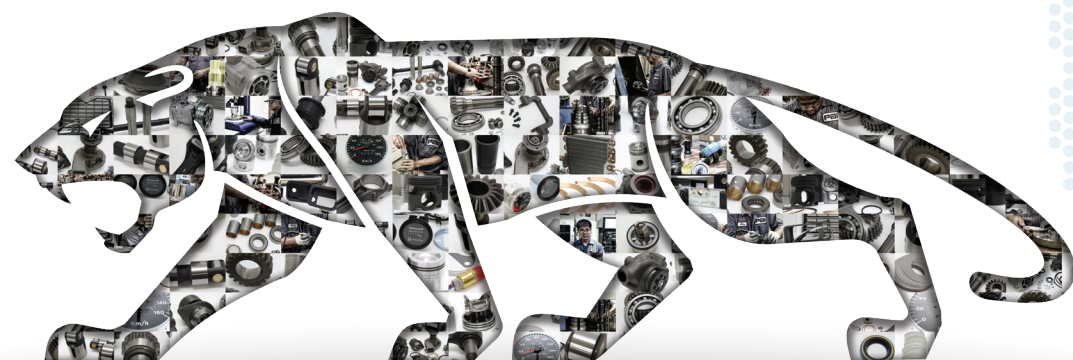




WARRANTY⁽³⁾



High Performance

THREE YEAR Unlimited Mileage



Premium

TWO YEAR Unlimited Mileage



Economy

ONE YEAR Unlimited Mileage



**ISO 9001
CERTIFIED**

PAI INDUSTRIES, INC.
950 Northbrook Pkwy,
Suwanee, GA 30024

Phone: 770.822.1000
Fax: 770.822.1421

www.paiindustries.com



NOV1157 FEBRUARY 2019



ENGINE PARTS

ISO 9001 CERTIFIED

Now Offering High Performance & Natural Gas Engines

HIGH PERFORMANCE

NATURAL GAS ENGINE



ENGINE KIT COMPONENTS

Now Offering High Performance & Natural Gas

HP

Engine Kit available
in Standard and High
Performance

HP

Part available in
Standard and High
Performance

Natural Gas

Engine Kit available
using Natural Gas
Components



Standard parts
available

DETROIT DIESEL® ENGINE KITS

					HP				HP
	53 SERIES	71 SERIES	V71 SERIES	50 SERIES	60 SERIES	6V92	8V92	8.2 LITER	DD15
Cylinder Kits / Piston Kits	•	•	•	•	HP	•	•		HP
In-Frame / Overhaul Kits	•			•	•				HP
Gaskets	•	•	•	•	•	•			HP
Rod Bearing & Bushing	•	•	•	•	HP	•	•		HP
Main Bearing Set	•	•	•	•	HP	•	•		•
Crankshaft & Components					•	•	•		•
Water Pumps		•			•				
Thermostats		•	•	•	•	•	•		•
Head Components (Valves, Guides, Spring Seals)		•		•	•				•
Turbochargers					•				
Blower Repair/ Installation Kits	•				•			•	•

** Pistonless Kit / *HP Available in High Performance*

CUMMINS® ENGINE KITS

	VT28 1710	MED "V"	NH 220 743	HP 855	HP B/ISB	C/ISL	L10	HP N14	K	M11/ ISM	HP ISX	B SERIES	C SERIES	L10/ M11	ISL	855
Cylinder Kits / Piston Kits	•		•	HP	HP	•	•	HP	•	•	HP	•	•	•		•
In-Frame / Overhaul Kits			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•
Liner / Repair Sleeves	•	•	•	HP	HP	•	•	HP	•	•	HP	•	•	•		•
Rod Bearing & Bushing	•		•	HP	HP	•	•	HP	•	•	HP	•	•	•		•
Main Bearing Set	•		•	HP	HP	•	•	HP	•	•	HP	•	•	•		•
Cam Bearing Set	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Crankshaft & Components		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•
Camshaft		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Vibration Dampers			•	•	•	•		•		•	•	•				•
Belt Tensioner					•	•				•	•					
Cylinder Head					•	•		•		•	•					
Valve Train Components	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Water Pump & Components	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Thermostats		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Oil Coolers		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Oil Pumps				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Oil Pans				•	•			•		•	•	•				
Turbochargers	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Exhaust Manifold			•	•	•		•	•		•						
Gasket Set & Components	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Front Covers				•	•	•		•				•	•			
Flywheel Housing				•	•		•	•		•	•					
Flywheel / Ring Gears				•	•		•	•	•	•						
Connecting Rod			•	•	•		•	•		•	•	•	•			

**HP Available in High Performance*

MACK® ENGINE KITS

					HP			Natural Gas	
	E-9 V8	E-6 2VH	E-6 4VH	E-7	E-7 E-TECH	ASET	MP7 MP8	E7	E7 E-TECH ASET
Cylinder Kits / Piston Kits	•	•	•	•	HP	•	•	•	
In-Frame / Overhaul Kits	•	•	•	•	•	•	•	•	
Liner/Repair Sleeves	•	•	•	•	HP	•	•	•	
Rod Bearing & Bushing	•	•	•	•	HP	•	•	•	
Main Bearings	•	•	•	•	HP	•	•	•	
Cam & Auxiliary Bearing Shaft	•	•	•	•	•	•	•	•	
Crankshaft & Components	•	•	•	•	•	•	•	•	
Camshafts		•	•	•	•	•	•	•	
Vibration Dampers & B-Ten		•	•	•	•	•	•	•	
Cylinder Heads		•	•	•	•	•			
Valve Train Components	•	•	•	•	•	•	•		
Water Pump Components	•	•	•	•	•	•		•	
Thermostats	•	•	•	•	•	•	•		
Oil Coolers	•	•	•	•	•	•	•		
Oil Pumps		•	•	•	•	•	•	•	
Turbochargers		•	•	•	•	•	•		
Exhaust Manifolds		•	•	•	•	•			
Gasket Sets & Components	•	•	•	•	•		•	•	
Front Covers		•	•	•	•	•			
Flywheel Housing		•	•	•	•	•	•		
Flywheels	•	•	•	•	•	•	•		

** Pistonless Kit / *HP Available in High Performance*

CATERPILLAR® ENGINE KITS

				HP				HP	HP	Natural Gas		
	C10, C11 C12, C13	C7 3116 3126,B,E	3208	3304	3306	3406 / 3406E C15/C16	3408	3412		3300	3400	3500
Cylinder Kits / Piston Kits	•	HP		•	HP	HP	•	•		•	•	•
In-Frame / Overhaul Kits	•	•		•	•	•				•		
Main Bearings / Kits	•	HP	•	•	HP	HP	•	•		•	•	•
Rod Bearings & Bushing	•	HP	•	•	HP	HP	•	•		•	•	•
Crankshaft & Components		•	•	•	•	•	•			•	•	
Camshaft	•			•	•	•				•	•	
Gasket Sets	•	•		•	•	•				•	•	
Oil Pumps / Oil Coolers	•	•		•	•	•	•			•	•	
Vibration Dampers				•	•	•	•			•		
Cylinder Heads				•	•	•						
Belt & Tensioners	•	•		•	•	•	•					
Water Pump Assemblies	•	•	•	•	•	•				•	•	
Cam Bearing	•	•		•	•	•	•	•		•	•	
Cylinder Liners / Repair Sleeves	•	•		•	•	•	•	•		•	•	
Fuel Lines					•	•						
Thermostats	•	•		•	•	•	•	•		•		
Head Components (Valves, Guides, Spring Seals)	•	•		•	•	•	•	•		•		
Turobochargers	•	•			•	•						

** Pistonless Kit / *HP Available in High Performance*

INTERNATIONAL® ENGINE KITS

	73 7.3 / 444	DT360 S/N90976+	DT408	DT466 78-92	DT466 93-96	HP DT466 97-2007	DT530 97-2007	DT570 2004-
Cylinder Kits / Piston Kits	•	•	•	•	•	HP	•	•
In-Frame / Overhaul Kits		•	•	•	•	•	•	•
Liner / Sleeves	•	•	•	•	•	HP	•	•
Rod Bearing & Bushing	•	•	•	•	•	HP	•	•
Main Bearing Set	•	•	•	•	•	HP	•	•
Cam Bushing		•	•	•	•	•	•	•
Crankshaft & Components		•	•	•	•	•	•	•
Camshafts			•	•	•	•	•	
Vibration Tampers / B-Ten			•	•	•	•	•	•
Cylinder Heads						•	•	
Valve Train Components		•	•	•	•	•	•	•
Water Pump & Components	•	•	•	•	•	•	•	•
Thermostats	•	•		•	•	•	•	•
Oil Coolers		•	•	•	•	•	•	•
Oil Pumps		•	•	•	•	•	•	
Turbochargers			•	•	•	•	•	
Exhaust Manifold			•	•	•	•	•	
Gasket Set & Components	•	•	•	•	•	•	•	•
Front Covers					•	•	•	
Flywheel Housing				•				
Flywheels	•	•		•	•	•		

**HP Available in High Performance*

VOLVO®/RENAULT® ENGINE KITS

	D11	D13	AE-V8 500-520 560	AE 370-430 470	HP E-TECH 400-440 480	DXi 11	DXi 13
Cylinder Kits / Piston Kits	•	•	•	•	HP	•	•
In-Frame / Overhaul Kits	•	•	•	•	•	•	•
Liners / Sleeves	•	•			HP	•	•
Rod Bearing & Bushings	•	•	•	•	HP	•	
Main Bearing Sets	•	•	•	•	HP	•	•
Cam Bushing		•	•	•	•	•	•
Crankshaft Components		•	•	•	•	•	
Camshaft	•	•	•	•	•	•	•
Vibration Dampers / B-Ten	•	•	•	•	•	•	•
Cylinder Head	•	•	•	•	•	•	•
Valve Train Components	•	•	•	•	•	•	•
Water Pumps & Components	•	•	•	•	•	•	•
Thermostats	•	•	•	•	•	•	
Oil Coolers	•	•	•	•	•	•	•
Oil Pumps	•	•	•	•	•	•	
Turbochargers		•	•	•	•	•	
Exhaust Manifolds		•	•		•	•	
Gasket Sets & Components	•	•			•		
Front Covers							
Flywheel Housing		•					
Flywheels	•	•					

** Pistonless Kit / *HP Available in High Performance*



*** PISTONLESS KITS**
Available in select units.

Please Call Us for Availability.

Note: Inventory is updated daily, contact us to see if we have the parts
not shown in the charts. The Manufacturer's name, numbers, symbols and
descriptions appearing in this publication are for reference purposes only.

*** PISTONLESS KITS**
Available in select units.

Please Call Us for Availability.

*** HP (High Performance)**
Available in High Performance.

Please Call Us for Availability.

PAI STANDARD ENGINE KITS
TWO⁽²⁾ YEAR UNLIMITED MILE WARRANTY.

Restrictions may apply, please call for details.

PAI HIGH PERFORMANCE ENGINE KITS
THREE⁽³⁾ YEAR UNLIMITED MILE WARRANTY.

Restrictions may apply, please call for details.

**FOR COMPLETE LINE OF OUR ENGINE PARTS OR
OTHER PRODUCTS:** Call 770.822.1000 or visit us
online at www.paiindustries.com.