



## Lançamentos MANN-FILTER

06/2024

### FILTROS EDM

#### Filtros de Eletroerosão



H 15 190/16	
Dimensões	Ø 150 mm x 375 mm
Tubo central	Ø 32 mm
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles



H 15 475/1	
Dimensões	Ø 150 mm x 375 mm
Tubo central	Ø 32 mm
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles



H 34 1380/40 KIT	
Dimensões	Ø 340 x 300 mm
Tubo central	Ø 46 mm
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles, Fanuc, Sodick



H 34 1390 KIT	
Dimensões	Ø 340 x 295 mm
Tubo central	Ø 46 mm
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles, Fanuc, Sodick



H 34 1790/2	
Dimensões	Ø 404 x 450 mm
Tubo central	Ø 48 mm
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles



H 34 2280/14 KIT	
Dimensões	Ø 150 mm x 375 mm
Rosca	G 3/4"
Finura do filtro	3 - 5 µm
Uso em EDM	AgieCharmilles, Fanuc, Sodick

Elementos de filtro adicionais mediante solicitação.

**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

06/2024

## LE 4023

Elemento Separador Ar / Óleo



IMAGEM ILUSTRATIVA

**C 934x**

Tipo de Filtro	Elemento Separador Ar/Óleo
Código	LE 4023
Aplicação	INGERSOLL-RAND: SSRM 22, SSRM 30, SSRM 37;
Ref. Cruzada	-
Ref. Concorrente	HIFI-FILTER: OA 1202

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

05/2024

## PF 1155

Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante



### PF 1155

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante
Código	PF 1155
Aplicação	CASE CONSTRUCTION: 300-Serie (300B / 320 / 320B / 320 Diesel / 320B Diesel); 400-Serie (420 Diesel / 420B Diesel) CLARK EQUIPMENT:1024 Continental / 2024 Continental / 3024 Continental / 4024 Continental)
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: E-066014; CASE CONSTRUCTION: R479899
Ref. Concorrente	DONALDSON : P550170; FLEETGUARD/CUMMINS: LF3358

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

05/2024

## C 25 124

Elemento Filtrante do Ar



### C 25 124

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Ar
Código	C 25 124
Aplicação	CATERPILLAR: AP SERIES (AP200B HATZ 2M40); CB SERIES ( CB224C HATZ 2M40L) HATZ: L-Serie (2L30C / 2L30S / 2L30S/Z / 2L40 / 2L40S / 3L30C / 3L40 / 3L40S / 3L41C / 4L40 / 4L40S)
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 1G-7197; CATERPILLAR: 100952900
Ref. Concorrente	DONALDSON : P781746; FLEETGUARD/CUMMINS: AF25322

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

05/2024

## HD 13 003

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 13 003

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 13 003
Aplicação	NEW HOLLAND CONSTRUCTION: E / EC / LE Crawler Excavators (E 115 SR ISUZU - 4BG1TA   60 KW / 82 HP   01.2003-12.2004 / E 135 SRL ISUZU - 4BG1TA   63 KW / 86 HP   01.2003-12.2007 / E 150 Blade Runner ISUZU - A-4BG1T   70 KW / 95 HP   01.2007-> / E 175 B CNH 445TA/MLF   93 KW / 126 HP   05.2007-> / E 265 B CNH 667TA/EEE   142 KW / 193 HP   01.2008->) VOLVO CONSTRUCTION: L Carregadeiras de Rodas (L 150 E D10B   200 KW / 272 HP   01.2002-> / L 150 F D12 DLBE 3   210 KW / 286 HP   01.2008->
Ref. Cruzada	NEW HOLLAND: 76071001; VOLVO: 11026935
Ref. Concorrente	DONALDSON : P173097; FLEETGUARD/CUMMINS: HF28805

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

05/2024

## HD 9002

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 9002

<b>Tipo de Filtro</b>	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
<b>Código</b>	HD 9002
<b>Aplicação</b>	NEW HOLLAND: LM-Serie (LM 410 Iveco 8045.25   55 KW / 75 HP   01.1996-06.1998 / LM 410 Iveco 8045.25   78 KW / 106 HP   07.1998-12.2004 / LM 410 Turbo Iveco   78 KW / 106 HP   01.1996-> / LM 415 NH F4CE04   82 KW / 111 HP   11.2003-12.2007 / LM 420 Iveco 8045.25   78 KW / 106 HP   06.1998-12.2001 / LM 420 Turbo Iveco 8045.25   78 KW / 106 HP   06.1998-12.2002 / LM 425 Iveco 8045.25   78 KW / 106 HP   10.2001-12.2004 / LM 445A Iveco F4CE04   71 KW / 95 HP   11.2003-12.2007 / LM 640 Iveco 8045.05B.576   56 KW / 76 HP   10.1998-12.2003)
<b>Ref. Cruzada</b>	NEW HOLLAND (CNH): 85807026; LIEBHERR: 510668808
<b>Ref. Concorrente</b>	DONALDSON : P763954; FLEETGUARD/CUMMINS: HF35162

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

05/2024

## H 8012

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



H 8012	
Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	H 8012
Aplicação	CATERPILLAR: 400 (Retroescavadeira / Backhoe Loaders) 446CAT 3114; 500-Serie 522C; 900 (Trator de rodas) 910 E (1SF1->) Cat 3204 / 910 F (1SF1104->) Cat 3114 T / 950 B Cat 3304 / 950 E (22Z1->,31R1->,63R1->,65R1->) Cat 3304 / 950 F/ 950 F Series II (5SK1->,4ADJ2000-2864,2LM->) Cat 3116)
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 9T-9054
Ref. Concorrente	DONALDSON : P566245F; LEETGUARD/CUMMINS: LF3733

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

04/2024

## W 1150/91

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante



### W 1150/91

Tipo de Filtro	Óleo
Código	W 1150/91
Aplicação	CASE-IH (CNH GLOBAL) JX-Serie. FIATAGRI (CNH GLOBAL) 50-Serie, 60-Serie, 70-Serie, 80-Serie. HESSTON 100 Serie. NEW HOLLAND TD/TDD-Serie. SAME (SAME DEUTZ-FAHR) Explorer
Ref. Cruzada	CASE-INTERNATIONAL/CASE-IH: 1931127
Ref. Concorrente	DONALDSON : P559128, FLEETGUARD/CUMMINS: HF7569

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

04/2024

## HD 1288

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 12 88

Tipo de Filtro	Óleo
Código	HD 1288
Aplicação	MENZI MUCK 6000-Serie
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 3I-1604, VOLVO (TRUCKS/VCE/VME/PENTA): 14377008
Ref. Concorrente	DONALDSON : P566988, FLEETGUARD/CUMMINS: HF6899

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

03/2024

## C 16 324/2

Elemento Filtrante do Ar



### C 16 324/2

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Ar
Código	C 16 324/2
Aplicação	JOHN DEERE 5000-Serie, 5015-Serie. MANITOU MC/MCE-Serie, MLT-Serie, MSI-Serie, MT-Serie. NEW HOLLAND CONSTRUCTION LM. NEW HOLLAND LM-Serie; CATERPILLAR 3000, C 4.4
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 233-5182 NEW HOLLAND: 85814174
Ref. Concorrente	DONALDSON : P783730 FLEETGUARD/CUMMINS : AF25795

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

03/2024

## WD 10 002

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### WD 10 002

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	WD 10 002
Aplicação	CLAAS Arion, Axion; KUBOTA L3000-Serie, L4000-Serie, L5000-Serie, M-Serie. KUBOTA M-Series, MX-Series
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: 87300044 CASE-IH: 84475483
Ref. Concorrente	DONALDSON : P551779 FLEETGUARD/CUMMINS : HF35274

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

03/2024

## C 934x

Elemento Filtrante do Ar



C 934x	
Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Ar
Código	C 934x
Aplicação	KOMATSU PC . KUBOTA B1000-Serie, B7000-Serie. KUBOTA KH-Series. NEUSON 1000-Serie. SCHAEFFER. YANMAR B-Serie, YFW-Serie HITACHI: EX 08; EX 12 EX 15; EU - SERIE
Ref. Cruzada	HITACHI: 3214300200 HYSTER: 1352670
Ref. Concorrente	DONALDSON : P102745 FLEETGUARD/CUMMINS : AF1658K

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

03/2024

## C 22 032

### Elemento Filtrante do Ar

**C 22 032**

<b>Tipo de Filtro</b>	Elemento Filtrante do Ar
<b>Código</b>	C 22 032
<b>Aplicação</b>	JCB 100 - Series, 200-Serie. ZETOR 3000-Serie, 4000-Serie, 5000-Serie, 6000-Serie, 7000-Serie, Proxima Plus
<b>Ref. Cruzada</b>	J.C.B: 32/906801 ZETOR: 3290-6801
<b>Ref. Concorrente</b>	DONALDSON : P776830 FLEETGUARD/CUMMINS: AF25509K

**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

03/2024

## C 11 004

Elemento Filtrante do Ar

**C 11 004**

<b>Tipo de Filtro</b>	Elemento Filtrante do Ar
<b>Código</b>	C 11 004
<b>Aplicação</b>	GIANNI FERRARI Turbo - Serie. ISEKI TA-Serie, TK-Serie. KUBOTA B2000-Serie, B9000-Serie. MANITOU TMT-Serie. CASE CONSTRUCTION: CK28 CX 50
<b>Ref. Cruzada</b>	KOMATSU: 3EB0125830 SCHAEFFER: 336021001
<b>Ref. Concorrente</b>	DONALDSON : P778340 FLEETGUARD/CUMMINS: AF4939

**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

03/2024

## HD 1258/2

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 1258/2

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 1258/2
Aplicação	CATERPILLAR 200
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 8U-2615 CATERPILLAR: 8U-2805
Ref. Concorrente	DONALDSON : P175120 FLEETGUARD/CUMMINS: HF35252

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

03/2024

## HD 15 174/1 x

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



HD 15 174/1 x	
Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 15 174/1 x
Aplicação	CASE CONSTRUCTION CX-Serie. HITACHI CX- Serie, EX- Serie, FH- Serie, KH- Serie, ZX- Se J.C.B: JS 220 LC / JS 220 HD / JS 200 W / JS 210 / JS 240
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: 159274A1 J.C.B: KRJ3836
Ref. Concorrente	DONALDSON : P550702 FLEETGUARD/CUMMINS: HF6399

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

03/2024

## HD 14 002 x

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 14 002 x

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 14 002 x
Aplicação	HITACHI ZW- Serie, ZX- Serie. JOHN DEERE 200-Serie, 300-Serie
Ref. Cruzada	HITACHI: 4656605 JOHN DEERE: FYA00033065
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502441 FLEETGUARD/CUMMINS: HF7679

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

03/2024

## HD 45/3

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 45/3

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 45/3
Aplicação	CHALLENGER (AGCO) 1000-Serie. FENDT (AGCO) 1000 Vario-Serie, 500 Vario-Serie, 700 Vario-Serie, Favorit 700 / 700 Vario-Serie, Favorit 800 / 800 Vario-Serie. JCB (J.C. BAMFORD) JS / JZ. ROPA euro-Maus; LIEBHERR LTM-Serie
Ref. Cruzada	CNH INDUSTRIAL: 32/917001 LIEBHERR: 570584808
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502441 FLEETGUARD/CUMMINS: HF30348

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

03/2024

## HD 4001 x

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 4001 x

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 4001 x
Aplicação	HITACHI EX- Serie, FH- Serie, ZAXIS-Serie, ZX- Serie KUBOTA KX-Series (Min
Ref. Cruzada	HITACHI: 4294130 YANMAR: 172652-73770
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502508 FLEETGUARD/CUMMINS: HF28835

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

03/2024

## WH 11 001 x

Filtro Blindado do Óleo Hidráulico



### WH 11 001 x

Tipo de Filtro	Filtro Blindado do Óleo Hidráulico
Código	WH 11 001 x
Aplicação	KOMATSU D
Ref. Cruzada	KOMATSU: 714-07-28712 KOMATSU: 714-07-28713
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502577 FLEETGUARD/CUMMINS: HF29076

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

03/2024

## HD 15 003

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 15 003

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 15 003
Aplicação	KOBELCO ED-Serie, SK-Serie, SR-3 Serie, SR-Serie. NEW HOLLAND CONSTRUCTION E / EC / LE
Ref. Cruzada	NEW HOLLAND (CNH): 72150174 KOBELCO: YN 52V01011P1
Ref. Concorrente	DONALDSON : P502619 FLEETGUARD/CUMMINS: HF29165

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

03/2024

## WD 10 012

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### WD 10 012

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	WD 10 012
Aplicação	BOBCAT 700-Serie. HYSTER H-Serie, S-Serie. JUNGHEINRICH DFG <100 Series
Ref. Cruzada	HYSTER: 1328692 HYSTER: 286225
Ref. Concorrente	DONALDSON : P551758 FLEETGUARD/CUMMINS: HF6352

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

03/2024

## WD 10 014

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### WD 10 014

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	WD 10 014
Aplicação	BOBCAT 500-Serie. CATERPILLAR GP Series. CHAMPION Model D. GEHL SL-Serie. INGERSOLL-RAND HP - Series, P- Series. MASSEY-FERGUSON TRAKTOREN (AGCO) MF - Serie. NEW HOLLAND 1100-Serie
Ref. Cruzada	BOBCAT: 6630494 CASE CONSTRUCTION: D-126921
Ref. Concorrente	DONALDSON : P162766 FLEETGUARD/CUMMINS: HF6002

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

03/2024

## WK 12 111

Filtro Blindado do Combustível



### WK 12 111

Tipo de Filtro	Filtro Blindado do Combustível
Código	WK 12 111
Aplicação	EUCLID CH-Serie, R-Serie. KOMATSU D, DUMP TRUCKS, HA/HD/HM//E , PC, WA. O&K ORENSTEIN + KOPPEL (CNH) MH/RH-Serie
Ref. Cruzada	KOMATSU: 600-311-3310 CUMMINS: 299202
Ref. Concorrente	DONALDSON : P550202 FLEETGUARD/CUMMINS: FF202

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

03/2024

## HD 13 008

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 13 008

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 13 008
Aplicação	HITACHI EX- Serie, ZX- Serie. VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT EC / ECR
Ref. Cruzada	HITACHI: 4285577
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

03/2024

## HD 863

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 863

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 863
Aplicação	BOMAG BC-Serie
Ref. Cruzada	CATERPILLAR: 3I-0583 LIEBHERR: 5603559
Ref. Concorrente	DONALDSON : P164168 FLEETGUARD/CUMMINS: HF30294

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

03/2024

## HD 56

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



### HD 56

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico
Código	HD 56
Aplicação	DYNAPAC-WINGET GIGANT-Serie, SD-Serie. LIEBHERR R/A. SENNEBOGEN 600 - Serie, 700 - Serie, 800E - Serie
Ref. Cruzada	CASE CONSTRUCTION: M2950562 LIEBHERR: 570 5816
Ref. Concorrente	DONALDSON : P566652 FLEETGUARD/CUMMINS: HF6864

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

02/2024

## C 24 553/2

Elemento Filtrante do Ar



### C 24 553/2

Tipo de Filtro	Elemento Filtrante do Ar
Código	C 24 553/2
Aplicação	CASE CONSTRUCTION CX-Serie (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators), CXB-Serie. HITACHI EX- Serie (Raupenbagger / Crawler Excavator), ZAXIS-Serie (Raupenbagger / Crawler Excavator), ZW- Serie (Radlader / Wheel Loaders), ZX- Serie (Mobilbagger / Wheel Exca
Ref. Cruzada	JOHN DEERE: AT280662 NEW HOLLAND (CNH): KBH0921
Ref. Concorrente	DONALDSON : P821938 FLEETGUARD/CUMMINS : AF25414

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

02/2024

## WK 8215

**Filtro Blindado do Combustível**

WK 8215	
Tipo de Filtro	Filtro Blindado do Combustível
Código	WK 8215
Aplicação	AMMANN AMX-Series (Minibagger / Mini Excavators). DYNAPAC-WINGET CC-Serie. HYUNDAI CONSTRUCTION R - Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators. KOMATSU PC (Kettenbagger / Crawler Excavators). LIEBHERR L 500 (Radlader / Wheel Loaders). TAKEUCHI TB 2 (Kompaktba
Ref. Cruzada	CNH INDUSTRIAL: 48145969 LIEBHERR: 11692530
Ref. Concorrente	DONALDSON : P553995 FLEETGUARD/CUMMINS : FF5638

**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