



PANDUAN REFERENSI SUKU CADANG HYDRAULIC EXCAVATOR SEDANG 320, 320 GC, 323

PREFIKS NOMOR SERI: ZBN, DKJ, YBL, RAZ

LET'S DO THE WORK.™




LINDUNGI INVESTASI ANDA DENGAN SUKU CADANG CAT® ASLI

Terima kasih telah memilih Hydraulic Excavator Sedang Cat®.

Panduan ini disusun untuk memberi Anda referensi cepat suku cadang dan nomor suku cadang yang Anda butuhkan guna memastikan hydraulic excavator sedang Cat bekerja di efisiensi puncak. Selalu baca dan pahami Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan alat berat sebelum melakukan tipe perawatan apa pun.

PERAWATAN

Perawatan pencegahan yang proaktif memperpanjang umur alat berat dan melindungi investasi Anda. Hanya Caterpillar yang mengerti kebutuhan pelumasan dan filtrasi peralatan Cat serta menawarkan kit suku cadang agar sesuai dengan siklus perawatan alat berat Anda.

SUKU CADANG PERAWATAN TERJADWAL	
	GEMUK PELUMAS
	PERAWATAN TERENCANA

SUKU CADANG PENGGANTI

Perawatan yang sesuai akan meminimalkan kebutuhan untuk perbaikan dan penggantian. Apabila diperlukan suku cadang pengganti, penggunaan suku cadang Cat asli membantu Anda memaksimalkan kinerja alat berat dan mempertahankan nilai jual kembali yang tinggi. Suku cadang lain mungkin tidak memenuhi spesifikasi peralatan asli tertentu.

SUKU CADANG PERBAIKAN	
	SHIM
	KACA KABIN
	KACA SPION
	LAMPU
	SUKU CADANG ENGINE
	BATERAI

GEMUK PELUMAS

Nama Produk Cat Sebelumnya	GEMUK PELUMAS PERAWATAN STANDAR		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Nama Produk Cat Saat Ini	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease
Kelas (NLGI)	1	2	2
Titik Lebur C° (F°)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Temperatur Ambien °C (°F)	-35 hingga +40 (-31 hingga +104)	30 hingga +50 (-22 hingga +122)	-20 hingga +40 (-4 hingga +104)
Tipe Oli Dasar	Mineral	Mineral	Mineral
Warna	Abu-abu Tua	Abu-abu Tua	Abu-abu Tua
Kartrid (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Ember Plastik (5 kg / 11 lb)	-	-	-
Ember Plastik (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Tong (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Drum (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



GEMUK PELUMAS UNTUK APLIKASI DAN LINGKUNGAN YANG UNIK			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Pasta Hammer
Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 hingga +40 (-31 hingga +104)	30 hingga +50 (-22 hingga +122)	-30 hingga +40 (-22 hingga +104)	-20 hingga +1100 (-4 hingga +2012)
Semisintetis	Mineral	Mineral	Mineral
Abu-abu Tua	Abu-abu Tua	Biru	Perunggu
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (standar) 317-8491 (pelumasan otomatis)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



PERAWATAN TERENCANA

HYDRAULIC EXCAVATOR		JIKA DIBUTUHKAN												
		Karter Engine	Filter Udara			Udara Kabin		Unit Penerima-Pengering AC	Pelumasan Alat Berat	Penggantian Filter/Oli Hidraulik				Tangki Hidraulik
Model Penjualan	Seri Prefiks Nomor Seri	Elemen Breather	Elemen Primer	Elemen Sekunder	Elemen Udara Segar	Elemen Resirkulasi	Grup Akumulator	Gemuk Pelumas Adv 3Moly	Elemen Filter	Seal (Rumah)	Seal (Sumbat)	Jumlah Oli - Liter (Galon) Hydo Adv 10	Elemen Breather	Jumlah Oli - Liter (Galon) TDTO-TMS (masing-masing)
320GC	DKJ	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
320	ZBN	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
323	YBL	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
	RAZ	–	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)

HYDRAULIC EXCAVATOR		SETIAP 500 JAM							SETIAP 1000 JAM					SETIAP 2000 JAM							
		Penggantian Filter/Oli Engine		Penggantian Filter Bahan Bakar		Pelumasan Alat Berat	Tangki Hidraulik	Air Separator	Penggantian Filter/Oli Engine		Penggantian Filter Bahan Bakar		Pelumasan Alat Berat	Sabuk	Penggantian Filter/Oli Engine		Filter Udara		Penggantian Filter Bahan Bakar		Filter
Model Penjualan	Seri Prefiks Nomor Seri	Filter	Jumlah Oli - Liter (Galon) DEO-ULS™	Elemen Sejajar	Elemen Primer	Gemuk Pelumas Adv 3Moly	Elemen Breather	Elemen	Elemen Filter	Jumlah Oli - Liter (Galon) DEO-ULS™	Elemen Sejajar	Elemen Sekunder	Gemuk Pelumas Adv 3Moly	Sabuk Serpentine	Filter	Jumlah Oli - Liter (Galon) DEO-ULS™	Elemen Primer	Elemen Sekunder	Elemen Sejajar	Elemen Primer	Pembuangan Asap
320GC	DKJ	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
320	ZBN	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
323	YBL	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
	RAZ	322-3155	15 (4)	–	360-8960	452-6006	–	479-4131	322-3155	15 (4)	–	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	–	360-8960	–

SHIM

Keterangan	Nomor Suku Cadang
PT1 (PIN OD 90) 0,5 mm	308-8775
PT1 (PIN OD 90) 1,0 mm	308-8776
PT1 (PIN OD 90) 2,0 mm	308-8777
PT1 (PIN OD 90) 2,0 mm	212-2838
PT2-PT12 (PIN OD 70) 0,5 mm	133-2424
PT2-PT12 (PIN OD 70) 1,0 mm	093-0086
PT2-PT12 (PIN OD 70) 2,0 mm	093-0118
PT2-PT12 (PIN OD 70) 2,0 mm	166-1482
PT2-PT12 (PIN OD 80) 0,5 mm	133-2425
PT2-PT12 (PIN OD 80) 1,0 mm	093-0083
PT2-PT12 (PIN OD 80) 2,0 mm	093-0115
PT2-PT12 (PIN OD 80) 2,0 mm	166-1486
PT2-PT12 (PIN OD 90) 0,5 mm	113-2127
PT2-PT12 (PIN OD 90) 1,0 mm	093-0084
PT2-PT12 (PIN OD 90) 2,0 mm	093-0116
PT2-PT12 (PIN OD 90) 2,0 mm	166-1487

KACA KABIN

Keterangan	Nomor Suku Cadang
Kaca Belakang Sisi Kiri	486-5426
Kaca Belakang Sisi Kanan	486-5427
Kaca Kabin Belakang	516-4875
Kaca Depan Atas	486-5450
Kaca Depan Bawah	491-7724
Kaca Depan Tunggal	486-5437
Kaca Pintu Kabin	538-8843
Kaca Langit-Langit Kabin	489-3972



KACA SPION

Keterangan	Nomor Suku Cadang
Kaca Spion	394-9460
Kaca Spion (ISO5006 untuk digunakan tanpa Pelindung)	327-6552



LAMPU

Keterangan	Nomor Suku Cadang
850 LM, Lebar	524-8521
1200 LM, Lebar	524-8522
850 LM, Bracket Lebar/Set	526-4904
1200 LM, Bracket Lebar/Set	526-4905

SUKU CADANG ENGINE

Model Penjualan	Keterangan	Motor Starter	Alternator	Kit Pompa Air	Pompa Bahan Bakar	Injektor Bahan Bakar	Turbocharger	Turbocharger (tekanan rendah)	Turbocharger (tekanan tinggi)
320GC	Wilayah dengan Peraturan Emisi Kurang Ketat	432-1691	344-5081	397-5684	375-2647	449-3315	482-0234	-	-
	Wilayah dengan Peraturan Emisi Lebih Ketat	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	418-3229	-	450-1871	-
320	Wilayah dengan Peraturan Emisi Kurang Ketat	488-2807	344-5081	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Wilayah dengan Peraturan Emisi Lebih Ketat	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	370-7280	-	421-3007	443-0314
323	Wilayah dengan Peraturan Emisi Kurang Ketat	488-2807	352-4700	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Wilayah dengan Peraturan Emisi Lebih Ketat	488-2807	352-4700	397-5684	368-9041	370-7282	-	479-5820	-

BATERAI

Nomor Suku Cadang	Tegangan	CCA (amp)	Kapasitas (AH)	Tipe	Panjang mm (inci)	Lebar mm (inci)	Tinggi Total mm (in)
115-2422	12	1000	90	Basah	323,7 (12,7)	157,5 (6,2)	240,3 (9,5)

LET'S DO THE WORK.™

