



EXCELL

FORCE HDTP

Linha tracionária



 ENERGIA EM
MOVIMENTO

**Energia e tecnologia que
impulsionam o seu negócio**

Aplicações

- Empilhadeiras
- Plataformas
- Paleteiras
- Rebocadores

Especificações Técnicas

Família Placa	Tipo de Elemento	Capacidade (Ah)		Volume de Eletrólito por Elemento (L)	Peso de Elemento com Eletrólito (kg)
		5h	8h		
255	05 EFT 255	116	126	2,4	10,0
	07 EFT 255	174	189	3,3	14,0
	09 EFT 255	232	252	4,2	14,6
	11 EFT 255	290	315	5,0	22,0
	13 EFT 255	348	378	6,0	26,0
	15 EFT 255	406	441	6,8	30,0
	17 EFT 255	464	504	7,9	34,0
	19 EFT 255	522	567	8,8	37,0
	21 EFT 255	580	630	10,0	42,0
310	05 EFT 310	154	172	2,7	12,0
	07 EFT 310	231	258	3,8	16,5
	09 EFT 310	308	344	5,0	21,0
	11 EFT 310	385	430	6,0	25,0
	13 EFT 310	462	516	7,2	30,0
	15 EFT 310	538	602	8,4	36,0
	17 EFT 310	616	688	9,5	40,0
	19 EFT 310	693	774	10,5	45,0
	21 EFT 310	770	860	11,8	50,0
410	05 EFT 410	196	216	3,0	14,0
	07 EFT 410	294	324	4,5	19,3
	09 EFT 410	392	432	5,5	24,8
	11 EFT 410	490	540	7,2	30,4
	13 EFT 410	588	648	8,5	36,0
	15 EFT 410	686	756	9,8	41,8
	17 EFT 410	784	864	11,0	47,5
	19 EFT 410	882	972	12,2	53,3
	21 EFT 410	980	1080	13,7	59,3
441	05 EFT 441	214	236	3,2	14,7
	07 EFT 441	321	354	4,6	20,4
	09 EFT 441	428	472	6,0	26,0
	11 EFT 441	535	590	7,3	32,4
	13 EFT 441	642	708	8,8	38,5
	15 EFT 441	749	826	10,2	44,7
	17 EFT 441	856	944	11,7	50,7
	19 EFT 441	963	1062	13,0	57,0
	21 EFT 441	1070	1180	14,5	63,0

Família Placa	Tipo de Elemento	Capacidade (Ah)		Volume de Eletrólito por Elemento (L)	Peso de Elemento com Eletrólito (kg)
		5h	8h		
450	05 EFT 450	230	250	3,5	15,3
	07 EFT 450	345	375	4,8	21,3
	09 EFT 450	460	500	6,2	27,0
	11 EFT 450	575	625	7,8	34,0
	13 EFT 450	690	750	9,3	40,4
	15 EFT 450	805	875	10,7	46,6
	17 EFT 450	920	1000	12,3	53,0
	19 EFT 450	1035	1125	13,5	59,3
	21 EFT 450	1150	1250	15,0	65,7
510	05 EFT 510	256	290	3,3	16,0
	07 EFT 510	384	435	5,2	22,1
	09 EFT 510	512	580	6,0	28,6
	11 EFT 510	640	725	8,4	35,8
	13 EFT 510	768	870	9,8	42,0
	15 EFT 510	896	1015	11,2	47,6
	17 EFT 510	1024	1160	12,5	55,0
	19 EFT 510	1152	1305	13,9	61,6
	21 EFT 510	1280	1450	15,6	68,6
560	05 EFT 560	270	304	3,8	19,3
	07 EFT 560	405	456	5,5	26,7
	09 EFT 560	540	608	7,0	34,3
	11 EFT 560	675	760	8,8	41,1
	13 EFT 560	810	912	10,4	49,4
	15 EFT 560	945	1064	12,0	57,2
	17 EFT 560	1080	1216	13,6	65,0
	19 EFT 560	1215	1368	15,2	72,8
	21 EFT 560	1350	1520	16,8	80,5
600	05 EFT 600	314	354	4,3	20,6
	07 EFT 600	471	531	5,8	28,7
	09 EFT 600	628	708	7,7	36,5
	11 EFT 600	785	885	9,4	44,7
	13 EFT 600	942	1062	11,2	53,8
	15 EFT 600	1099	1239	12,9	62,0
	17 EFT 600	1256	1416	14,9	70,5
	19 EFT 600	1413	1593	16,5	78,8
	21 EFT 600	1570	1770	18,1	86,9

Qualidade em cada detalhe

Invista com segurança e conte com baterias que oferecem maior durabilidade

SEPARADORES MICROPOROSOS

- Baixa resistência elétrica
- Alta resistência à corrosão
- Alta resistência mecânica

PÓLOS E CONEXÕES REFORÇADOS

- Alta resistência à degradação
- Altíssima condutividade
- Baixa queda de tensão

Tubular Plate Technology

Tecnologias inovadoras

Melhor performance na operação diária

- Placas positivas tubulares
- Resistência a condições pesadas de uso
- Acumula maior densidade de energia
- Resistente a qualquer tipo de piso
- Abastecimento de eletrólito manual ou automático
- Conformidade com as resoluções do CONAMA