

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

11/2022

WK 11 055 e WK 11 056

Filtro Blindado do Combustível



Filtro 500 Horas



Filtro 1000 Horas



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada
Combustível	WK 11 055	VOLVO CONSTRUCTION: Série A (Caminhões de Lixo Articulado): A30E, A35F, A40F; Série L (Carregadeiras de Rodas): L150 E/F/G, L180 F/G, L220 E/G, L250 G/H, L350 F;	VOLVO: 54315806
	WK 11 056		VOLVO: 54315811

Para mais informações consulte o catálogo online**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

11/2022

Dimensões



WK 11 055	
Dimensões	Medidas (mm)
A	108
B	93
C	103
G	M 32 X 1.5
H	226



WK 11 056	
Dimensões	Medidas (mm)
A	108
B	93
C	103
G	M 32 X 1.5
H	263

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

11/2022

WDK 9003 e WDK 9004

Filtro Blindado do Combustível



Filtro 500 Horas



Filtro 1000 Horas



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada
Combustível	WDK 9003	Volvo Carregadeira rodas L120F, Deutz Fahr, Bomag Compactador;	VOLVO: 54315408
	WDK 9004		VOLVO: 54315443

Para mais informações consulte o catálogo online**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

11/2022

Dimensões



WDK 9003	
Dimensões	Medidas (mm)
A	93
B	63
C	72
G	M 18 X 1.5
H	147



WDK 9004	
Dimensões	Medidas (mm)
A	93
B	63
C	72
G	M 18 X 1.5
H	215

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

11/2022

HD 15 002

Elemento Filtrante do Óleo Hidráulico



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
Ar	HD 15 002	LIEBHERR ESCAVADEIRAS: Série LH: 22 C, 22 M, 24 M, 26 M, 30 C, 30 M, 35 M (Tipo 1201 e 1220); R/A 900 C Li, R/A 904 C Li, R/A 924 C/ A, P 924 C;	LIEBHERR: 12267985	FLEETGUARD: HF35346

Para mais informações consulte o catálogo online**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

03/2022

Elem. Filtrante do Ar Condicionado

Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	CUD3126	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	CATERPILLAR: (SERIE IT) IT18F IT24F IT28F IT38F IT62G II IT62H; CARREGADEIRAS (SERIE 900): 918F 924F 928F 933C 939 938F 950F II 960F 939C 950G II 962G II 950H 962H 966F II 966G II 966H 970F 972G II 972H 980G II 980H; COMPACTADORAS (SERIE 800): 815F 816F; ESCAVADEIRA (SERIE 800) 814F; TRATORES (SERIE D) D3C III D4C III D5C III;	CATERPILLAR: 7X6041	DONALDSON: P780298

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

03/2022

Elem. Filtrante do Ar Condicionado

Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	CUD6035	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	CATERPILLAR: ESCAVADEIRA: 325CFP 330CFP; ESCAVADEIRAS DE ESTEIRA (SÉRIE 300): 324D 324DL 325D 325DL 325DMHPU 329D 329DL 345C 345CL 345D W345C 307D 311D 312D 315D 319D 320D 320DL 323DL 323DLN 330D 330DL 330DLN 330DMHPU 336D 336DL 336DLN 345CMHPU 365C 385C 330C 345CMH; ESCAVADEIRAS DE RODA (SÉRIE M): M313D M315D M316D M318D M325D;	CATERPILLA R: 411278; 305-0329	DONALDSON: P781176

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

03/2022

Elem. Filtrante do Ar Condicionado					
Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	CUD3380	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	CATERPILLAR: CARREGADEIRAS: 910E/ (SERIE IT) IT12F; ESCAVADEIRA DE ESTEIRA: D9R; MOTONIVELADOR AS: 160H 160H 163H 120H 135H 120K 140K 12H 12H 143H 12K 140H 163H 24H 24M 14H; TRATORES DE ESTEIRA: D11N D10N;	CATERPILLAR: 7T7358	DONALDSON: P606087
	CUD4720	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	VOLVO: CAMINHÕES DE LIXO SERIE A; CARREGADEIRA COM RODAS SERIE L; ESCAVADEIRA COM ESTEIRA SERIE EC; ESCAVADEIRA COM RODAS SERIE EW;	VOLVO: 11703980	DONALDSON: P500195

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

03/2022

Elem. Filtrante do Ar Condicionado					
Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	CUD4250	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	VOLVO: ESCAVADEIRAS COM ESTEIRA SERIE EC; ESCAVADEIRAS COM RODA SERIE EW;	VOLVO: 14506997	DONALDSON: P753389
	CUD7380	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	CASE: CARREGADEIRAS 580 SUPER N: 580SN 590 SUPER N 580N;	CASE CONSTRUCTI ON: 360260A2	DONALDSON: P750025
	CUD3880	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	CATERPILLAR: MOTONIVELADOR AS: 120H 135H 120K 140K 12H 12K 140H 14H 160H 163H 160K 16H; COMPACTADORAS : 12H 143H C54B CB44B CB54B CW34 CB44B CB54B CB46B CD44B CD54B;	CATERPILLAR: 9X4986; 2321732	DONALDSON: P606090

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

03/2022

Elem. Filtrante do Ar Condicionado

Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	CUD4450	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	VOLVO: CAMINHÕES DE LIXO SERIE A; CARREGADEIRA COM RODAS SERIE L; ESCAVADEIRA COM ESTEIRA SERIE EC; ESCAVADEIRA COM RODAS SERIE EW;	VOLVO: 11703979	DONALDSON: P500194
	CUD2410	Elem. Filtrante do Ar Condicionado	KOMATSU: ESCAVADEIRA DE ESTEIRA SERIE PC; CARREGADEIRA DE RODAS SERIE WA; CARREGADEIRAS SERIE D; CAMINHÃO DE LIXO SERIE E / HD;	KOMATSU: 20Y-979-6261; ND0145200990	FLEETGUARD: AF55733

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

02/2022

WD 13 145/34

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
Óleo	WD13145/34	CAT - Tratores / Escavadeiras (300/500/700 SERIES); AGCO A-Serie, 9000-Serie; CLAAS Lexion	AGCO: 504594D1 CATERPILLAR: 1R-1808 CLAAS: 0007983030	DONALDSON: P551808

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

02/2022

Filtros do Ar

Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	C281045/2	Elem. Filtrante do Ar	CATERPILLAR; 200 (Escavadeira de esteiras / Crawler Excavators); 235 C	CATERPILL AR: 1327165	DONALDSON: P532503
	C11103/2	Elem. Filtrante do Ar	CASE CONSTRUCTION: CX-Serie (Hydraulikbagger / Hydraulic Excavators) ; CATERPILLAR: 300 (Kettenbagger / Crawler Excavators)	CASE- CONSTRUC TION: 1930591 CATERPILL AR: 2676398	DONALDSON: P772578

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN
FILTER**

Lançamento MANN-FILTER

02/2022

Filtro de Combustível

Imagem	Código	Descrição	Aplicação	Ref. Cruzada	Ref. Concorrente
	WK8161	Filtro Blindado do Comb. Separ. D'água	CLAAS; Arion (Traktoren / Tractors) ; Axion (Traktoren / Tractors); JOHN DEERE; 1000-Serie	CLAAS: 11706570 JOHN DEERE: RE529643	DONALDSON: P551435

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br