

TABELA COMPARATIVA
PERFURATRIZES CASAGRANDE
de 30 a 125 ton



Peso e Capacidade de Perfuração		CFA 25	CFA 26	B105 NG	B125	B135	B170	B180	B250	B300	B400	C850
Peso de operação	kg	46500	63000	~30000	~36500	~39500	~52000	~63000	~80000	~90000	~110000	~125000
Hélice Contínua (modelo standard)												
Profundidade máx. de perfuração	m	25	27	17	20	19	21,25	22,7	24,2	29	30	31,5
Diâmetro máx. de perfuração	m m	900	1200	600	800	800	900	1000	1200	1200	1200	1200
Força de extração (line-pull)	kN	500	600	210	340	240	500	640	800	880	1000	720
Hélice Contínua (máquina com arranjos especiais)												
Profundidade máx. de perfuração	m				23		24	26	27	29	30	31,5
Diâmetro máx. de perfuração	m m				800		900	1000	1200	1200	1200	1200
Força de extração (line-pull)	kN				280		500	640	800	880	1000	720
Estação												
Profundidade máx. de perfuração	m			37,5	50	50	50	68	67,8	67	87	87
Diâmetro máx. de perfuração	m m			1300	1500	1200	2000	1800	2500	2500	2700	
Parede Diafragma												
Profundidade máx. de perfuração	m				29	28,7		33	35,5	46	58	47
Comprimento máx da parede	m m				2500	2500		3000	3000	3000	3000	
Largura da parede	m m				400-800	400-800		500-1200	500-1200	600-1200	600-1200	600-1200

TABELA COMPARATIVA

**PERFURATRIZES CASAGRANDE
de 30 a 125 ton**



Características Gerais do Equipamento		CFA 25	CFA 26	B105 NG	B125	B135	B170	B180 HD	B250	B300	B400	C800 DH
Carro inferior												
Largura das esteiras (fechadas)	mm	2700	2980	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500
Largura das esteiras (abertas)	mm	4000	4380	3600	3700	3700	3900	3900	4500	4480	4480	5000
Sapatas	mm	700	800	600	600	600	700	700	900	900	900	1000
Comprimento do carro	mm	4740	5140	4030	4510	4500	5020	5190	5545	5790	5790	6070
Unidade de potência												
Motor		Cummins	Cummins	Volvo	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
		QSB 6.7	QSC8.3C	TAD650	QSB 6.7	QSB 6.7	QSB 6.7	QSC8.3C	AG TCD 2015 V06	AG TCD 2015 V06	AG TCD 2015 V08	TDC 2015 5V08
Potência a 2200 rpm	HP/kW	220/164	305/227	/147	220/164	220/164	260/194	303/227	443/330	443/330	598/440	600/440
Guincho principal												
Line-pull	kN	135	150	105	135	135	180	200	200	220	320	250
Velocidade máx do cabo	m/min	72	72	79	72	72	73	90	90	90	95	95
Guincho auxiliar												
Line-pull	kN	60	60	45	70	70	70	70	110	110	120	110
Velocidade máx do cabo	m/min	70	80	57	74	70	72	97	60	58,7	62	56
Cabeçote												
Modelo		H12.11	H18 C	H10-EL	H12.20	H12.20	H18-EL	H22.20	H25	H30	H40	H40
Torque máx do cabeçote	kNm	111	163	100	112	112	155	180	217	250	358	358
Rotação máx do cabeçote	rpm	33	37	38	33	33	32	34	34	29	25	25
Velocidade de descarga	rpm			115	130	130	130	120	120	125	99	99