



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## P 4001

Elemento Filtrante do Combustível



### P 4001

Tipo de Filtro	Combustível
Código	P 4001
Aplicação	CASE CONSTRUCTION: CXB-Serie CX 15 B / CX16 B / CX 17 B / CX 18 B; KOMATSU: PC (Escavadeira de esteiras) PC 130-7 / PC 160LC-7K / PC 290LC-7K; PW (Mobilbagger / Wheeled Excavators) PW 160-7K / PW 200-7K
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: 47530517; KOMATSU: KTRB101-5128-0
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502406; FLEETGUARD/CUMMINS : FF5386

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 8149

**Filtro Blindado do Combustível**

WK 8149	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK 8149
Aplicação	CATERPILLAR: 200 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 287 C / 297 C; 200 (Kompaktlader / Skid Steer Loader) 236 B / 246 C / 267 B; 300 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 307D / 307E / 308D
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 233-9856; HITACHI: 23530644
Ref. Concorrente	DONALDSON: P959081; HENGST: H290WK

**Para mais informações, consulte o catálogo online.**



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 8124

Filtro Blindado do Combustível



WK 8124	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK 8124
Aplicação	MASSEY-FERGUSON TRAKTOREN (AGCO) 7400-Serie (MF 7485 Sisu 66.ETA / MF 7490 AGCO/Sisu 66.ETA); NEW HOLLAND: TD/TDD-Serie, TD80 / TD95; TL-A Serie TL100A / TL70A / TL80A; TM-Serie TM120 / TM140 / TM155
Ref. Cruzada	NEW HOLLAND: 2855756; CASE-IH: 2855755
Ref. Concorrente	DONALDSON: P551425; FLEETGUARD/CUMMINS: FS19982

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 8121

Filtro Blindado do Combustível



WK 8121	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK8121
Aplicação	BOBCAT: 900-Serie / 963 CATERPILLAR: 300 (Escavadeira) 307 B / 312 / 312 B L / 312 C / 315 B L; 400 (Retroescavadeira / Backhoe Loaders) 416 B / 416 C Perkins / 424 D; 900 (Trator de rodas / Wheel Loaders) 914 G
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 138-3096; MELROE-BOBCATI: 6670996
Ref. Concorrente	DONALDSON: P551424; FLEETGUARD/CUMMINS: FS19839

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 8107

Filtro Blindado do Combustível



WK 8107	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK 8107
Aplicação	LIEBHERR: L 500 (Radlader / Wheel Loaders) L 538 (Type 432) / L 538 Liebherr D924T; PR (Planierraupen / Bulldozers) 712 / M Liebherr D904TB; R/A 900 (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) R 914 B / A 914 B / R 924 / A 924
Ref. Cruzada	LIEBHERR: 738 1645
Ref. Concorrente	DONALDSON: P551424; FLEETGUARD/CUMMINS: FS19583

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui





# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WH 960

Filtro Blindado do Óleo Hidráulico



WH 960	
Tipo de Filtro	Óleo
Código	WH 960
Aplicação	CASE CONSTRUCTION: 21-Serie (Radlader / Wheel Loaders) 1221 E / 721 C / 821 C / 921; NEW HOLLAND CONSTRUCTION: W/ LW (Carregadeiras de rodas) W 190 C / W 230 CV
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: 84491498; NEW HOLLAND: 8603535
Ref. Concorrente	DONALDSON: P764729; HENGST: HG385W

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 1175 x

Filtro Blindado do Combustível



WK 1175 x	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK 1175 x
Aplicação	CASE CONSTRUCTION: CX-Serie (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) CX 700 B / CX 800 B; CATERPILLAR: 300 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 345 B / 345 L II / 345 B LC
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 133-5673; JOHN DEERE: RE503674
Ref. Concorrente	DONALDSON: P551858; FLEETGUARD/CUMMINS : FS19591

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## PL 601/3

Filtro Blindado do Comb. Separ. D'água



PL 601/3	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	PL 601/3
Aplicação	LIEBHERR: R/A 900 (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) R 9350; KOMATSU: D (Planiertraupen / Bulldozers) D 275A-5 / D 575 A; HITACHI; EX 3500 / X 3500-2 / EX 3500-3
Ref. Cruzada	LIEBHERR: 736 4590; KOMATSU: 600-311-3111
Ref. Concorrente	DONALDSON: P552006; FLEETGUARD/CUMMINS: FS1006

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui





# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## W 13 012

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante



W 13 012	
Tipo de Filtro	Óleo
Código	W 13 012
Aplicação	CATERPILLAR: 200 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 215 C / 215 D; 300 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 350 L / 365 B / 374 D / 375 L / 385 C; CASE-IH: 600-Serie 616 / 622
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 34-2449; CASE CONSTRUCTION: 7738743
Ref. Concorrente	DONALDSON: P550388; HENGST: HY217W

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WK 818/80

**Filtro Blindado do Combustível**

WK 818/80	
Tipo de Filtro	Combustível
Código	WK 818/80
Aplicação	CASE CONSTRUCTION: CX-Serie (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) CX 290; CXB-Serie CX 27 B / CX 290 B / CX 31B; CATERPILLAR: 300 (Kettenbagger / Crawler Excavators) 307 / 307 B / 307 CAT 3054
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: 87575132; CATERPILLAR: 84573399
Ref. Concorrente	DONALDSON: P550048; FLEETGUARD/CUMMINS: FF5087

**Para mais informações, consulte o catálogo online.**



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## C 45 005 x

Elemento Filtrante do Ar



### C 45 005 x

Tipo de Filtro	Ar
Código	C 45 005 x
Aplicação	CATERPILLAR: 700-Series 700-Series (Caminhão articulado / Mineração) 793 B / 793 C
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 9Y-6835
Ref. Concorrente	DONALDSON: P181038; FLEETGUARD/CUMMINS: AF879M

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## HD 15 006

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 15 006

Tipo de Filtro	Óleo
Código	HD 15 006
Aplicação	CATERPILLAR: 300 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators) 311 D / 312 C / 314 D / 315 C / 319 D / 320 D / 325 D / 329 DL
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 126-2131; CATERPILLAR: 216-6676
Ref. Concorrente	DONALDSON: P571271; FLEETGUARD/CUMMINS: HF35440

**Para mais informações, consulte o catálogo online.**



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui





# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## HD 1164/1 x

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 1164/1 x

Tipo de Filtro	Óleo
Código	HD 1164/1 x
Aplicação	KOMATSU: E / HD (Rigid Dump Trucks) HD255-5; HA/HD/HM/E (Muldenkipper / Dumper / Mining Trucks HD 785-3 / HD 785-5 / HD 985-3; PC (Escavadeira de esteiras) PC 1250 LC-7 / PC 1250-8
Ref. Cruzada	KOMATSU: 385-101-0002-1
Ref. Concorrente	DONALDSON: P550084; FLEETGUARD/CUMMINS: HF35255

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui





# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## WD 10 016

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante



WD 10 016	
Tipo de Filtro	Óleo
Código	WD 10 016
Aplicação	CATERPILLAR: 400 (Retroescavadeira / Backhoe Loaders) 416 / 416 Series II / 416 C / 416 D / 420 D / 424 D; RT-Serie RT 50 AS / RT 60 / RTC 60
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 4T-7948
Ref. Concorrente	DONALDSON: P551324; FLEETGUARD/CUMMINS: HF6337

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

12/2023

## W 940/51

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante



### W 940/51

Tipo de Filtro	Óleo
Código	W 940/51
Aplicação	JCB (J.C. BAMFORD): RTFL-Serie 930 / 940; CASE CONSTRUCTION: CX-Serie (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) CX 15 / CX 16
Ref. Cruzada	J.C.BAMFORD: 32/902300; CASE CONSTRUCTION: 6008772M91
Ref. Concorrente	DONALDSON: P550268; FLEETGUARD/CUMMINS: HF35102

**Para mais informações, consulte o catálogo online.**



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

09/2023

## C 12 004

### Elemento Filtrante do Ar

**C 12 004**

Tipo de Filtro	Filtro de Ar
Código	C12004
Aplicação	BOMAG BW 100 AC-5; DYNAPAC CC 1200 VI;;
Ref. Cruzada	BOMAG: 05727662 DYNAPAC: 4812161586
Ref. Concorrente	

**Para mais informações, consulte o catálogo online.**



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui



# Lançamentos MANN-FILTER

09/2023

## CF 240

Elemento Filtrante do Ar Secundário



Filtro  
Primário  
C 12 004

CF 240	
Tipo de Filtro	Filtro de Ar
Código	CF240
Aplicação	OMAG BW 100 AC-5; DYNAPAC CC 1200 VI; CATERPILLAR 304.5E2, 304E2 CR, 304E2 CR XTC, 305.5E2 CR, 305.5E2 CR, 305E2 CR;
Ref. Cruzada	BOMAG: 057 276 63 CATERPILLAR: 454-5034 DYNAPAC: 4812161587
Ref. Concorrente	HENGST: E2117LS

Para mais informações, consulte o catálogo online.



Escaneie o QR Code para mais informações.

**MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.**  
www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266

Revendedor autorizado MANN-FILTER

Insira seu logo aqui