

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Accite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
AUTOGAGO																
0-302	OM-355, 210HP	67/79				W-8										
BOBCAT																
CARGADOR 763	MOTOR KUBOTA V2203 2EB (Tier II) DIESEL	N/D	W-43	WCA-4	WCA-4	HINO 1	WCA-253		WCA-253 SY		WCA-253 SY					
CARGADOR T140	MOTOR KUBOTA V2203M-DI (Tier II) DIESEL	N/D				WCA-253			WCA-253 SY							
EXCAVADORA 325	MOTOR KUBOTA D1703 DIESEL	N/D				WRA-9550										
EXCAVADORA 328	MOTOR KUBOTA D1703 DIESEL	N/D					WRA-9550									
BOMAG																
BW211-D3 COMPACTADORA	DEUTZ BF4M2012C	N/D	W-2801				WRA-9352		WRA-9352 SY		WP-8043					
CASE																
RETRO EXCAVADORA 580M	N/D	N/D	W-7237				WRA-3542		WRA-3542 SY							
CATERPILLAR																
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY	WCA-237						
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 20H 5FM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 20H 9YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY							
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 35H 8WN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 35H NABDJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
1 40B 33C 1 OO-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
1 40H 3AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
1 40H 9TN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WCH-155	
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WCH-155	
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY							
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
12F 13K	N/D	N/D	WCH-191			WCA-226					WP-1104					
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487	WCA-224	WRA-7487 SY							
12G 3WC1-1066	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237							
12H 2GS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
12H 2LR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY						
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY						
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7487	WRA-7482 SY	WRA-7487 SY						
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237							
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY						
140H 5HM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
140H 8JM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
160G 4JDI-140	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY							
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY							
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 3GM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
160H 9JM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WCH-155	
163H NA 5AK1-SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY							
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		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					WCA-233		WCA-234						WCH-155	
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-233		WCA-234						WCH-155	
214B 4CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
214B 9MF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
214BFT 9MF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237							
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237							
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237							
215 95Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
215 9YB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
215B 2XC1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237							
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
224B 7WF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
225B LC 1 GF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-226		WCA-236							
225B LC 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-226		WCA-236							
225D 2SJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-233		WCA-234							
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
226B3 WC2.2	N/D	N/D	W-3614				WRA-3542		WRA-3542 SY							
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-226		WCA-236							
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-226		WCA-236							
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
231D 1 NK1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235B 1 FO 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WC-1660	
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WC-1660	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484	WRA-7486	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY						
235D 8KJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
235D 8TJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233		WCA-234						WCH-155	
236 4YZ1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY							
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY							
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
236SSZ1-3999	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
239D W/C2.2	N/D	N/D	W- 3614													
245B 1 SJI-712	N/D	N/D		W-3335	WP-3555		WCA- 1548		WCA- 1548 SY							
245B 6MFI-512	N/D	N/D		WP- 3555	W-3335		WRA- 7480	WCA- 1548	WRA- 7480 SY	WCA- 1548 SY						
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D		W-3335	WP-3555		WCA- 1548		WCA- 1548 SY							
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D		W-3335	WP-3555		WCA- 1548		WCA- 1548 SY							
245D 4LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335	WP-3555		WCA- 1548		WCA- 1548 SY							
245D 7ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335	WP-3555		WCA- 1548		WCA- 1548 SY							
246 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
246 6LZ1 OOO-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
246SSZ1-3999	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
248 6LZ1 OOO-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
2484YZ1-3999	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
248SSZ1-3999	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
2486LZ1-999	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8492 SY							
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
252 SSZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
252 CED 1 OO-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
262 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
262 SSZ4000-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
262 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
307 2PM1-Y SIG	N/D	N/D		W-4731	W-6657											
307 2WM1-Y SIG	N/D	N/D					WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 2KW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 2NS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 3FS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C CBT1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C FDS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L BNN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L CBT1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-8737		WRA-8737 SY							
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 3XK1-821	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
3204ZJ1-459	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
3209WGI-722	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320B 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B 4XW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B 5GW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B L 4XW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B L 5GW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B L 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B LN 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320B LN 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320B N 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B N 4NR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B N 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B N 6LW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B N 7JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							





Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
320B S 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B S 7JRI-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486	WRA- 9244	WRA- 7486 SY	WRA- 9244 SY						
320B U BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320B U BBG41 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244		WRA- 9244 SY							

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

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

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
322L 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322L 9RL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 5WK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 6KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 9KL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						
325B 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 9244	WRA- 7486	WRA- 9244 SY	WRA- 7486 SY						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
325B 8RR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B BFN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 1 GS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244		WRA-9244 SY							
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-9244	WRA-7486 SY	WRA-9244 SY						
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325B LN 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-9244	WRA-7486	WRA-9244 SY	WRA-7486 SY						
325C BKW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C BMM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C L BKW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 5WK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 6KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 8NK1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 9KL1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L 9ZK1-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		WCA- 2548 SY							
325L ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA- 2548		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			WRA- 7484		WRA- 7484 SY							
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7484		WRA- 7484 SY							
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7484		WRA- 7484 SY							
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7484		WRA- 7484 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
330B L 1 JS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY							
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
330C XD-ON C9	N/D	N/D					WRA-8621		WRA-8621 SY							
330L 2EL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 2ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 5YM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 6SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 6WJ1-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 9ML1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 9NG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 9P J 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330L 9WJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330LN 2EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330LN 6ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
330LN 8CK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49												
336B 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660	
3408C GENERADOR ELÉCTRICO	N/D	N/D	W-3335													
345B 2NW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							



Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L SERIE 11 AKJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L SERIE 11 AKX1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L SERIE 11 ALD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 7RK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 8HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 9DK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8493 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
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			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B CLS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B FDL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B L ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B L CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B L CLS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
385B L FDL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY							
41 6 8ZK6000-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 60 BF81 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6B 8SG 1 - 1 1 999	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
41 6B 8SG 1 2000-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
41 6C 1 BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6C 1 KR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6C 1 XR 1 21 83	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
41 6C 5YN 1 51 48- Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4165PC110761	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
416B 8ZK15999	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
416C 1 XR21842249	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C 1AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C 1WR8116-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C 1WRI-8115	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C 4ZNI16043	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C 5YNI15147	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4240 BGP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737									
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737									
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
426B 3KK3000-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
426B 5Y J2300-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
426B 5YJL-2299	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
426B 6KL 1 - 11 99	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
426B 6KL 1 200-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ER86489	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ER9000-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 NR 1 050- Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 YR 1 51 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 1 ZR 1 000- Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 6XN 1 -361 5	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN 1-938	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN 11 00-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 7WN9391 099	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
426C 9JN 1-883	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-2590									
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4280 BMT1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4286TC16563	N/D	N/D		W-3335			WCA-2590									
428B 3KK1-2999	N/D	N/D		W-977			WCA-2590									
428B 7EJ1 .599	N/D	N/D		W-977			WCA-2590									
428B 7EJ6000-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA-2590									
428C 1 SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
428C 20R27173249	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737									
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
4361 1 RR1.997	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
4365KF1805	N/D	N/D		W-3335			WCA- 2590									
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-977			WCA- 2590									
436B 7FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-977												
436C 1 FR1416-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 FRI-1415	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 G916-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 GR91 6-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 GR950-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 GRI-915	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 1 RR998- Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2AR 160H-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2BR911 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							
436C 2BRI-91 O	N/D	N/D		W-977			WRA- 8737		WRA- 8737 SY							

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
436C 8TN 1 -924	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
436C 9JN884-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-2590									
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4383DJ1827	N/D	N/D		W-3335			WCA-2590									
438C 1 TR 1 550-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 20R27173249	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 2DR3250-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 9KN 1 400-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C 9KN1 0611199	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C ITR 1 - 1 283	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
438C ITR12841549	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737									
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA-2595 SY						WC-1660	
51 30 5ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-5036		WCA-1548 SY							
511 OB AAA 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY							
5130B 4CS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7476		WRA-7476 SY							
5230 7LL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155	
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D		W-49			WRA-7484	WCA-223	WRA-7484 SY	WCA-234					WC-1660	
611 7WZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155	
613C SERIE 11 93X2780-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484	WCA-223	WRA-7484 SY	WCA-234						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WCA-598		WCA-598 SY						WCH-155	
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D		W49	WP-3555		WCA-233								WCH-155	
627E PS 6GB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	W-3335		WCA-233								WCH-155	
627E PS 6HB1-Y SIG	N/D	N/D		W49	WP-3555		WCA-233								WCH-155	
627G AYK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49											WCH-155	
636 6LZ1 000- SIG	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY							
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY							
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-233	WCA-1548	WCA-234	WCA-1548 SY					WCH-155	
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548	WCA-233		WCA-1548 SY					WCH-155	
637E 7CB1- 179	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548	WCA-233		WCA-1548 SY					WCH-155	
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548	WCA-233	WCA-1548 SY	WCA-234					WCH-155	
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49											WCH-155	
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49											WCH-155	
657E 6PR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						WCH-155	
7 69D 5SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7480 SY							
725 AFX1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
730 AGF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
735 AWM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
740 AXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-9966								WCH-155	
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7482 SY							
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7482 SY						WCH-155	
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7480 SY							

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Otro
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482		WRA- 7482 SY						WCH-155	
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482		WRA- 7482 SY						WCH-155	
771 D 6YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482		WRA- 7480 SY							
773D 7CS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482		WRA- 7480 SY							
773D 7ER1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482		WRA- 7482 SY						WC-1660	
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482	WCA- 1548	WRA- 7482 SY	WCA- 1548 SY					WC-1660	
775D 6KRI-123	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7484		WRA- 7480 SY						WC-1660	
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY						WCH-155	
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 8492		WRA- 8493 SY						WCH-155	
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
784C 2PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
785 8JP1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
785B 6HK 433-SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA- 2595 SY						WCH-155	
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
793C 4AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
793C 4GZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
793C ATY1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155	
797 5YW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
816B 1SZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA- 7486		WRA- 7486 SY							
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA- 7482	WRA- 7480	WRA- 7482 SY	WRA- 7480 SY						



Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/20

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario	Ot
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548		WCA-1548 SY							
836 7FRI-263	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548		WCA-1548 SY							
8367FR-264	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY							
836G 7MZI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335												
902 7ESI-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WRA-9246									
906 6ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WRA-9246									
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY							
924F 3T J 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 4YN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 5NN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 6MN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7487		WRA-7487 SY							
924F 7PN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
928F 8AKI-699	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY							
930 1 7B220-999	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237							
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237							
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237							

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR															
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
930T SERIE II 1 7B2011-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
931 B 25Y1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519							WP-1119				
931 B 4SC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519							WP-1119				
931 B 6EC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519							WP-1119				
931 B LGP/4SC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519							WP-1119				
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519							WP-1119				
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C LGP 5LG1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
931 C SERIE 11 9AG 1- Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933 LGP 8F1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933 LGP 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933C 4MS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933C 5JS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933C 5JS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
933C LGP4MS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
935B 3DF 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
935C 8CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
935C SERIE 11 5DJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519											
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY					

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY					
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938F 2RMI-1232	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7487 SY						
938G 6WSI-682	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 6WSI-682	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7487 SY						
938G 8RSI-610	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 8RSI-610	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
938G 9HS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
939 6DS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
939 9GL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36											
943 03Y1 386-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
943 03Y1- 1385	N/D	N/D					WCA-224								
943 LGP 19Z1-252	N/D	N/D		W-36			WCA-224								
943 LGP 19Z253-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
950 SERIE 114DJ2000-2864	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
950B 22Z1-3188	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950F 4DJ 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950F 6YG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950F 7ZF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
950F SERIE 11 2LM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950F SERIE 11 5SK743-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950F SERIE 11 5SK1-7 42	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950F SERIE 11 8TK1-4489	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY		WP-1121				
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 4BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 5FW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 5MW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 6NS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 77Y1 093-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
953 77Y1-1 092	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 78Y1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 LGP 05Z1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
953 LGP 20Z26 7 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
953B 5MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
953C 2ZM943-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
953C 2ZNL-942	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
960F 1 YM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
960F 4CL 1 -446	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
960F 6XL 1-272	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 5RS227 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 5RSI-226	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 6EW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7486		WRA-7486 SY						
963 06Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
963 18Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						
963 29S 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
963 48Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
963 LGP 11 ZI-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
963 LGP 21 ZI-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7487 SY					
963B 9BL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966D 94XL-6488	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966E 94X6489-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966E 99Y531 5-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY					WCH-155
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966F SERIE II 1 SL507-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-7484	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY					WCH-155
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966F SERIE II 8BG2681-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
966F SERIE II 9YJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WRA-7484	WRA-7486 SY	WRA-7484 SY					WCH-155
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G AAH 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
966G HDH 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						WCH-155
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49											WC-1660
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G 7LS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G AAW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7484		WRA-7484 SY						WCH-155
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224								
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
973 LGP 26Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
97391L1-YS1G	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
973C 3RZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
973C LGP 86G1	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
980C 1 3B300-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY					WCH-155
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY					WCH-155
980F 5XJ1-616	N/D	N/D		W-3335			WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY					WCH-155
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					
980F SERIE 11 4RN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598	WRA-7482	WCA-598 SY	WRA-7482 SY					WCH-155
980F SERIE II 5XJ61 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7482 SY						
980F SERIE II 8JN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7482 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY					
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY					
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480	WRA-7482	WRA-7480 SY	WRA-7482 SY					
980G SERIE II AWH1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
988F 8YG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7476		WRA-7480 SY						
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7476		WRA-7480 SY						
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8636 SY						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8636 SY						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8636 SY						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480	WCA-1548	WRA-7480 SY						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548	WRA-7480		WRA-7480 SY					
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
9KN1-1060	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335					WRA-7484 SY						
AE40 1 ZZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WCH-155
AE40 1 ZZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA-2595 SY						WCH-155
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335					WCA-2595 SY						WC-1660
CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
CP563-D	MOTOR DIESEL 3116	N/D	W-49			WRA-9244					WP-1121				



## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D 4001 MDI-246	N/D	N/D		W-3335											WC-1660
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8492		WRA-8492 SY						
D10N 2YD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
D11 N 4HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535	WRA-7480	WRA-8536 SY	WRA-7480 SY					
D11 N 74Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480	WCA-1548	WRA-7480 SY	WCA-1548 SY					
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8536 SY						
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8536 SY						
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8536 SY						
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8536 SY						
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8536 SY						
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1661
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D250B 5WDI-550	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D250D SERIE 11 4PSI-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D25C 2GDII 24	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					WC-1660
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D25D 3AJI-414	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					WC-1660
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					WC-1660
D300B 4SDI-573	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D300E SERIE 11 5KS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D30D 1 HKI-673	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					WC-1660
D30D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D30D 3AJI-414	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					WC-1660
D350C 8XCI-404	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D350E 9LR-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D350E 9LR-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WC-1660
D35HP 37FI-79	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D35HP 3FD1246	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D3B 2PC 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						
D3B 3YC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D3B 5MC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D3B LGP 3YC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D3B LGP 5MC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D3C 1 PJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C 4HJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C 4KS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C 4TS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C 5CJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C 5GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C 5KG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C 6SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C 7JF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						
D3C 7XL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C 9TS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP 1 PJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C LGP 5KG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D3C LGP 8VF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C LGP SERIE 11 4HJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C LGP SERIE 11 5CJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C LGP SERIE 11 5ZG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 4KS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 4TS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 5GS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 6SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 7XL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D3C LGP XL SERIE III 9 TS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D400 1 MD1246	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D400 2JJ 1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D400 8TF 1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D400D 2JJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WC-1660
D400D 8TF 1 .Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WC-1660
D40D 2J 1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D44B 85D1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548		WCA-1548 SY						WC-1660
D4B 2XF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D4B ISG1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
D4C 1 FW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 1 RJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C 2C41 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C 4LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 6BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 6YL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 7KG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D4C 7SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 8CS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C 9BG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C LGP 1 RJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C LGP 2CJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C LGP SERIE 11 7KG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C LGP SERIE 11 9BG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 1 FW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 4LS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 6BS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 6YL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 7SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4C LGP XL SERIE III 8CS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D4D 31C100-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
D4E 2CB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226	WCA-224	WCA-236						
D4E 34C 100 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
D4E 51 X842-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
D4E 51X1-841	N/D	N/D		W-49			WCA-224		WCA-237						
D4E 7PB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226	WCA-224	WCA-236						
D4E SR2DJ 1 - 1399	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D4E SR2DJ 1400-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D4H 2AC1-3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 2AC4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 3AC1-3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 3AC4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D4H 8PB 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 8PB4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 9DB 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H 9DB4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP 2AC 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP 3AC 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP 8PB 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP 9DB 1 -3999	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP SERIE II 2AC4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
D4H LGP SERIE II 3AC4000-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
D50 SERIE I1 2XW-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											WC-1660
D550B 5ND 1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548		WCA-1548 SY						WC-1660
D550B 5ND1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548		WCA-1548 SY						WC-1660
D5B 47X1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
D5B 48X1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
D5B 5LD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
D5B 8HDI-620	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
D5B 8MB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
D5C 3MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D5C 5CS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C 5HS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C 6PJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D5C 6ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C 7PS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C 8ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D5C 9DL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP 3MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D5C LGP 6PJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 5HS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 6CS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 6ZL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 7PS1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 8ZS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C LGP XL SERIE III 9DL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5C SERIE III 9DL2550-2569	N/D	N/D		W-36			WCA-534								
D5E 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226	WRA-7486	WCA-236	WRA-7486 SY					
D5H 1 DD 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H 1 DD4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
D5H 1 YD 1 -4026	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 1YD4027-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 2SB4079-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 2SDI-4078	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 3MD4026-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 3MDI-4025	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 4KB4070-Y S	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 4KD 1 -4069	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H 7NC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
D5H 7NC1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H 8RC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H 8RC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D5H 8SC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H 9HC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H 9HC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
D5H LGP 1 DD 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H LGP 1 YD 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP 3DM 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP 4KD 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP 7NCl-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H LGP 8RC 1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP 8SC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D5H LGP 9HC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP SERIE 11 8RC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
D5H LGP SERIE 11 IDD4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486	WCA-226	WRA-7486 SY	WCA-226 SY					WCH-155
D5H LGP SERIE II 1YD4027-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP SERIE II 2SD4076-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP SERIE II 3MD4026-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H LGP SERIE II 4KD4070-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5H XL 8RJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						WCH-155
D5J LGP 2SD 1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226		WCA-226 SY						WCH-155
D5M 3CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M 3DR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M 4BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M 6GN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 3DR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 4BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D5M LGP 4JS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 5ES 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 5FS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 6AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP 6GM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M LGP C3R 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M XL 4JS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M XL 5ES 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M XL 5FS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D5M XL 6AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
D6 2HM 1 -Y-SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6D 1 9B400-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WCH-155
D6D 30X 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6D 36C 100 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6D 37C200-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6D 38C 100 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236	WCA-226 SY					WC-1660
D6D 5YB800-Y SIG	N/D	N/D													WC-1660
D6D 6HC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6D 7YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6D 9FK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598								WC-1660
D6D LGP 33X1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						
D6D SR7XF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660
D6D33X410 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6E 2MJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-598		WCA-598 SY						WC-1660
D6E 8FJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						WC-1660
D6F SR 5FR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660



## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D6G 2M12654- Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						WC-1660
D6G 3SR 1 -YSIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						WC-1660
D6H 1 FJL-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 1 KD40 74-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 1 KDI-4073	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 2K4033-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 2KD 1 -4032	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 2TG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 2TG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 3ED 1 -4082	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 3ED4083-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 3YG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 3YG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 3ZF 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 3ZF4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 4GG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 4LG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 4LG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 4RC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 4RC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 4YF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 5FH 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 5HF4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 6CF 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 6CF4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D6H 6FC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 6FC4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6H 7PC1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 8FC1-Y SID	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 8KB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H 8YC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 1 KD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 2KD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 2TG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 3ED1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 3YG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 3ZF 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 4LG 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 4RC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 6FC 1 -3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 7PC 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 8FC 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP 8YC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE 11 2TL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE 11 4GG5500-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE 11 4YF5500-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE 11 8SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE II 1 KD4074-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE II 2KD4033-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D6H LGP SERIE II 2TG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

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

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

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

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D6R LGP 4HN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R LGP 6HR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R LGP 7 AR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R LGP 8TM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XL 4MN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XL 4WR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XL 6FR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XR 6HR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XR 6JN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XR 7AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XR 8XR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D6R XW DMP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7486		WRA-7486 SY						
D7G 45W407-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 2RG1-Y-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 2SB1-Y-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 3XG1-Y-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 4AB1-Y-SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 4FG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 4FG1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 5BF4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 5FB1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 5WB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 77Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 79Z1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 79Z1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D7H 79Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 80Z1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 80Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 82Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP 2RG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 1GP 2SB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP 3XG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP 4FG 1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP 5FB 1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 1GP 80Z1-3999	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP 82Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP SERIE II 2RG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 1GP SERIE II 2SB4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP SERIE II 3XG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 1GP SERIE II 4AB4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H LGP SERIE II 4FG4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H LGP SERIE II 5BF4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 1GP SERIE II 5WB4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7H 1GP SERIE II 79Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 1GP SERIE II 80Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482	WRA-7486	WRA-7482 SY	WRA-7486 SY					
D7H 1GP SERIE II 82Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-226 SY						
D7R 2EN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 2HR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 3ZR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 4SR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
D7R 5KZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 5MR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 9HM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D7R 1GP 3DN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D8I 4FB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D8I 53Y1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D8I 7JC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D8I 7YB1573-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D8I7YB1-1572	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D8N 1 XJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					
D8N 5TJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WCA-598 SY					
D8N 7TK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482		WRA-7482 SY						
D8N 9TC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7482	WCA-598	WRA-7482 SY	WRA-598 SY					
D8R 7XM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
D8R AKA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
D8R SERIE II 6YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-7480		WRA-7480 SY						
D9N 1 JD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335			WCA-1548								
D9N 6XJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
D9R 7T11 -556	N/D	N/D		W-3335											
D9R 7T155 7 -851	N/D	N/D		W-3335											
D9R 7T182-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
D9R 8B11 -830	N/D	N/D		W-3335											
D9R 8BL1 053-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
D9R 8B1830- 1 052	N/D	N/D		W-3335											
D9R ABK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
D9R ACH -Y SIG	N/D	N/D		W-3335											
DE 2YR 1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335			WRA-8535		WRA-8535 SY						WCH-155
E180 1 RF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237						

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
E180 4EF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237						
E200B 6KF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY						
E200B 7DF 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY						
E240 1 FG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
E240 4JF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
E300 2CF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
E300 4NF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
E300B 1 WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-6324		WCA-3989						
E300B 3FJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-6324		WCA-3989						
EL 1 80 1 RF 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237						
EL 180 4EF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224		WCA-237						
EL200B 6KF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY						
EL200B 7DF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-2548		WCA-2548 SY						
EL240 1 FG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
EL240 4JF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
EL300 2CF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
EL300 4NF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-226		WCA-236						
EL300B 3FJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-6324		WCA-3989						
EL300B 1WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-6324		WCA-3989						
G910 3SD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
G910 3SD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
G910 8GD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
G910 8GD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534								
G9165GD1-47	N/D	N/D					WCA-224								
G9165GDI-47	N/D	N/D					WCA-224								



## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
G926ISD1-73	N/D	N/D					WCA-224								
G926ISD1-73	N/D	N/D					WCA-224								
G936 3HD1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224								
G936 4DN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224								
G936 8ED 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WCA-224								
IT1 2 2YC 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-534				WP-1119				
IT1 4G 1 WN660-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
IT1 8 IZB 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT14G 8ZM332-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
IT18 9NB1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT18B 4ZD1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT28 2KCA-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT1 2 4NCA-Y SIG	N/D	N/D		W-3519			WCA-534				WP-1119				
IT1 4B 3NJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WCA-523 SY						
IT1 4G 1 WN 1 -659	N/D	N/D							WCA-523 SY						
IT1 8F 5EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT1 8F 6ZF 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT14G 8ZMI-331	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
IT24F 6KN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT24F ANN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT28 81 B1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT28B 1 HF 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT28B 1 JR430-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT28B 55D 1 302-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224								
IT28F 1 JL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
IT28F 3CL 1 - 11 99	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT28G 2KP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49	WP-3555		WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT28G 8CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT28G 9AR1-Y S1G	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38F 5DR271-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38F 5DRI-270	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38F 6FN 1 -Y S1G	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38G 1 CW329-Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38G 1 CWI-328	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
IT38G 7S 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7487		WRA-7487 SY						
M312 6TL41 O-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
M3126TL1-409	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
M315 7ML860-Y SIG	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
M3157ML1-859	N/D	N/D		W-977			WRA-8737		WRA-8737 SY						
W330B MH AME 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49			WRA-7484		WRA-7484 SY						
DETROIT DIESEL															
MOTOR 12V-71	SERIE 12V-71	N/D	W-3612									WP-3804	WP-3805		
MOTOR 12V-92	SERIE 12V-92	N/D	W-3612									WP-3804	WP-3805		
MOTOR 16V-149	SERIE 16V-149	N/D	W-3612									WP-3804	WP-3805		
GUASCOR															
MOTOR 12 V 360 SFTA	N/D	N/D									WC-5310				
INGERSOLL-RAND															
SD40 COMPRESOR	JOHN DEERE 4039	N/D	W-20								WPS-7408A				
JAC															
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D													
JOHN DEERE															
MINICARGADOR 675, 675B	N/D	N/D	W-8933				WCA-1531								

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
RETROEXCAVADORA 310G	N/D	N/D					WRA-8737		WRA-8737 SY		WPS-7407A				
RETROEXCAVADORA 690E LC	690E LC	N/D	W-20								WPS-7408A				
RETROEXCAVADORA 790E LC	790E LC	N/D	W-20		WCA-5021 SY	WCA-5021					WPS-7408A				
KOBELCO															
EXCAVADORA SK210LC-8	N/D	N/D	W-9116												
EXCAVADORA SK220LC IV, MOTOR CUMMINS 6BTA5.9	N/D	N/D	W-3976												
KOMATSU															
CAMION ARTICULADO HM300-2	N/D	N/D	W-8691A				WRA-9966								
CAMION ARTICULADO HM400-3M0	N/D	N/D	W-8691A				WRA-9966								
CAMION DE ACARREO 630E	MOTOR DETROIT DIESEL 16V-149	N/D	W-3612									WP-3804	WP-3805		
CAMION MECANICO HD785-7	KOMATSU DIESEL SAA12V140E-3	N/D	W-8691A				WRA-9966								
CARGADOR FRONTAL WA1200-6	N/D	N/D					WRA-9966								
CARGADOR FRONTAL WA250-6	N/D	N/D	W-3976				WRA-8193								
CARGADOR FRONTAL WA300-3	MOTOR DIESEL SA6D102E	N/D	W-3976			WCA-6665			WCA-6665 SY		WP-4102				

## Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
KOMATSU															
CARGADOR FRONTAL WA320-6	N/D	N/D	W- 3976				WRA- 8193								
CARGADOR FRONTAL WA380-6	N/D	N/D	W- 3976				WRA- 7484		WRA- 7484 SY						
CARGADOR FRONTAL WA430-6	N/D	N/D	W- 6349				WRA- 7484		WRA- 7484 SY						
CARGADOR FRONTAL WA600-6	N/D	N/D	W- 8691A				WRA- 9966								
CARGADOR FRONTAL WA800- 3E0	N/D	N/D	W- 8691A				WRA- 9966								
D275AX-SEO	KOMATSU DIESEL SAA6D140E- 5H (SAA6D140E- 5H)	N/D	W- 8691A				WRA- 3870		WRA- 3870 SY						
EXCAVADORA PC210LC-10M0	N/D	N/D	W- 3976				WRA- 8596		WRA- 8596 SY						
GD675-5	KOMATSU DIESEL SAA6D114E-3 (SAA6D114E- 3)	N/D	W- 6349				WRA- 7484		WRA- 7484 SY						
HD325-7	928CID TURBO SAA6D140E-5 DIESEL	N/D	W- 8691A				WRA- 7484		WRA- 7484 SY						
HM400-2	928CID TURBO SAA6D140E-5 DIESEL	N/D	W- 8691A	WRA- 3870					WRA- 3870 SY						
MONTACARGA FD20T-17	YANMMAR DIESEL 4D94LE. (4D94LE)	N/D	W- 7317				WRA- 9246								
MOTONIVELADORA GD825A-2	N/D	N/D	W- 3612						WCA-502 SY						
PALA HIDRÁULICA PC2000-8	N/D	N/D	W- 8691A				WRA- 9966								
PC1250LC-8	N/D	N/D	W- 8691A				WRA- 3870		WRA- 3870 SY						
PC600LC-8	KOMATSU DIESEL SAA6D140E- 5B-01 (SAA6D140E- 5B-01)	N/D	W- 8691A				WRA- 3870		WRA- 3870 SY						
PC800LC-8	KOMATSU DIESEL SAA6D140E-5 (SAA6D140E- 5)	N/D	W- 8691A				WRA- 3870		WRA- 3870 SY						
TRACTOR SOBRE ORUGA D375-6R	N/D	N/D	W- 8691A				WRA- 9966								
TRACTOR SOBRE RUEDAS WD600-6R	N/D	N/D	W- 3612				WRA- 9966								

# Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opcional	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
WA500-6	KOMATSU DIESEL SAA6D140E-5A (SAA6D140E-5A )	N/D	W-8691A				WRA-3870		WRA-3870 SY						
WA900-3EO	KOMATSU DIESEL SAA12V140E-3D (SAA12V140E-3D )	N/D	W-8691A				WRA-3870		WRA-3870 SY						
MERCEDES BENZ															
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D												WA-7774	
NEW HOLLAND															
EXCAVADORA E215C, FPT F4HFE613HA002	N/D	N/D	W-7237				WRA-8193				WP-7813				
PEGASO															
0-302	OM-355, 210HP	67/79													
PERKINS															
GENERADOR DIESEL P700E	N/D	N/D				WRA-11124			WRA-11124 SY						
RACOR															
TURBINA SERIE 1000	N/D	N/D									WCS-3504-10				
TURBINA SERIE 500	N/D	N/D													
TURBINA SERIE 900	N/D	N/D									WCS-3558-10				
RIDGID															
ASPIRADORA INDUSTRIAL 12 GAL/45L 5.0 Hp	N/D	N/D					WCA-TAV-02								
TEREX															
TA30	TURBO QSM11 DIESEL HP 385 KW 287.1	N/D	W-8691A				WRA-3870		WRA-3870 SY						
TA30	CUMMINS M11	N/D	W-6349				WRA-3870		WRA-3870 SY						
TXC480LC-2 EXCAVADORA	671CID (DV11 DIESEL )	N/D	W-6349				WRA-3870		WRA-3870 SY						
TOYOTA MONTACARGA															
5FD35 MOTOR 4Y DIESEL	N/D	N/D					WRA-3940								
5FD36 MOTOR 4Y DIESEL	N/D	N/D					WRA-3940								
6FD25 MOTOR 5K DIESEL	N/D	N/D					WRA-3940								
7FGCU20	N/D	N/D	W-4386				WRA-3940								

Vehiculos Fuera de Carretera



09/03/2023

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Combustible primario	Combustible secundario	Hidraulico primario	Hidráulico secundario
WENZHOU REALTECH PETROLEUM EQUIPMENT															
RT-W44	N/D	N/D									WC-5816				