

300 Series
Engine & Equipment
Model

4.219 (1)

275,484 >

O'Rings on block

Large Pin

4 Cyl

Bore: 4.02 in
 102 mm
 Pin Ø: 1.375 in
 35 mm

Con Rod (m):
 R51727, R80034

APPLICATIONS:

AGRICULTURAL

499 2270
 1035 2280
 1130 2320
 1635 2440
 2030 2530
 2035 3300
 2120

CONSTRUCTION

310/B 450C/D
 401B/C/D 455D
 410/B 480B/C
 440B 540B



1) Engine O/H Kit **Piston-Liner Kit** **Main Bearing** **Thrust Bearing** **Con Rod Bearing**

2) Engine I/F Kit
1) [TAT86984](#)
2) [TIK86984](#)

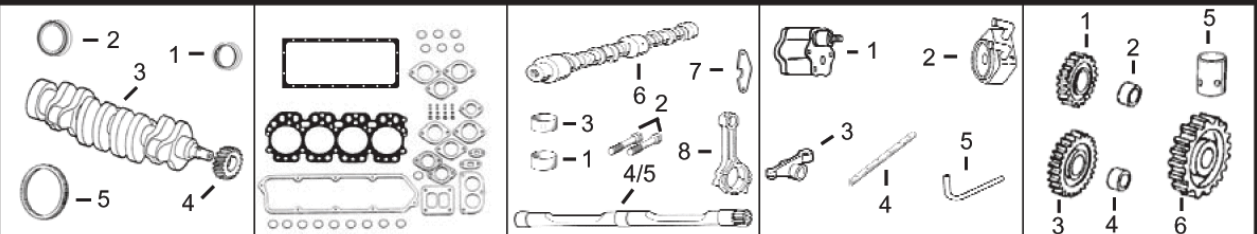
TAR78041
 Consists of:
 a) [TAR77762](#)
 b) [TAR55759](#)
 c) [TR125754](#)
 d) [TR116463](#)
 e) [TAR71618](#)
 f) [TM41029](#)

[TRE27352](#) Std.
[TRE27353](#) .010
[TRE27360](#) .020
[TRE27368](#) .030

[TAT21139](#) Std.
[TAT21132](#) .010
[TAT21134](#) .020
[TAT21136](#) .030

[TRE27348](#) Std.
[TRE27349](#) .010
[TRE27358](#) .020
[TRE27364](#) .030

Use 4 **Use 1** **Use 4**



1) Front Seal
2) Rear Seal

1) O/H Gasket Set

1) Bush, Con Rod
2) Bolt, Con Rod
3) Bush, Bal. Shaft

1) Pump, Oil
 2) Oil Cooler
 3) Rocker Arm
 4) Rocker Shaft
 5) Pump, Oil Tube

1) Lower Gear
 2) Lower Bushing
 3) Upper Gear
 4) Upper Bushing
 5) Cam. Follower
 6) Cam. Gear

3) Crankshaft
 4) Crankshaft, Gear
 5) Ring Gear

2) Head Gasket Set
 3) Head Gasket
 4) Oil Pan Gasket
 5) Rocker Cover Gsk

4) Bal. Shaft R/H
 5) Bal. Shaft L/H
 6) Camshaft
 7) Bal. Shaft Stop
 8) Con Rod

1) [TAR67942](#)
 2) [TRE44574](#)
 3) [TAT18030](#)
 4) [TT20094](#)
 5) [TR114282](#) (142T)

1) [TRE501579](#)
 2) [TRE38851](#)
 3) [TR125863](#)
 4) [TR97342](#)
 5) [TR73521](#)

1) [TR55647](#) x4
 2) [TR74194](#) x8 (2)
 3) [TR57160](#) x6 (5)
 4) [TRE26282](#) R/H
 5) [TRE26283](#) L/H
 6) [TR82820](#) (4)
 7) [TR88112](#)
 8) [TRE16495](#)

1) [TRE55343](#)
 2) [TRE31929](#)
 3) [TRE31973](#)
 4) [TR54987](#)
 5) [TR113752](#)

1) [TAT24252](#)
 2) [TT26321](#)
 3) [TAT18009](#)
 4) [TT20034](#)
 5) [TT20073](#)
 6) [TT20070](#)

Valve, Intake Valve, Exhaust Insert, Valve
 1) Intake
 2) Exhaust

1) Cap, Valve
 2) Lock, Valve

1) Spring, Valve
 2) Rotator, Valve
 3) O'ring, Valve

[TR79623](#) Std.
[TR79628](#) .003
[TR79629](#) .015

[TR79624](#) Std.
[TR79625](#) .003
[TR79626](#) .015

1) [TR73064](#) Std.
 2) [TR51734](#) Std.

1) [TT20129](#)
 2) [TT20077](#)

1) [TR26125](#)
 2) [TRE11410](#)
 3) [TR87627](#)

1) Thermostat
 2) Thermostat Cover

Fuel Transfer Pump

Water Pump Rep Kit
 a) Without Impeller
 b) With Impeller

Water Pump

[TAT27018](#) (m) R48997, (m) R51039

Injector, Pencil

Seal

1) [TRE33705](#) 180° F (3)
 2) [TT23620](#)

[TRE42211](#)

a) [TRE19507](#)
 b) [TRE62658](#)

[TAR89564](#)

[TR60746](#)
[TR48000](#)

(1) Some of these engines maybe turbocharged.
 (2) For Connecting Rods RE16495 and RE21076 Use Connecting Rod Bolt [TR80033](#).
 (3) Do not use with Housing (m) R54096, R70741, R74549.
 (4) Threaded Type.
 (5) [TR91708](#) (Outer Diam. 2.00 mm / 0.078 in) Larger and [TR57160R](#) (Inner Diam 0.5 mm / 0.020 in) Smaller, are also available.