

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
<b>BOBCAT</b>														
CARGADOR 763	MOTOR KUBOTA V2203 2EB (Tier II) DIESEL	N/D	W-43		WCA-253		WCA-253 SY							
CARGADOR T140	MOTOR KUBOTA V2203M-DI (Tier II) DIESEL	N/D			WCA-253		WCA-253 SY							
EXCAVADORA 325	MOTOR KUBOTA D1703 DIESEL	N/D			WRA-9550									
EXCAVADORA 328	MOTOR KUBOTA D1703 DIESEL	N/D			WRA-9550									
<b>BOMAG</b>														
BW211-D3 COMPACTADORA	DEUTZ BF4M2012C	N/D	W-2801		WRA-9352		WRA-9352 SY		WP-8043					
<b>CASE</b>														
RETRO EXCAVADORA 580M	N/D	N/D	W-7237		WRA-3542		WRA-3542 SY							
<b>CATERPILLAR</b>														
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY	WCA-237			WCH-155			
1 20H 2AN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
1 20H 5FM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 20H 6NM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
1 20H 9YR 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 2G 3PL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY				WCH-155			
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 35H 8WN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 35H NABDJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 40B 33C 1 OO-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
1 40H 3AS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
1 40H 9TN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
1 40H 9ZN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
1 60H 6WM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY					WCH-155		
1 60H 9EJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY					WCH-155		
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
12F 13K	N/D	N/D	WCH-191		WCA-226				WP-1104					
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY				WCH-155			
12G 3WC1-1066	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
12H 2GS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
12H 2LR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY			WCH-155			
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY			WCH-155			
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY						
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY			WCH-155			
140H 5HM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
140H 8JM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
160G 4JDI-140	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 3GM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 9JM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY					WCH-155		
163H NA 5AK1- SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
21 4BFT 4CF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
213B 1 EJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
214B 4CF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
214B 9MF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
214BFT 9MF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237				WC-1660			
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237				WC-1660			
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237				WC-1660			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
215 9SZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
215 9YB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
215B 2XCI-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237				WC-1660			
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
224B 7WF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
225B LC 1 GF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
225B LC 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
225D 2SJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-233		WCA-234							
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
226B3 WC2.2	N/D	N/D	W-3614		WRA-3542		WRA-3542 SY							
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
231D 1 NK1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
235B 1 FO 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234					WCH-155		
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234				WC-1660	WCH-155		
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234					WCH-155		
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234				WC-1660	WCH-155		
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234					WCH-155		
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484	WRA-7486	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY			WCH-155			
235D 8KJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234					WCH-155		
235D 8TJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233		WCA-234				WCH-155	WC-1660		
236 4YZ1-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
2365SZ1-3999	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
239D W/C2.2	N/D	N/D	W-3614											
245B 1 SJI-712	N/D	N/D	W-3335	WP-3555	WCA-1548		WCA-1548 SY							
245B 6MFI-512	N/D	N/D	WP-3555	W-3335	WRA-7480	WCA-1548	WRA-7480 SY	WCA-1548 SY						
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D	W-3335	WP-3555	WCA-1548		WCA-1548 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D	W-3335	WP-3555	WCA-1548		WCA-1548 SY							
245D 4LK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335	WP-3555	WCA-1548		WCA-1548 SY							
245D 7ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335	WP-3555	WCA-1548		WCA-1548 SY							
246 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
246 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
2465SZ1-3999	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
248 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
2484YZI-3999	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
2485SZ1-3999	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
2486LZ1-999	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8492 SY				WC-1660			
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
252 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
252 CED 1 00-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
262 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
262 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
262 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
307 2PM1-Y SIG	N/D	N/D	W-4731	W-6657										
307 2WM1-Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 2KW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 2NS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
312B 3FS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 8JRI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C CBT1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C FDS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L BNN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L CBT1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-8737		WRA-8737 SY							
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 3XK1-821	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
3204ZJI-459	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
3209WGI-722	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320B 3YZI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B 4XWI -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B 5GWI -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B 6LWI -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B L 4XWI -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B L 5GWI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B L 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B LN 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320B LN 3YZI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320B N 3YZI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B N 4NR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B N 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
320B N 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B N 7JR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B S 1 XSI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B S 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
320B U BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320B U BBG41 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C L BRX1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C LN BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C LN BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C LN BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C LU CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C LU CLZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C U CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320C U CLZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 2DL 1-213	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 3XK822-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 4ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320L 9WGI-722	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 3XK1-821	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
320N 4ZJ 1 -459	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N 9WGI-722	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322B 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322B 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322B ILN 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322B L 1 ES1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322B L 1AS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322B LN 1 ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C BFK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C BFK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C BLPI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322L 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 9RL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 5WK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 6KK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 9KL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 2SK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B 8RR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B BFN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 1 GSI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244		WRA-9244 SY							
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325C BKWI -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
330 8CK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 8FK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 8RL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 9ML 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 9NG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 9PJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330 9WJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 1 JS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
330C XD-ON C9	N/D	N/D			WRA-8621		WRA-8621 SY							
330L 2EL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 2ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 5YM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 6SK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 6WJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 8FK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 8RL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 9ML 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 9NG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 9P J 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330L 9WJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330LN 2EL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330LN 6ZK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
330LN 8CK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49											
336B 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
375 9WL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
375 GRL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
375L 6NK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
375L 6RL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
375L 8WJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
375L 9WL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B CLS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B FDL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B L ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B L CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B L CLS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
385B L FDL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8493 SY							
41 6 8ZK6000-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 60 BF81 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6B 8SG 1 - 1 1 999	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
41 6B 8SG 1 2000-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
41 6C 1 BR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6C 1 KR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6C 1 XR 1 21 83	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4165PC110761	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
416B 8ZK15999	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
416C 1 XR21842249	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416C 1A1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416C 1WR8116-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
416C 1WR1-8115	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416C 4ZNI16043	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416C 5YNI15147	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
416C ILRI-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4200 FOPI-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4240 BGPI-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
426 7BC13476	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
426 7BC13476	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
426B 3KK3000-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
426B 5Y J2300-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
426B 5YJL-2299	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
426B 6KL 1 - 11 99	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
426B 6KL 1 200-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ER86489	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ER9000-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 NR 1 050- Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 YR 1 51 7 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ZR 1 000-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
426C 6XN 1 -361 5	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN 1-938	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN 11 OO-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN9391 099	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 9JN 1-883	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4280 BMT1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4286TC16563	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
428B 3KK1-2999	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
428B 7EJ1 .599	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
428B 7EJ6000-Y S1G	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
428C 1 SR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
428C 20R27173249	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
4361 1 RR1.997	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4365KF1805	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D	W-977		WCA-2590									
436B 7FL 1-Y S1G	N/D	N/D	W-977											
436C 1 FRI1416-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 FRI-1415	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 G916-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 GR91 6-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
436C 1 GR950-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 GRI-915	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 1 RR998- Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2AR 160H-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2BR911 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 2BRI-91 O	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 8TN 1 -924	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 9JN884-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438 1 JRI11 07-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4383DJ1827	N/D	N/D	W-3335		WCA-2590									
438C 1 TR 1 550-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 1JRI-11 06	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 20R27173249	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 2DR3250-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 9KN 1 400-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 9KN1 0611199	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C ITR 1 - 1 283	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C ITR12841549	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737									
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D	W-3335				WCA-2595 SY				WC-1660	WCH-155		
51 30 5ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-5036		WCA-1548 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
511 OB AAA 1 - Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY							
5130B 4CS1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7476		WRA-7476 SY							
5230 7LL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
61 3C SERIE 11 6L&J 1	N/D	N/D	W-49		WRA-7484	WCA-223	WRA-7484 SY	WCA-234			WC-1660	WCH-155		
611 7WZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
613C SERIE 11 93X2780-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484	WCA-223	WRA-7484 SY	WCA-234						
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WCA-598		WCA-598 SY					WCH-155		
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WCA-233							WCH-155		
627E PS 6GB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	W-3335	WCA-233							WCH-155		
627E PS 6HB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WCA-233							WCH-155		
627G AYK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49									WCH-155		
636 6LZ1 000- SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-8737		WRA-8737 SY							
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-233	WCA-1548	WCA-234	WCA-1548 SY				WCH-155		
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548	WCA-233		WCA-1548 SY				WCH-155		
637E 7CB1- 179	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548	WCA-233		WCA-1548 SY				WCH-155		
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548	WCA-233	WCA-1548 SY	WCA-234				WCH-155		
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D	W-49									WCH-155		
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D	W-49									WCH-155		
657E 6PR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY					WCH-155		
7 69D 5SS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7480 SY							
725 AFX1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660			
730 AGF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660			
735 AWMI-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660			
740 AXMI-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-9966							WCH-155		
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7482 SY							
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155	WC-1660		
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7480 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
924F 3T J 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 4YN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 5NN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 6MN 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 7PN 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 8AKI-699	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
930 1 7B220-999	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WC-1660			
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WC-1660			
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WC-1660			
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WC-1660			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
CATERPILLAR														
930T SERIE II 1 7B2011-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WC-1660			
931 B 25Y1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 B 48C1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 B 6EC1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 B LGP/48C1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C LGP 5LGI-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
931 C SERIE 11 9AG 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36								WCH-155			
933 LGP 8F1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
933 LGP 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
933C 4MS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
933C 5JS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
933C 5JS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
933C LGP4MS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
935B 3DF 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
935C 8CF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
935C SERIE 11 5DJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519								WCH-155			
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY						
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY						
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938F 2RMI-1232	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7487 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
938G 6WSI-682	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 6WSI-682	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7487 SY							
938G 8RSI-610	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 8RSI-610	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
938G 9HSI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
939 6DS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36											
939 9GL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36								WCH-155			
943 03Y1 386-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
943 03Y1- 1385	N/D	N/D			WCA-224									
943 LGP 19Z1-252	N/D	N/D	W-36		WCA-224									
943 LGP 19Z253-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
950 SERIE 114DJ2000-2864	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
950B 22Z1-3188	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950F 4DJ 1 - 1 999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950F 6YGL-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950F 7ZF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
950F SERIE 11 2LM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950F SERIE 11 5SK743-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950F SERIE 11 5SK1-7 42	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950F SERIE 11 8TK1-4489	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY		WP-1121					
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
950G 4BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950G 5FW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950G 5MW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950G 6NS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 77Y1 093-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
953 77Y1-1 092	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
953 LGP 20Z26 7 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
953B 5MK1-Y S1G	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
953C 2ZM943-Y S1G	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
953C 2ZNI-942	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
960F 1 YM 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
960F 4CL 1 -446	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
960F 6XL 1-272	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 5RS227 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 5RSI-226	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 6EW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7486		WRA-7486 SY							
963 06Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
963 18Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY							
963 29S 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
963 48Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
963 LGP 11 Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
963 LGP 21 Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7487 SY						
963B 9BL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660	WCH-155		
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966D 94XL-6488	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966E 94X6489-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966E 99Y531 5-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY				WCH-155		
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966F SERIE II 1 SL507-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-7484	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY				WCH-155		
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966F SERIE II 8BG2681-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
966F SERIE II 9YJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WRA-7484	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY				WCH-155		
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G AAH 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G HDH 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY					WCH-155		
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49								WC-1660	WCH-155		
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G 7LS1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G AAW1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
972G SERIE II AXCI-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7484		WRA-7484 SY					WCH-155		
973 32Z-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224									
973 90L 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
973 LGP 26Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
97391L1-YSIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
973C 3RZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
973C LGP 86G1	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY							
980C 1 3B300-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY				WCH-155		
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY				WCH-155		
980F 5XJ1-616	N/D	N/D	W-3335		WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY				WCH-155		
980F 8CJ1 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WCH-155			
980F SERIE 11 4RN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY				WCH-155		
980F SERIE II 5XJ1 7 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
980F SERIE II 8JN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482		WRA-7482 SY				WCH-155			
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WCH-155			
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY			WCH-155			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY			WCH-155			
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY			WCH-155			
980G SERIE II AWH1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
988F 8YG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7476		WRA-7480 SY							
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7476		WRA-7480 SY							
990 7HMK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY							
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY							
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8636 SY							
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8636 SY							
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8636 SY							
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548	WRA-7480		WRA-7480 SY			WCH-155			
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480	WCA-1548	WRA-7480 SY				WCH-155			
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480		WRA-7480 SY				WCH-155			
9KN1-1060	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335				WRA-7484 SY							
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D	W-3335				WCA-2595 SY				WCH-155	WC-1660		
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D	W-3335									WCH-155		
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D	W-3335				WCA-2595 SY				WC-1660	WCH-155		
CF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WC-1660			
CP563-D	MOTOR DIESEL 3116	N/D	W-49		WRA-9244				WP-1121					
D 4001 MDI-246	N/D	N/D	W-3335								WC-1660	WCH-155		
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8492		WRA-8492 SY							
D10N 2YD1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335											
D11 N 4HK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535	WRA-7480	WRA-8536 SY	WRA-7480 SY			WC-1660			
D11 N 74Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-7480	WCA-1548	WRA-7480 SY	WCA-1548 SY			WC-1660			
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8536 SY							
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8536 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8536 SY							
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8536 SY							
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8536 SY							
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1661	WCH-156		
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D250B 5WDI-550	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D250D SERIE I1 4PSI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D25C 2GDII 24	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WC-1660	WCH-155		
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D25D 3AJI-414	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WC-1660	WCH-155		
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WC-1660	WCH-155		
D300B 4SDI-573	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D300E SERIE I1 5KSI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D30D 1 HKI-673	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WC-1660	WCH-155		
D30D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D30D 3AJI-414	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY			WC-1660	WCH-155		
D350C 8XCI-404	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D350E 9LR-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660	WCH-155		
D350E 9LR-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY				WC-1660	WCH-155		
D35HP 37FI-79	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D35HP 3FD1246	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D3B 2PC 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D3B 3YC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3B 5MC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3B LGP 3YC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D3B LGP 5MC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C 1 PJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C 4HJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C 4KS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C 4TS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C 5CJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C 5GS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C 5KG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C 6SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D3C 7JF1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D3C 7XL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D3C 9TS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C LGP 1 PJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP 5KG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP 8VF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP SERIE 11 4HJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP SERIE 11 5CJ 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP SERIE 11 5ZG 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP XL SERIE III 4KS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C LGP XL SERIE III 4TS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C LGP XL SERIE III 5GS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D3C LGP XL SERIE III 6SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP XL SERIE III 7XL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D3C LGP XL SERIE III 9 TS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D400 1 MD1246	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D400 2JJ 1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D400 8TF 1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D400D 2JJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660	WCH-155		
D400D 8TF 1 .Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660	WCH-155		
D40D 2J 1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-598		WCA-598 SY				WC-1660	WCH-155		
D44B 85D1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548		WCA-1548 SY				WC-1660	WCH-155		

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D4B 2XF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4B ISG1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C 1 FW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C 1 RJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C 2C41 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C 4LS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4C 6BS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4C 6YL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C 7KG 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C 7SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C 8CS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4C 9BG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP 1 RJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP 2CJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP SERIE 11 7KG 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP SERIE 11 9BG 1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP XL SERIE III 1 FW1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP XL SERIE III 4LS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4C LGP XL SERIE III 6BS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4C LGP XL SERIE III 6YL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP XL SERIE III 7SL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D4C LGP XL SERIE III 8CS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D4D 31C100-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			
D4E 2CB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226	WCA-224	WCA-236				WCH-155			
D4E 34C 100 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			
D4E 51 X842-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			
D4E 51X1-841	N/D	N/D	W-49		WCA-224		WCA-237				WCH-155			
D4E 7PB 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226	WCA-224	WCA-236				WCH-155			
D4E SR2DJ 1 - 1399	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D4E SR2DJ 1400-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D4H 2AC1-3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 2AC4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 3AC1-3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 3AC4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 8PB 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 8PB4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 9DB 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H 9DB4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP 2AC 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP 3AC 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP 8PB 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP 9DB 1 -3999	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP SERIE II 2AC4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D4H LGP SERIE II 3AC4000-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224						WCH-155			
D50 SERIE 11 2XW-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WC-1660	WCH-155		
D550B 5ND 1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548		WCA-1548 SY				WC-1660	WCH-155		
D550B 5ND1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335		WCA-1548		WCA-1548 SY				WC-1660	WCH-155		
D5B 47X1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
D5B 48X1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
D5B 5LD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
D5B 8HDI-620	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
D5B 8MB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155			
D5C 3MK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D5C 5CS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C 5HS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C 6PJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D5C 6ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C 7PS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C 8ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C 9DL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C LGP 3MK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D5C LGP 6PJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
D5C LGP XL SERIE III 5HS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C LGP XL SERIE III 6CS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C LGP XL SERIE III 6ZL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C LGP XL SERIE III 7PS1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534									
D5C LGP XL SERIE III 8ZS 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C LGP XL SERIE III 9DL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5C SERIE III 9DL2550-2569	N/D	N/D	W-36		WCA-534						WCH-155			
D5E 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226	WRA-7486	WCA-236	WRA-7486 SY			WCH-155			
D5H 1 DD 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H 1 DD4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5H 1 YD 1 -4026	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 1YD4027-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 2SB4079-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 2SDI-4078	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 3MD4026-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 3MDI-4025	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 4KB4070-Y S	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 4KD 1 -4069	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H 7NC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5H 7NCL-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H 8RC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H 8RC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5H 8SC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
D5H 9HC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H 9HC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5H LGP 1 DD 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H LGP 1 YD 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP 3DM 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP 4KD 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D5H LGP 7NCL-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WCH-155			
D5H LGP 8RC 1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP 8SC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
D5H LGP 9HC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP SERIE 11 8RC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5H LGP SERIE 11 IDD4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY				WCH-155		
D5H LGP SERIE II 1YD4027-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP SERIE II 2SD4076-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP SERIE II 3MD4026-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H LGP SERIE II 4KD4070-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5H XL 8RJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY					WCH-155		
D5J LGP 2SD 1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-226		WCA-226 SY					WCH-155		
D5M 3CR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M 3DR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M 4BR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M 6GN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 3DR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 4BR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 4JS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 5ES 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 5FS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 6AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP 6GM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M LGP C3R 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M XL 4JS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M XL 5ES 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M XL 5FS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D5M XL 6AS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY				WCH-155			
D6 2HM 1 -Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6D 1 9B400-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236				WCH-155	WC-1660		

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D6D 30X 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6D 36C 100 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6D 37C200-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6D 38C 100 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236	WCA-226 SY				WC-1660		
D6D 5YB800-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660		
D6D 6HC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6D 7YK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6D 9FK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598							WC-1660		
D6D LGP 33X1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY							
D6D SR7XF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236					WC-1660		
D6D33X410 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6E 2MJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-598		WCA-598 SY					WC-1660		
D6E 8FJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236					WC-1660		
D6F SR 5FR 1-YSIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY					WC-1660		
D6G 2M12654- Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482		WRA-7482 SY					WC-1660		
D6G 3SR 1 -YSIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY					WC-1660		
D6H 1 FJ1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 1 KD40 74-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 1 KDI-4073	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 2K4033-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 2KD 1 -4032	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
D6H 2TG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 2TG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 3ED 1 -4082	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 3ED4083-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 3YG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 3YG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 3ZF 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 3ZF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 4GG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 4LG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D6H 4LG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 4RC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 4RC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 4YF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 5FH 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 5HF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 6CF 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 6CF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 6FC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 6FC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H 7PC1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 8FC1-Y SID	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 8KB 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H 8YC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 1 KD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 2KD 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 2TG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 3ED1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 3YG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 3ZF 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 4LG 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 4RC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 6FC 1 -3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 7PC 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 8FC 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP 8YC 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE 11 2TL 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE 11 4GG5500-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE 11 4YF5500-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE 11 8SK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D6H LGP SERIE II 1 KD4074-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 2KD4033-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 2TG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 3YG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 3ZF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 4LG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 4RC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 5HF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 6CF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 6FC4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H LGP SERIE II 8FC5500-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H LS SERIE II 12DK5500-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H SERIE II 12DK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H SERIE II 1 FJ4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H SERIE II 7ZK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H SERIE II 9RK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H XL 9KJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H XL SERIE II 1 YL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H XL SERIE II 8KK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226	WRA-7486	WCA-226 SY	WRA-7486 SY			WC-1660			
D6H XL SERIE II 8ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H XL SERIE II 9KJ 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H XR SERIE II 11 2BL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D6H XR SERIE II 11 5KK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6H XR SERIE II 11 6CK1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-1660			
D6M LGP 2YS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M LGP 4GS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M LGP 4HS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M LGP 5NR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M LGP 5WR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M LGP 9ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D6M XL 2YS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M XL 4GS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M XL 4HS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6M XL 5NR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY							
D6R 1 RW1 -Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 2YN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 3ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 4FM1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 4JR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 4TR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 4WR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 5LN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 5PR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 6FR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 6MR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 7DR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 7GR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 7KN1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 9BM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 9MN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 9PN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R 9ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R LGP 4HN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R LGP 6HR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R LGP 7 AR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R LGP 8TM 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XL 4MN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XL 4WR 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XL 6FR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D6R XR 6HR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XR 6JN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XR 7AR1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XR 8XR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D6R XW DMP1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7486		WRA-7486 SY				WC-7063			
D7G 45W407-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY							
D7H 2RG1-Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 2SB1-Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 3XG1-Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 4AB1-Y-SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 4FG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY			WC-1660			
D7H 4FG1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 5BF4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY			WC-1660			
D7H 5FB1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 5WB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 77Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 79Z1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 79Z1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 79Z4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY			WC-1660			
D7H 80Z1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H 80Z4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY			WC-1660			
D7H 82Z4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP 2RG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H IGP 2SB1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP 3XG1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP 4FG 1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP 5FB 1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H IGP 80Z1-3999	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP 82Z1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			
D7H LGP SERIE II 2RG4000-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-226 SY				WC-1660			



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
D9R 7T11 -556	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R 7T155 7 -851	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R 7T182-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R 8B11 -830	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R 8BL1 053-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R 8B1830- 1 052	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R ABK1-Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
D9R AC11 -Y SIG	N/D	N/D	W-3335								WCH-155			
DE 2YR 1 -y SIG	N/D	N/D	W-3335		WRA-8535		WRA-8535 SY					WCH-155		
E180 1 RF1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237							
E180 4EF1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237							
E200B 6KF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
E200B 7DF 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
E240 1 FG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
E240 4JF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
E300 2CF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
E300 4NF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
E300B 1 WJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-6324		WCA-3989							
E300B 3FJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-6324		WCA-3989							
EL 1 80 1 RF 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237							
EL 180 4EF1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224		WCA-237							
EL200B 6KF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
EL200B 7DF1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-2548		WCA-2548 SY							
EL240 1 FG 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
EL240 4JF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
EL300 2CF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
EL300 4NF 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-226		WCA-236							
EL300B 3FJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-6324		WCA-3989							
EL300B 1WJ1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-6324		WCA-3989							
G910 3SD1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
G910 3SD1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
G910 8GD1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
G910 8GD1-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			



Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
G9165GD1-47	N/D	N/D			WCA-224									
G9165GD1-47	N/D	N/D			WCA-224									
G9261SD1-73	N/D	N/D			WCA-224									
G9261SD1-73	N/D	N/D			WCA-224									
G936 3HD1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224									
G936 4DN 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224									
G936 8ED 1-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WCA-224									
I T1 2 2YC 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-534						WCH-155			
I T1 4G 1 WN660-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
I T1 8 IZB 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
I T14G 8ZM332-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
I T18 9NB1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
I T18B 4ZDLY SIG	N/D	N/D			WCA-224									
I T28 2KCA-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
IT1 2 4NCA-Y SIG	N/D	N/D	W-3519		WCA-534						WCH-155			
IT1 4B 3NJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-523 SY							
IT1 4G 1 WN 1 -659	N/D	N/D					WCA-523 SY							
IT1 8F 5EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT1 8F 6ZF 1 -Y SIG	N/D	N/D			WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT14G 8ZMI-331	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
IT24F 6KN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT24F ANN 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT28 81 B1-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
IT28B 1 HF 1 -Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
IT28B 1 JR430-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
IT28B 55D 1 302-Y SIG	N/D	N/D			WCA-224									
IT28F 1 JL 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT28F 3CL 1 - 11 99	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT28G 2KP1-Y SIG	N/D	N/D	W-49	WP-3555	WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT28G 8CR 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
IT28G 9ARI-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38F 5DR271-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38F 5DRI-270	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38F 6FN 1-Y S1G	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38G 1 CW329-Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38G 1 CWI-328	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
IT38G 7S 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7487		WRA-7487 SY							
M312 6TL41 O-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
M3126TLI-409	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
M315 7ML860-Y SIG	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
M3157MLI-859	N/D	N/D	W-977		WRA-8737		WRA-8737 SY							
W330B MH AME 1 -Y SIG	N/D	N/D	W-49		WRA-7484		WRA-7484 SY							
<b>DETROIT DIESEL</b>														
MOTOR 12V-71	SERIE 12V-71	N/D	W-3612						WP-3804	WP-3805				
MOTOR 12V-92	SERIE 12V-92	N/D	W-3612						WP-3804	WP-3805				
MOTOR 16V-149	SERIE 16V-149	N/D	W-3612						WP-3804	WP-3805				
<b>GUASCOR</b>														
MOTOR 12 V 360 SFTA	N/D	N/D							WC-5310					
<b>INGERSOLL-RAND</b>														
SD40 COMPRESOR	JOHN DEERE 4039	N/D	W-20											WPS-7408A
<b>JOHN DEERE</b>														
410J	MOTOR 4045HT054	N/D	W-10220											
MINICARGADOR 675, 675B	N/D	N/D	W-8933		WCA-1531									
RETROEXCAVADORA 310G	N/D	N/D	W-10220		WRA-8737		WRA-8737 SY							WPS-7407A
RETROEXCAVADORA 690E LC	690E LC	N/D	W-20											WPS-7408A
RETROEXCAVADORA 790E LC	790E LC	N/D	W-20	WCA-5021 SY	WCA-5021									WPS-7408A
<b>KOBELCO</b>														
EXCAVADORA SK210LC-8	N/D	N/D	W-9116											
EXCAVADORA SK220LC IV, MOTOR CUMMINS 6BTA5.9	N/D	N/D	W-3976										W-3900	
<b>KOMATSU</b>														
CAMION ARTICULADO HM300-2	N/D	N/D	W-8691A		WRA-9966									
CAMION ARTICULADO HM400-3M0	N/D	N/D	W-8691A		WRA-9966									
CAMION DE ACARREO 630E	MOTOR DETROIT DIESEL 16V-149	N/D	W-3612						WP-3804	WP-3805				





Modelo	Motor	Año	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico primario	Hidráulico secundario	Otros 1	Separador
<b>TEREX</b>														
TA30	TURBO QSM11 DIESEL HP 385 KW 287.1	N/D	W-8691A		WRA-3870		WRA-3870 SY							
TA30	CUMMINS M11	N/D	W-6349		WRA-3870		WRA-3870 SY							
TXC480LC-2 EXCAVADORA	671CID (DV11 DIESEL )	N/D	W-6349		WRA-3870		WRA-3870 SY							
<b>TOYOTA MONTACARGA</b>														
SFD35 MOTOR 4Y DIESEL	N/D	N/D			WRA-3940									
SFD36 MOTOR 4Y DIESEL	N/D	N/D			WRA-3940									
6FD25 MOTOR 5K DIESEL	N/D	N/D			WRA-3940									
7FGCU20	N/D	N/D	W-4386		WRA-3940									
<b>WENZHOU REALTECH PETROLEUM EQUIPMENT</b>														
RT-W44	N/D	N/D							WC-5816					