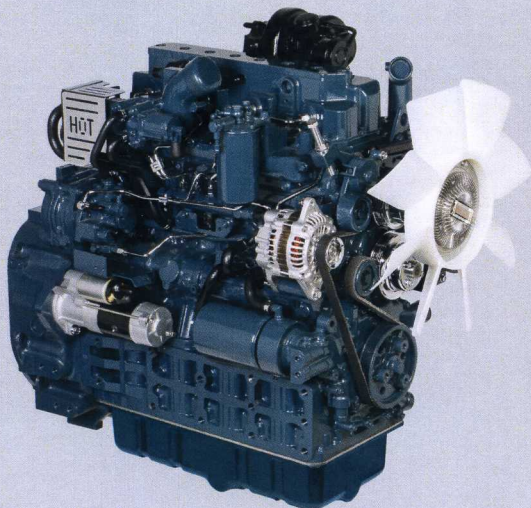
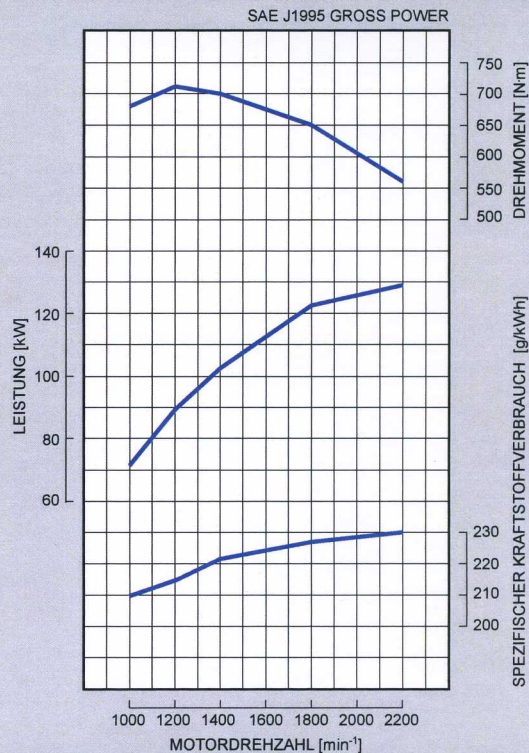


INDUSTRIAL-DIESELMOTOR
KUBOTA 08 SERIE (4-Zylinder)

V6108-TIEF4B

LEISTUNG
129.0kW / 2600 min⁻¹


Die Abbildungen können Sonderausrüstungen zeigen.

LEISTUNGSKURVE

KUBOTA - immer einen Schritt voraus
Leistung und technische Merkmale

Unsere Kunden erwarten von einem Kubota Motor zwei Dinge: starke Leistung und modernste Technologie.

Beides haben wir im Blick und konzentrieren uns auf strikte Einhaltung der Abgasnormen und neue Entwicklungen auf dem Gebiet vollelektronischer Motorsteuerung. Dank der Konzentration auf diese Schlüsselbereiche ist Kubota in der Lage, seinen Kunden auf der ganzen Welt eine hohe Flexibilität hinsichtlich Produktangebot und Serviceleistungen zu bieten.

Einhaltung der Abgasnormen

Der Kubota Motor V6108-TIEF4B der Serie 08 erfüllt die Abgasvorschriften EPA/CARB Tier 4 und EU Stufe IV. Diese fordern eine Senkung der Stickoxidemissionen (NOx) um ca. 90% gegenüber den Vorläufornormen. Zur Senkung des NOx-Ausstoßes setzen wir auf die selektive katalytische Reduktion (SCR). Diese kombinieren wir in effizienter Weise mit Dieselrußpartikelfilter (DPF) und Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und schaffen damit ein integrales Komplettsystem zur Abgasnachbehandlung, mit dem es uns gelingt, auch die neuesten Abgasnormen zu erfüllen.

Sauber und leise

Mit der Common-Rail-Einspritzung wird die Verbrennung optimiert. Motoren mit dieser Einspritzung sind noch langlebiger und leiser und obendrein besonders sparsam im Kraftstoffverbrauch. Darüber hinaus ist der V6108-TIEF4B ebenso schadstoffarm wie leistungsstark. Dies wird erreicht durch Aufbereitung und Kontrolle der Abgase in unserem integralen Komplettsystem.

Flexibilität

Auf dem internationalen Markt werden unterschiedlichste Anforderungen an die Motoren gestellt, deshalb ist Flexibilität ein absolutes Muss. Da wir die Kubota 08 Serie Schritt für Schritt an die Einhaltung aller EPA Tier-Normen herangeführt haben, können wir unseren Kunden weltweit einen geeigneten Motor anbieten, der selbst die strengsten Abgasvorschriften erfüllt. Zudem haben wir unsere Abgasnachbehandlungs-Komponenten mit Blick auf einen möglichst einfachen Einbau so kompakt wie möglich konzipiert.

Zuverlässigkeit

Die Motoren der Kubota 08 Serie schaffen optimale Voraussetzungen, um Ihre weltweite Vermarktungsstrategie zu realisieren. Wir arbeiten kontinuierlich daran, die Anforderungen unserer Kunden umzusetzen - mit der Erfahrung und Kompetenz, die Sie von uns erwarten und die Sie verdienen.

