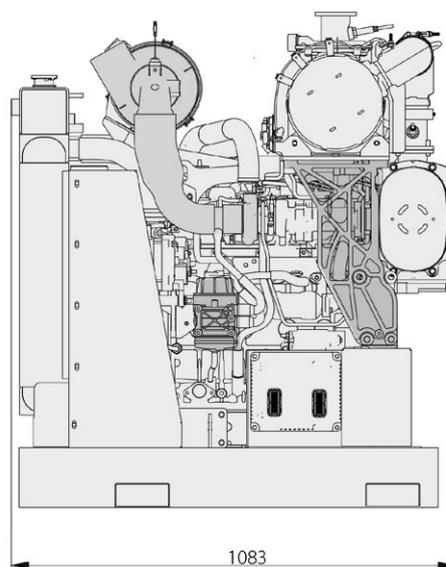
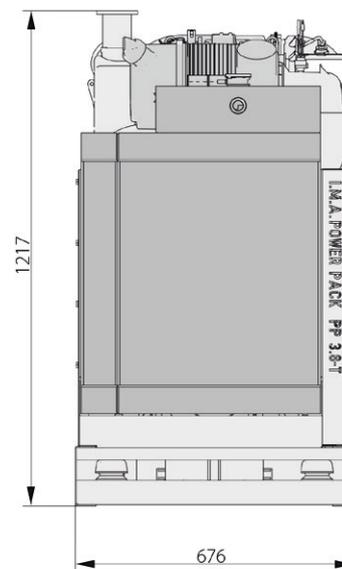
Weltweit auf der sichereren Seite! Unsere Spezialisten stehen im Kubota Engine Service Network für Kunden auf der ganzen Welt zuverlässig bereit: mit Original Ersatzteilen und als kompetente Partner bei allen Anforderungen rund um Ihren Kubota Motor.

## > TECHNISCHE DATEN

Modell	V3800-TIEF5B	
Abgasrichtlinien	EPA Tier 4 / EU Stufe V	
Typ	4-Takt-Dieselmotor stehend wassergekühlt	
Zylinderzahl	4	
Bohrung	mm	100
Hub	mm	120
Hubraum	L	3.769
Verbrennungssystem	Direkteinspritzung	
Ansaugsystem	Turbolader + Ladeluftkühlung	
Abgasnachbehandlung	DOC + DPF + SCR	
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2600
Leistung SAE J1995 Gross Power	kW	86.4
	hp	115.9
	PS	117.5
Drehrichtung	Mit Blick auf Schwungrad gegen Uhrzeigersinn	
Ölwannenvolumen	L	13.2
Starter	V-kW	12 – 3.0
Lichtmaschine	V-A	12 – 100
Länge	mm	1083
Breite	mm	676
Höhe	mm	1217
Trockengewicht	kg	543

Technische Änderungen vorbehalten | Leistung: SAE J1995 Gross Power  
 DOC: Dieseloxydationskatalysator  
 DPF: Dieselerußpartikelfilter  
 SCR: Selektive katalytische Reduktion  
 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