												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-237			
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 5FM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 5FM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 9YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 9YR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D		W-49				_				
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 35H 8WN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
1 40H 9TN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12G 3WC1-1066	N/D	N/D		W-49								
12G 3WC1-1066	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140G 5MD 1 -V SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
160G 4JDI-140	N/D	N/D		W-49								
160G 4JDl-140	N/D	N/D									WCH-155	
160G 4JDI-140	N/D	N/D				WCA-226						
160G 4JDI-140	N/D	N/D						WCA-226 SY				
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D		W-49								
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D									WCH-155	
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D				WCA-226						
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D		W-49								
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
163H NA 5AK1- SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
163H NA 5AK1- SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
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									WCH-155	
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
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									WC-1660	
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 95Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215 95Z1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
224B 7WF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
225B LC 1 GF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
225R I C 1 GF 1 -V												

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
236 4YZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2365SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2365SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
245B 1 SJI-712	N/D	N/D		W-3335								
245B 1 SJI-712	N/D	N/D			WP-3555							
245B 1 SJI-712	N/D	N/D				WCA-1548						
245B 1 SJI-712	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
245B 6MFI-512	N/D	N/D		WP-3555								
245B 6MFl-512	N/D	N/D			W-3335							
245B 6MFl-512	N/D	N/D				WRA-7480						
245B 6MFl-512	N/D	N/D					WCA-1548					
245B 6MFI-512	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
245B 6MFl-512	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
245B SERIE II 6MF51	N/D	N/D						WCA-1548				

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
246 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
246 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
246 6LZ1 OOO-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2465SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2465SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
248 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
248 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2484YZI-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2484YZI-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2485SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2485SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2486LZ1-999	N/D	N/D				WRA-8737						
2486LZI-999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
252 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
252 CED 1 OO-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 CED 1 00-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
262 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
								WRA-8737				

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
3204ZJ1-459	N/D	N/D		W-49								
3204ZJ1-459	N/D	N/D				WCA-2548						
3204ZJI-459	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
3209WG1-722	N/D	N/D		W-49								
3209WG1-722	N/D	N/D				WCA-2548						
3209WGI-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244				-	
320B 1 XS 1 -V SIG	N/D	N/D						WRA-7486				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 5GWl -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 5GWl -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B L 4XW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 4XWI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B L 5GW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 5GW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B L 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B LN 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B N 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 6LWI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 6LWl -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BRX1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
220G I DDV1 V.CIG	N/D	N:/ID				WD 4 0244						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320C LU CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C LU CLZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C LU CLZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C U CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C U CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C U CLZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C U CLZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 2DL 1-213	N/D	N/D		W-49								
320L 2DL 1-213	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 2DL 1-213	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D		W-49								
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9WG1-722	N/D	N/D		W-49								
320L 9WG1-722	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9WG1-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 3XKI-821	N/D	N/D		W-49								
320N 3XKI-821	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 3XKI-821	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 4ZJ 1 -459	N/D	N/D		W-49								
320N 4ZJ 1 -459	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 4Z.I 1 -459	N/D	N/D						WCA-2548				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 9WGI-722	N/D	N/D		W-49								
320N 9WGI-722	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 9WGI-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322.8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322B ILN 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B ILN 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 1 ES1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1 ES1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 1AS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1AS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B LN 1 ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B LN 1 ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SV				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322L 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/202.
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322L 9RL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325 6KK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 9KL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325 LN 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325B BFN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 1 GS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 1 GS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325R I N 5RS 1 -V SIG	N/D	N/D					WR A-7486					

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325C BMM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C BMM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

W. 1.		.~		Aceite	Aceite	Aire	Aire primario	Aire	Aire secundario	G 1	Hidráulico	Z6/U6/ZUZ3
Modelo	Motor	Año	Aceite	primario	secundario	primario	opcional	secundario	opciona	Combustible	primario	secundario
325L 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325L ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
330 2EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 2ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 5YM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6WJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6XK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 8CK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
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 9WJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330C XD-ON C9	N/D	N/D				WRA-8621						
330C XD-ON C9	N/D	N/D						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								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
345B 2NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 2NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
345B L SERIE 11 ALD1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				

											TT 1 (W	26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
375 6NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375 8WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
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								
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
								WRA-8493				

Modelo Mo	otor	Año	Aceite	Aceite	Aceite							
CATERPILLAR				primario	secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERILEEAR												
385B CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D		W-977								
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8737						
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-977								
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8737						
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6B 8SG 1 - 1 1 999 N/I	/D	N/D		W-977								
41 6B 8SG 1 - 1 1 999 N/I	/D	N/D				WCA-2590						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
41 6C 1 XR 1 21 83	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4165PC110761	N/D	N/D		W-3335								
4165PC110761	N/D	N/D				WCA-2590						
416B 8ZK15999	N/D	N/D		W-977								
416B 8ZK15999	N/D	N/D				WCA-2590						
416C 1 XR21842249	N/D	N/D		W-977								
416C 1 XR21842249	N/D	N/D				WRA-8737						
416C 1 XR21842249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416C 1AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
416C 1AR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
416C 5YN115147	N/D	N/D		W-977								
416C 5YN115147	N/D	N/D				WRA-8737						
416C 5YN115147	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4240 BGP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4240 BGP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335								
426 7BC13476	N/D	N/D				WCA-2590						
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335								
426 7BC13476	N/D	N/D				WCA-2590						
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
426 7RC3477-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
426B 6KL 1 200-Y S1G	N/D	N/D				WCA-2590						
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D		W-977								
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 ER86489	N/D	N/D		W-977								
426C 1 ER86489	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 ER86489	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D		W-977								
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D		W-977								
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D		W-977								
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D				WRA-8737						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
426C 6XN 1 -361 5	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN 1-938	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN 1-938	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN 1-938	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN9391 099	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN9391 099	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN9391 099	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 9JN 1-883	N/D	N/D		W-977								
426C 9JN 1-883	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 9JN 1-883	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BMTI-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BMTI-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4286TC16563	N/D	N/D		W-3335								
4286TC16563	N/D	N/D				WCA-2590						

											_	26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
428C 20R27173249	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 20R27173249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4361 1 RR1.997	N/D	N/D		W-977								
4361 1 RR1.997	N/D	N/D				WRA-8737						
4361 1 RR1.997	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4365KF1805	N/D	N/D		W-3335								
4365KF1805	N/D	N/D				WCA-2590						
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
436B 7FL 1-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 FR1416-Y SIG	N/D	N/D		W-977								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
436C 1 GR91 6-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 GRI-915	N/D	N/D		W-977								
436C 1 GRI-915	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 GRI-915	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D		W-977								
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 160H-Y SIG	N/D	N/D		W-977								

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
436C 8TN 1 -924	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4383DJ1827	N/D	N/D		W-3335								
4383DJ1827	N/D	N/D				WCA-2590						
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D		W-977								
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 20R27173249	N/D	N/D		W-977								
438C 20R27173249	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 20R27173249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 2DR3250-Y S1G	N/D	N/D		W-977								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
438C ITR 1 - 1 283	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C ITR12841549	N/D	N/D		W-977								
438C ITR12841549	N/D	N/D				WRA-8737						
438C ITR12841549	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
51 30 5ZL 1 -Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
51 30 5ZL 1 -Y S1G	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D				WRA-7480						
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
5130B 4CS1-Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
5230 7LL 1-Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D		W-49								
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D									WC-1660	
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D										WCH-155
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D				WRA-7484						
61 3C SERIE 11 6L8I 1	N/D	N/D					WCA-223					

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
613C SERIE 11 93X2780- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
613C SERIE 11 93X2780- Y SIG	N/D	N/D							WCA-234			
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
636 6LZ1 000- SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D		W-3335								
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D										WCH-155
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D				WCA-1548						
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D					WCA-233					
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E 7CB1- 179	N/D	N/D		W-3335								
637E 7CB1- 179	N/D	N/D										WCH-155
637E 7CB1- 179	N/D	N/D				WCA-1548						
637E 7CB1- 179	N/D	N/D					WCA-233					
637E 7CB1- 179	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-233					
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-234			
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
730 AGF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
735 AWM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
735 AWM1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
740 AXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
740 AXM1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D		W-3335								
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D				WRA-7482						
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
771 D 6YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 D 6YS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
775D 6KRI-123	N/D	N/D		W-3335								
775D 6KRI-123	N/D	N/D										WC-1660
775D 6KRI-123	N/D	N/D				WRA-7484						
775D 6KRI-123	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
784C 2PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
784C 2PZ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	26/06/202
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793C 4AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793C 4AR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
816B 15Z1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
816B 15Z1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7480					
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7480 SY			
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
836 7FRI-263	N/D	N/D		W-3335								
836 7FRI-263	N/D	N/D									WCH-155	
836 7FRI-263	N/D	N/D				WCA-1548						
836 7FRI-263	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
8367FR-264	N/D	N/D		W-3335								
8367FR-264	N/D	N/D									WCH-155	
8367FR-264	N/D	N/D				WRA-7480						
8367FR-264	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
836G 7MZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
902 7ES1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
902 7ES1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9246						
906 6ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36								
906 6ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9246						
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928F 8AK1-699	N/D	N/D		W-49								
928F 8AK1-699	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
930 1 7B220-999	N/D	N/D		W-49								
930 1 7B220-999	N/D	N/D									WC-1660	
930 1 7B220-999	N/D	N/D				WCA-224						
930 1 7B220-999	N/D	N/D						WCA-237				
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D		W-49								
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D									WC-1660	
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D				WCA-224						
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D						WCA-237				
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D		W-49								
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D									WC-1660	
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D				WCA-224						
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D						WCA-237				
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
930T SERIE II 1 7B2011- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
930T SERIE II 1 7R2011-												

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 5LG1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 5LG1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C SERIE 11 9AG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C SERIE 11 9AG 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 LGP 8F1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
933 LGP 9EL 1-V SIG	N/D	N/D		W-36								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 2RMI-1232	N/D	N/D		W-49								
938F 2RMI-1232	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WS1-682	N/D	N/D		W-49								
938G 6WSI-682	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WSI-682	N/D	N/D		W-49								
938G 6WSI-682	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487				

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
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								
943 LGP 19Z1-252	N/D	N/D				WCA-224						
943 LGP 19Z253-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
950 SERIE 114DJ2000- 2864	N/D	N/D		W-49								
950 SERIE 114DJ2000- 2864	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
950B 22Z1-3188	N/D	N/D		W-49								
950B 22Z1-3188	N/D	N/D				WCA-226						
950B 22Z1-3188	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D		W-49								
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D				WCA-226						
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950F 4DJ 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
950F SERIE 11 2LM 1- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 4BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
950G 6NS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 77Y1 093-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
953 77Y1-1 092	N/D	N/D										WC-1660
953 77Y1-1 092	N/D	N/D				WCA-226						
953 77Y1-1 092	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-226						
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-226						
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D										WC-1660
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D				WCA-226						
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 20Z26 7 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
953B 5MK1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
953B 5MK1-Y S1G	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
953C 2ZM943-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
953C 2ZM943-Y S1G	N/D	N/D						WRA-7487 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 6XL 1-272	N/D	N/D		W-49								
960F 6XL 1-272	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 6XL 1-272	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 5RS227 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
962G 6EW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
963B 9BL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
966C 18B 1266-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966C 18B 1266-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D		W-49								
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D									WC-1660	
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D										WCH-155
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D				WCA-226						
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D						WCA-236				
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966D 94X1-6488	N/D	N/D		W-49								
966D 94X1-6488	N/D	N/D										WCH-155
966D 94X1-6488	N/D	N/D				WCA-226						
966D 94X1-6488	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D		W-49								
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D										WCH-155

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49								
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D										WCH-155
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D				WCA-226						
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D					WRA-7484					
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D							WRA-7484 SY			
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D				WCA-226						
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966F SERIE II 8BG2681-Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966F SERIE II 9YJ1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7484 SY			
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 9RS 1 -V SIG	N/D	N/D				WRA-7484						

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D										WCH-155
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D				WRA-7480						
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
97391L1-YS1G	N/D	N/D		W-49								
97391L1-YS1G	N/D	N/D										WC-1660
97391L1-YS1G	N/D	N/D				WCA-598						
97391L1-YS1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973C 3RZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
980C 1 3B300-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F 5XJI-616	N/D	N/D		W-3335								
980F 5XJI-616	N/D	N/D										WCH-155
980F 5XJI-616	N/D	N/D				WCA-598						
980F 5XJI-616	N/D	N/D					WRA-7482					
980F 5XJI-616	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980F 5XJl-616	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F SERIE II 5XJ61 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F SERIE II 5XJ61 7	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D		W-3335								
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G SERIE II AWH1- Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G SERIE II AWH1-												

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7476						
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7476						
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
9KN1-1060	N/D	N/D		W-977								
9KN1-1060	N/D	N/D				WRA-8737						
9KN1-1060	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
CF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
CF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
CF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
D 4001 MDl-246	N/D	N/D		W-3335								
D 4001 MDI-246	N/D	N/D									WC-1660	
D 4001 MDI-246	N/D	N/D										WCH-155
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
D10N 2YD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 N 4HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D11 N 74Z1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D	W-49									
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D250B 5WDI-550	N/D	N/D		W-49								
D250B 5WDI-550	N/D	N/D									WC-1660	
D250B 5WDI-550	N/D	N/D										WCH-155
D250B 5WDI-550	N/D	N/D				WCA-598						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25C 2GDII 24	N/D	N/D		W-49								
D25C 2GDII 24	N/D	N/D									WC-1660	
D25C 2GDII 24	N/D	N/D										WCH-155
D25C 2GDII 24	N/D	N/D				WCA-598						
D25C 2GDII 24	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D		W-49								
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D									WC-1660	
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D										WCH-155
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D				WCA-598						
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D		W-49								
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D										WCH-155
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D					WCA-598					
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D							WCA-598 SY			
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 3AJ415-V SIG	N/D	N/D						WRA-7482				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
D300B 4SDI-573	N/D	N/D		W-49								
D300B 4SDI-573	N/D	N/D									WC-1660	
D300B 4SDI-573	N/D	N/D										WCH-155
D300B 4SDI-573	N/D	N/D				WCA-598						
D300B 4SDI-573	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D		W-49								
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D		W-49								
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D									WC-1660	
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D										WCH-155
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D				WCA-598						
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D						WCA-598 SY				