



93309-00560

Aug-2016

# *PARTS CATALOG*

*ENGINE*

**CUMMINS**      *QSB6.7*

Powered by CUMMINS 80Z7B Engine

Serial No. 26632150 ~

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

# Avant utilisation

## AVANT-PROPOS

- © Dû aux efforts continus d'KCM en vue d'améliorer la qualité de ses produits, les descriptions dans le catalogue de pièces détachées peuvent différer légèrement de celle de votre chine. Si vous doutez de certains détails, n'hésitez pas à contacter votre concessionnaire KCM le plus proche.
- © En ce qui concerne les pièces détachées du moteur, veuillez consulter le catalogue de pièces détachées spécifique au moteur diesel.

### 1 COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DÉTACHÉES

Lors de votre commande, veuillez spécifier les éléments suivants comme démontré dans l'exemple ci-dessous.

- (1) Modèle/type
- (2) Produit Numéro d'identification
- (3) N° de référence
- (4) Dénomination du composant
- (5) Quantité
- (6) Nom et adresse de l'acheteur

### 2 COMMENT UTILISER CE CATALOGUE

**PART NAME:** Lorsqu'une pièce fait partie intégrante d'un assemblage, le signe « . » apparaît avant la dénomination du composant.

**Q'TY:** Indique le nombre de pièces utilisées par machine. La quantité des pièces internes correspond au nombre de pièces internes nécessaires pour la composition d'un assemblage.

#### SYMBOLES UTILISÉS DANS CE CATALOGUE :

Les symboles figurant dans le code de service et dans les colonnes d'interchangeabilité correspondent aux indications suivantes.

- W:** Exige un traitement complémentaire sur le site. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire KCM le plus proche.
- H:** Indique une pièce en particulier. Demandez à votre concessionnaire KCM le plus proche de la réparer.
- D:** Pièce impossible à remplacer séparément. Remplacez la pièce dans son ensemble.
- K:** Pièce contenue dans le kit de réparation.
- R:** Indique que la quantité de pièces telles que des cales d'épaisseur diffère selon le numéro de série de la machine.
- S:** Pièce disponible comme pièce de réparation ou d'entretien.
- Z:** Pièces faisant partie du moteur.
- OS:** Pièces aux cotes de réparation supérieures

**US:** Pièces aux cotes de réparation (sous-dimensionnées) (les pièces marquées de « OS » ou « US » sont décrites dans la colonne suivante, dans la colonne de pièce standard.)

**#:** Indique des pièces récemment ajoutées à la machine ou au composant.

**Y:** Pièce interchangeable sans autre condition.

**I:** Utilisé pour indiquer le numéro de référence et la quantité de la pièce à utiliser pour le composant concerné dans la colonne de pièce de rechange. Toutefois, la pièce concernée n'est pas utilisée pour le composant indiqué par I.

**T:** Devient interchangeable lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres pièces.

**P:** Indique une pièce à ne pas utiliser. Utilisez la pièce indiquée dans la colonne de pièce de rechange.

#### SERIAL NO.(N° de SERIE):

Le numéro de série correspond aux six derniers chiffres du Numéro d'identification (PIN) de la plaque d'identification

**D:** Représente la date de modification. (Exemple : D03/09 : la nouvelle pièce modifiée a été montée sur les machines fabriquées durant et après septembre 2003).

**H:** Indique le numéro de fabrication du composant.

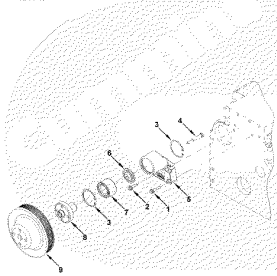
**F:** Indique le numéro de fabrication de l'équipement avant.

#### REPLACEABLE PART:

Indique le numéro de référence et la quantité par machine de la pièce de rechange.

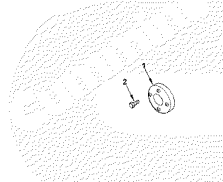
**Note:** Lorsque vous commandez une pièce comportant un Y, I, ou P dans la colonne d'interchangeabilité, la pièce indiquée dans la colonne de pièce de rechange peut être livrée automatiquement à la place de la pièce commandée.

### FAN DRIVE



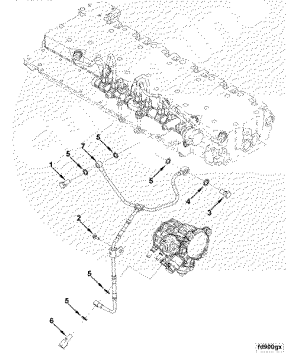
.....p.37

### FAN DRIVE MOUNTING



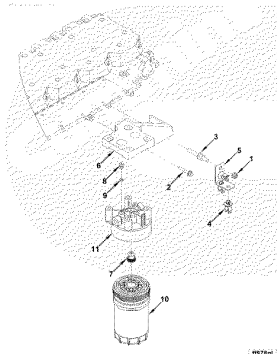
.....p.39

### FUEL DRAIN PLUMBING



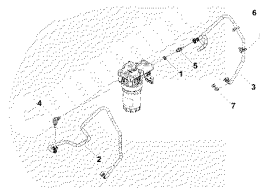
.....p.41

### FUEL FILTER LOCATION



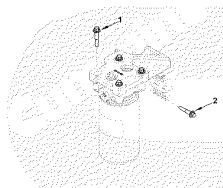
.....p.43

### FUEL FILTER PLUMBING



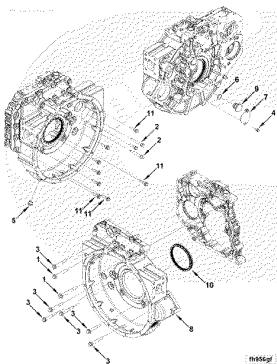
.....p.45

### FUEL FILTER MOUNTING



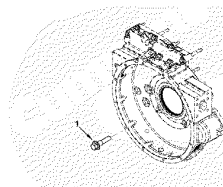
.....p.47

### FLYWHEEL HOUSING



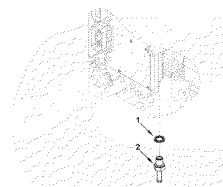
.....p.49

### FLYWHEEL HOUSING MOUNTING



.....p.51

### FUEL INLET FITTING MOUNTING



.....p.53

## PARTS NAME INDEX

	PART NAME	PAGE		PART NAME	PAGE	
<b>P</b>	Pin, Pivot	120	<b>S</b>	Spring, Pressure R	88	
	Pin, Roll	120,146		Spring, Valve	110	
	Pin, Timing	121		Stud, Double End P	56,118	
	Pipe, Air Transfer	74,80		Support, Alternato	30	
	Piston, Engine	112		Support, Camshaft	114	
	Plate, Clamping	40,100		Support, Exh Gas R	36	
	Plate, Cover	50,70,130		Support, Fan	38	
	Plug, Expansion	10,12,92,110,142		Support, Filter	44	
	Plug, O Ring	50		Support, Rocker Le	126	
	Plug, Orifice	120		Switch, Pressure	108	
	Plug, Pipe	16,68,74,80,88,146		<b>T</b>	Tensioner, Belt	150
	Plug, Threaded	14,22,44,50,58,88,100			Thermostat	26
	Plunger, Prs Regul	88			Tube, Air Transfer	34
	Pulley, Accessory	102			Tube, Breather	10
	Pulley, Alternator	30			Tube, Exh Clr Wate	32
	Pulley, Fan	38			Tube, Exh Clr Wate	32
	Pump, Doser	104			Tube, Fuel Drain	42
	Pump, Fuel	56			Tube, Fuel Supply	46
	Pump, Lubricating	94			Tube, Injector Fue	60,124
	Pump, Water	152			Tube, Lub Oil Dra	12
<b>R</b>	Reactor, Decomposi	104,105	Tube, Lub Oil Suct		100	
	Retainer, Fan Hub	38	Tube, Oil Filler		98	
	Retainer, Inj Ful	124	Tube, Oil Gauge		92	
	Retainer, Valve Sp	110	Tube, Pressure Sen		36	
	Ring, Compression	112	Tube, Tur Coolant		142	
	Ring, Oil Piston	112	Tube, Tur Coolant		142	
	Ring, Retaining	38,112,120	Tube, Tur Oil Dra		142	
	Ring, Speed Indica	114	Tube, Tur Oil Supp		142	
	Ring, Turbocharger	120	Tube, Vent		128	
	Rod, Engine Connec	112	Tube, Water Transf		32	
	Rotor, Shaft Wheel	120	Turbochacrger, Inc	121		
	<b>S</b>	Screen, Filter	44	Turbocharger	118,120	
		Screw, Banjo Conne	42,112,142	<b>U</b>	Union, Male	128,142
Screw, Captive Was		18	<b>V</b>		Valve, Check	42
Screw, Connecting		112		Valve, Exh Gas Rcn	36	
Screw, Drive		120		Valve, Exhaust	110	
Screw, Hex Flange		6,8,10,12,22,30,32,34...		Valve, Intake	110	
Screw, Hexagon Hea		30,38,64,104		Valve, Pressure Re	88,124	
Screw, Rkr Lever A		126	<b>W</b>	Washer, Plain	64,100	
Screw, Round Head		104		Washer, Sealing	20,42,46,54,121,128,142	
Screw, Sdr Isolato		144		Washer, Spring	56	
Screw, Self Tappin		144	<b>Y</b>	Wire, Ground	108	
Screw, Socket Head		56,108,114,120,121		Yoke, Tur Actuator	120	
Screw, Studded Fla		12,24,44,76,78,82,88...				
Screw, Twelve Poin		134				
Seal, Injector		116				
Seal, O Ring		2,12,14,22,32,36,44,50...				
Seal, Oil		50,66,120				
Seal, Rectangular		36,98,121,142,146,152				
Seal, Split Ring		120,121				
Seal, Thermostat		26				
Seal, Valve Stem		110				
Sensor, Dfn Pressu		36				
Sensor, Nitrogen O		104				
Sensor, Position		108				
Sensor, Pressure		12,36,124				
Sensor, Prs Temper		2,108				
Sensor, Temperatur		36,104,108				
Sensor, Turbocharg		121				
Set, Piston Ring		112				
Set, Piston Ring 0		112				
Shaft, Accessory D		22				
Shaft, Rocker Leve		126				
Shield, Heat		104,132				
Shield, Turbocharg		121				
Shroud, Tur Nozzle		120				
Slinger, Oil		120				
Socket, Rocker Lev		126				
Spacer, Mounting		36,104,140				

# CRC BREATHER PLUMBING

## ブリーザ配管

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サ-ビ ス コ-ト	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3900626	Screw, Hex Flange Head Cap (M6 x 1.00 x 12)	(M6 x 1.00 x 12)	1					
2	YEK3920443	Plug, Expansion		1					
3	YEK3930310	Clamp, Spring Hose		1					
4-6	YEK5307352	Tube, Breather		1					
4	+++++++	* Tube, Breather		1	D				
5	+++++++	* Clip		1	D				
6	+++++++	* Clip, Wire Retaining		1	D				



# ALTERNATOR MOUNTING

## オルタネータマウント

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サ-ビ- ス- コ-ト	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3052061	Screw, Hexagon Head Cap (1/2 - 13 x 1 in.)	(1/2 - 13 x 1 in.)	1					
2	YEK3900632	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 x 1.25 x 35)	(M8 x 1.25 x 35)	4					
3	YEK3902460	Screw, Hex Flange Head Cap (M10 X 1.50 X 25.)	(M10 X 1.50 X 25.)	1					
4	YEK3903105	Screw, Hex Flange Head Cap (M12 X 1.75 X 150.)	(M12 X 1.75 X 150.)	1					
5	YEK3903210	Nut, Hexagon Flange (M12 X 1.75.)	(M12 X 1.75.)	1					
6	YEK3965147	Pulley, Alternator		1					
7	YEK3942821	Brace, Alternator		1					
8	YEK4931017	Support, Alternator		1					



FLYWHEEL HOUSING  
フライホイールハウジング

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サービ ス コート	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3089188	Screw, Hex Flange Head Cap (M12 X 1.75 X 110.)	(M12 X 1.75 X 110.)	2					
2	YEK3901757	Screw, Hex Flange Head Cap (M10 X 1.50 X 75.)	(M10 X 1.50 X 75.)	2					
3	YEK3914177	Screw, Hex Flange Head Cap (M12 X 1.75 X 80.)	(M12 X 1.75 X 80.)	6					
4-9	YEK3973062	Housing, Flywheel		1					
4	YEK3900629	* Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 16)	(M8 X 1.25 X 16)	2					
5	YEK3904181	* Plug, Threaded (3/4 - 16 UNF)	(3/4 - 16 UNF)	1					
6	YEK3910260	* Seal, O Ring		1					
7	YEK3908095	* Plate, Cover		1					
8	YEK3973061	* Housing, Flywheel		1					
9	YEK3910248	* Plug, O Ring		1					
10	YEK5259499	Seal, Oil (Service as K4955566)	(Service as K4955566)	1					
11	YEK3903464	Screw, Hex Flange Head Cap (M10 X 1.50 X 40.)	(M10 X 1.50 X 40.)	9					
10-10	YEK5264562	Kit, Crankshaft Seal		1	S, R				
10	YEK5259499	* Seal, Oil (Service as K4955566)	(Service as K4955566)	1	S				

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

# FUEL PLUMBING

## 燃料配管

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サ-ビ ス コ-ト	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3900629	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 16)	(M8 X 1.25 X 16)	1					
2	YEK3900630	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 20)	(M8 X 1.25 X 20)	3					
4	YEK5306259	Tube, Injector Fuel Supply		1					
3	YEK5306258	Tube, Injector Fuel Supply		1					







# OIL PAN

## オイルパン

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サービ ス コート	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3900631	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 25.)	(M8 X 1.25 X 25.)	2					
2	YEK3901865	Screw, Hex Flange Head Cap (M6 X 1.00 X 20.)	(M6 X 1.00 X 20.)	1					
3	YEK3903990	Screw, Hex Flange Head Cap (M10 X 1.50 X 20.)	(M10 X 1.50 X 20.)	7					
4	YEK3906216	Nut, Hexagon Flange (M6 X 1.00.)	(M6 X 1.00.)	1					
5	YEK3907860	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 25.)	(M8 X 1.25 X 25.)	6					
6	YEK3910960	Washer, Plain (M6.)	(M6.)	1					
7	YEK3920400	Screw, Hex Flange Head Cap (M8 X 1.25 X 21.)	(M8 X 1.25 X 21.)	26					
8	YEK3949562	Gasket, Flange		1					
9	YEK3959797	Gasket, Oil Pan		1					
10	YEK3970490	Tube, Lub Oil Suction		1					
11	YEK3978710	Plate, Clamping		1					
12	YEK3978711	Plate, Clamping		1					
13	YEK3999895	Pan, Oil		1					
14	YEK4992508	Plug, Threaded		2					
15	YEK5291854	Brace, Tube		1					

# CYLINDER HEAD

## シリンダーヘッド

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サ-ビ ス コ-ト	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YEK3927063	Screw, Hex Flange Head Cap		26					
2	YEK4932210	Gasket, Cylinder Head		1					
3-16	YEK5272457	Head, Cylinder		1					
3	YEK3940123	* Collet, Valve		48					
4	+++++	* Valve, Exhaust		12	D				
5	YEK3940735	* Valve, Intake		12					
6	YEK4991571	* Seal, Valve Stem		24					
7	+++++	* Spring, Valve		24	D				
8	YEK3943198	* Retainer, Valve Spring		24					
9-16	+++++	* Head, Cylinder		1	D				
9	+++++	** Plug, Expansion		13	D				
10	YEK5263672	** Plug, Expansion		11					
11	+++++	** Head, Cylinder		1	D				
12	YEK3007632	** Plug, Expansion		7					
13	YEK3945094	** Plug, Expansion		2					
14	YEK3945095	** Plug, Expansion		2					
15	YEK3943449	** Insert, Valve (Standard.)	(Standard.)	12					
16	YEK3943450	** Insert, Valve (Standard.)	(Standard.)	12					
3-4	YEK3802967	Kit, Exhaust Valve		1	S, R				
3	YEK3940123	* Collet, Valve		2	S				
4	+++++	* Valve, Exhaust		1	D, S				
3-6	YEK3802924	Kit, Intake Valve		1	S, R				
3	YEK3940123	* Collet, Valve		2	S				
5	YEK3940735	* Valve, Intake		1	S				
6	YEK4991571	* Seal, Valve Stem		1	S				
15	YEK3939719	Insert, Valve (0.127 mm Oversize.)	(0.127 mm Oversize.)	1	S, R				
15	YEK3939720	Insert, Valve (0.254 mm Oversize.)	(0.254 mm Oversize.)	1	S, R				
15	YEK3939721	Insert, Valve (0.508 mm Oversize.)	(0.508 mm Oversize.)	1	S, R				
16	YEK4934074	Insert, Valve (0.127 mm Oversize.)	(0.127 mm Oversize.)	1	S, R				
16	YEK4934075	Insert, Valve (0.254 mm Oversize.)	(0.254 mm Oversize.)	1	S, R				
16	YEK4934076	Insert, Valve (0.508 mm Oversize.)	(0.508 mm Oversize.)	1	S, R				

# TURBOCHARGER

## ターボチャージャー

Applicable Model (適用機種): -

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): -

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME	部 品 名	Q' TY 数量	S. C サ-ビ ス コ-ト	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1-45	+++++++	Turbocharger		1	D				
1	+++++++	* Dataplate		1	D				
2-45	+++++++	* Turbocharger		1	D				
2	YEK3527184	** Screw, Hex Flange Head		1					
3-3	+++++++	** Actuator, Tur Electric		1	D				
3	+++++++	*** Actuator, Tur Electric		1	D				
4-42	+++++++	** Turbocharger		1	D				
4	+++++++	*** Seal, Split Ring		1	D				
5	YEK2835596	*** Clamp, V Band		2					
6	+++++++	*** Bearing, Tur Thrust		1	D				
7	YEK3519163	*** Screw, Drive		2					
8	YEK3529372	*** Nut, Regular Hexagon (1/4 - 28 UNF)	(1/4 - 28 UNF)	2					
9	YEK3532217	*** Collar, Thrust		1					
10	+++++++	*** Screw, Socket Head Cap		1	D				
11	+++++++	*** Seal, Oil		2	D				
12	+++++++	*** Block, Pivot		2	D				
13	YEK3596402	*** Nut, Lock		1					
14	+++++++	*** Impeller, Tur Compress		1	D				
15	YEK3756754	*** Seal, Split Ring		2					
16	YEK3758848	*** Seal, Split Ring		2					
17	YEK3762259	*** Ring, Retaining		4					
18	+++++++	*** Rotor, Shaft Wheel		1	D				
19	+++++++	*** Bearing, Turbocharger		2	D				
20	+++++++	*** Shroud, Tur Nozzle		1	D				
21	+++++++	*** Ring, Retaining		1	D				
22	+++++++	*** Slinger, Oil		1	D				
23	+++++++	*** Baffle, Oil		1	D				
24	+++++++	*** Ring, Turbocharger Noz		1	D				
25	+++++++	*** Lever, Tur Actuator		1	D				
26	+++++++	*** Screw, Socket Head Cap		3	D				
	+++++++	*** Yoke, Tur Actuator		1	D				
27	+++++++	*** Pin, Pivot		2	D				
28	+++++++	*** Yoke, Tur Actuator		1	D				
29	+++++++	*** Housing, Turbine		1	D				
	+++++++	*** Housing, Tur Bearing		1	D				
30	+++++++	*** Bushing		2	D				
31	YEK3522597	*** Pin, Roll		2					
33	+++++++	*** Bushing		2	D				
34	+++++++	*** Plug, Orifice		1	D				
35	+++++++	*** Housing, Tur Bearing		1	D				
36	+++++++	*** Diffuser, Turbocharger		1	D				
37	+++++++	*** Housing, Compressor		1	D				
38	+++++++	*** Seal, O Ring		1	D				
39	+++++++	*** Seal, O Ring		1	D				







CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL