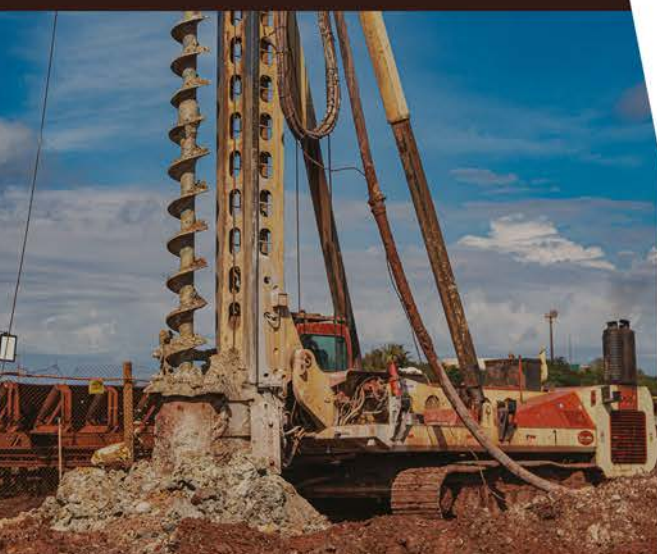
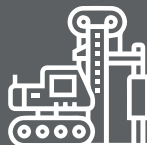


PARQUE DE
EQUIPAMENTOS



SUMÁRIO



ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA

EM600	06
EM800 SUPER	07
P150 TT	08
P135-EV	09
P140-S	10

MARTELOS HIDRÁULICOS SOBRE ESTEIRAS

PM20 LC	14
PMX24	15
PM25 LC	16
PM 25 HLC	17
PM25 H	18
PM26 LC	19

MARTELOS HIDRÁULICOS SUSPENSOS

HHK 5/7/9A	22
HHK 7/9A - HHK7/9AS	23
HHK 12/14S	24
HHK 14S	25

MARTELOS HIDRÁULICOS VIBRATÓRIOS

ICE 28RF	28
ICE 8RFB	29

PRÉ-DRILLING

LINK JET 500 JC	31
------------------------	-----------

CRAVAÇÃO DE INCAS

GAIK HRE 4000 W	34
SOLARDRILL	35

MANIPULADORES

MPM-4000	38
-----------------	-----------



ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA



EM600



NÚMERO DE SÉRIE	BER00344
ANO DE FABRICAÇÃO	2001
PESO TOTAL	34.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,20 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	13,70 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,20 m
TORQUE	10 t*m
DIÂMETRO	400 a 600 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	20.000 mm

EM800 SUPER



NÚMERO DE SÉRIE	M4T00313	L5K00100
ANO DE FABRICAÇÃO	2010	2012
PESO TOTAL	55.000 kg	55.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,22 m	3,22 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	17,00 m	17,00 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,64 m	3,64 m
TORQUE	16 t*m	16 t*m
DIÂMETRO	400 a 800 mm	400 a 800 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	30.000 mm	30.000 mm

P150TT



NÚMERO DE SÉRIE	17/12	18/13
ANO DE FABRICAÇÃO	2012	2013
PESO TOTAL	80.000 kg	80.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,25 m	3,25 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	17,07 m	17,07 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,65 m	3,65 m
TORQUE	34 t*m	34 t*m
DIÂMETRO	400 a 1.200 mm	400 a 1.200 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	30.000 mm	30.000 mm

P135-EV



NÚMERO DE SÉRIE	12/14
ANO DE FABRICAÇÃO	2014
PESO TOTAL	68.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	2,98 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	17,05 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,50 m
TORQUE	42 t*m
DIÂMETRO	400 a 1.200 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	27.000 mm

P140-S



NÚMERO DE SÉRIE	19/09
ANO DE FABRICAÇÃO	2021
PESO TOTAL	60.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	2,98 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	14,40 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,30 m
TORQUE	22,5 t*m
DIÂMETRO	400 a 1.000 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO	26.500 mm





MARTELOS HIDRÁULICOS SOBRE ESTEIRAS



PM20 LC



NÚMERO DE SÉRIE	1511
ANO DE FABRICAÇÃO	2008
PESO TOTAL DE TRABALHO	47.600 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	39.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,15 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	17,70 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,70 m
MARTELO HIDRÁULICO	HHK5AS
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21092
PESO DO PILÃO	5.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	18,00 m

PMX24



NÚMERO DE SÉRIE	1600
ANO DE FABRICAÇÃO	2011
PESO TOTAL DE TRABALHO	67.700 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	53.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,20 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	17,60 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,85 m
MARTELO HIDRÁULICO	SHK 110 - 5/7
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21204
PESO DO PILÃO	5.000 kg / 7.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59/82 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	18,00 m

PM25 LC



NÚMERO DE SÉRIE	1113
ANO DE FABRICAÇÃO	1990
PESO TOTAL DE TRABALHO	60.000 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	50.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,40 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	19,50 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,80 m
MARTELO HIDRÁULICO	SHK110-5
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21184
PESO DO PILÃO	5.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	18,00 m

PM25 HLC



NÚMERO DE SÉRIE	1484	1545	1584
ANO DE FABRICAÇÃO	2008	2009	2011
PESO TOTAL DE TRABALHO	73.000 kg	73.000 kg	73.700 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	58.000 kg	58.000 kg	59.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,20 m	3,20 m	3,20 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	14,33 m	14,33 m	14,33 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,80 m	3,80 m	3,80 m
MARTELO HIDRÁULICO	HHK5/7AS	HHK5/7AS	SHK110-5/7
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21041	21141	21227
PESO DO PILÃO	5.000 kg / 7.000 kg	5.000 kg / 7.000 kg	5.000 kg / 7.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59/82 kN·m	59/82 kN·m	59/82 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	18,00 m	18,00 m	18,00 m

PM25 H



NÚMERO DE SÉRIE	1586	71528
ANO DE FABRICAÇÃO	2012	2024
PESO TOTAL DE TRABALHO	79.100 kg	79.100 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	67.600 kg	67.600 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,38 m	3,38 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	20,00 m	20,00 m
ALTURA DE TRANSPORTE	4,12 m	4,12 m
MARTELO HIDRÁULICO	HHK 5/7/9AL	HHK 5/7/9AS
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21131	21099
PESO DO PILÃO	5.000 kg / 7.000 kg / 9.000 kg	5.000 kg / 7.000 kg / 9.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59 / 82 / 106 / 129 kN·m	59 / 82 / 106 / 129 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	23,00 m	23,00 m

PM26 LC



NÚMERO DE SÉRIE	1569
ANO DE FABRICAÇÃO	2010
PESO TOTAL DE TRABALHO	93.000 kg
PESO TOTAL DE TRANSPORTE	74.000 kg
LARGURA DE TRANSPORTE	3,60 m
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	23,40 m
ALTURA DE TRANSPORTE	3,45 m
MARTELO HIDRÁULICO	HHK 5/7/9AS
NÚMERO DE SÉRIE DO MARTELO	21165
PESO DO PILÃO	5.000 kg / 7.000 kg / 9.000 kg / 11.000 kg / 12.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59 / 82 / 106 / 129 / 176 kN·m
COMPRIMENTO MÁXIMO DA ESTACA	26,00 m



MARTELOS HIDRÁULICOS SUSPENSOS



HHK 5/7/9A



NÚMERO DE SÉRIE	2920
ANO DE FABRICAÇÃO	2006
PESO DO PILÃO	5.000 kg / 7.000 kg / 9.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	59 / 82 / 106 kN·m
PESO TOTAL	15.600 kg
OPERAÇÃO	Guia suspensa e PM
ATIVIDADE	Cravação de estacas verticais e inclinadas. Offshore e Onshore.
UNIDADE HIDRÁULICA	10CCU
ANO DE FABRICAÇÃO	2006
NÚMERO DE SÉRIE	6176
PESO TOTAL	5.500 kg
DIMENSÕES	3,72 m x 1,31 m x 2,16 m

HHK 7/9A - HHK 7/9AS



NÚMERO DE SÉRIE	21065	21132
ANO DE FABRICAÇÃO	2008 - HHK 7/9A	2009 - HHK 7/9AS
PESO DO PILÃO	7.000 kg / 9.000 kg	7.000 kg / 9.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.200 mm	1.200 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	82 / 106 kN·m	82 / 106 kN·m
PESO TOTAL	14.200 kg	14.200 kg
OPERAÇÃO	Guia suspensa e PM	Guia suspensa e PM
ATIVIDADE	Cravação de estacas verticais e inclinadas. Offshore e Onshore.	
UNIDADE HIDRÁULICA	10CCU	10CCU
ANO DE FABRICAÇÃO	2008	2009
NÚMERO DE SÉRIE	6200	6217
PESO TOTAL	5.500 kg	5.500 kg
DIMENSÕES	3,72 m x 1,31 m x 2,16 m	3,72 m x 1,31 m x 2,16 m

HHK 12/14S

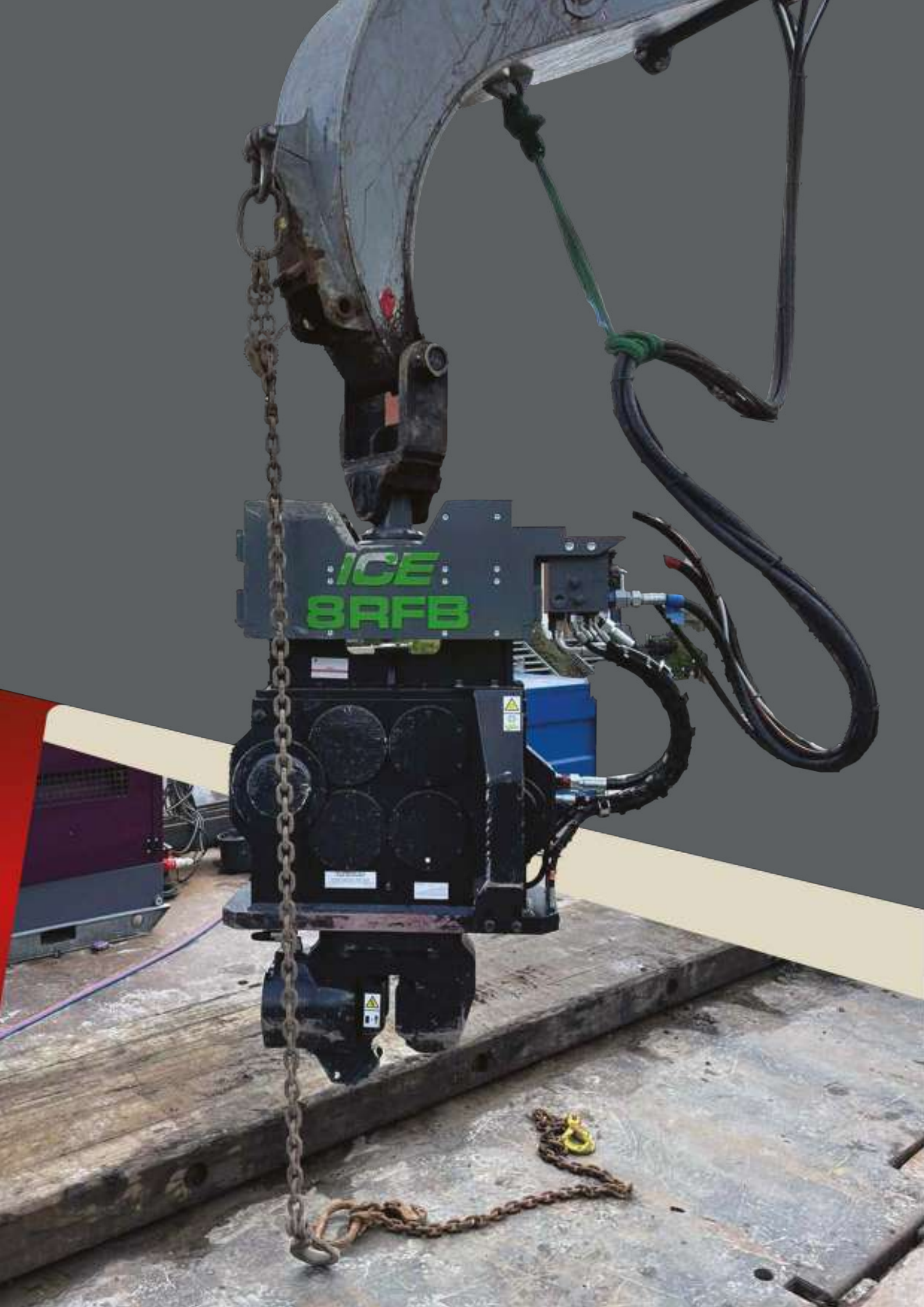


NÚMERO DE SÉRIE	21182
ANO DE FABRICAÇÃO	2010
PESO DO PILÃO	12.000 kg / 14.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.500 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	176 / 206 kN·m
PESO TOTAL	25.000 kg
OPERAÇÃO	Guia suspensa
ATIVIDADE	Cravação de estacas verticais e inclinadas. Offshore e Onshore.
UNIDADE HIDRÁULICA	15CCU
ANO DE FABRICAÇÃO	2010
NÚMERO DE SÉRIE	6239
PESO TOTAL	8.600 kg
DIMENSÕES	4,00 m x 1,73 m x 2,30 m

HHK14S



NÚMERO DE SÉRIE	2973
ANO DE FABRICAÇÃO	2007
PESO DO PILÃO	14.000 kg
ALTURA MÁXIMA DE QUEDA	1.500 mm
ENERGIA MÁXIMA DE IMPACTO	206 kN·m
PESO TOTAL	26.000 kg
OPERAÇÃO	Guia suspensa
ATIVIDADE	Cravação de estacas verticais e inclinadas. Offshore e Onshore.
UNIDADE HIDRÁULICA	15CCU
ANO DE FABRICAÇÃO	2007
NÚMERO DE SÉRIE	6189
PESO TOTAL	7.400 kg
DIMENSÕES	3,86 m x 1,72 m x 2,25 m



MARTELOS HIDRÁULICOS VIBRATÓRIOS

ICE 28RF



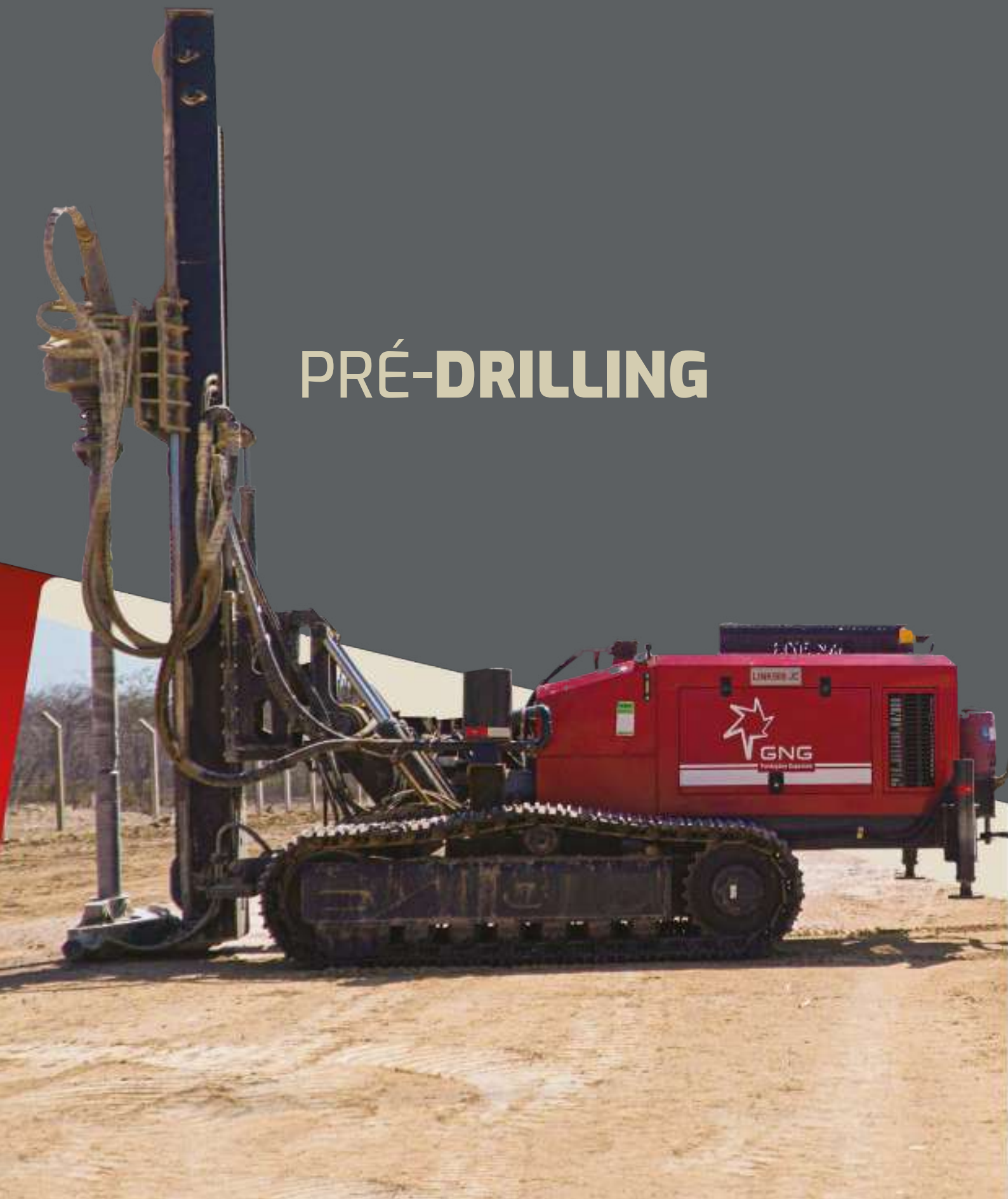
Momento Excêntrico	0 – 28,0 kg·m
Força Centrífuga Máxima	0 – 1.624 kN
Frequência Máxima	2.300 rpm
Amplitude Máxima	14,70 mm
Amplitude Máxima Inclínada	11,00 mm
Máxima Potência Hidráulica	431 / 587 KW/HP
Máxima Pressão de Operação	350 bar
Máximo Fluxo de Óleo	740 l/min
Peso para Transporte	8.000 kg

ICE 8RFB



Momento Excêntrico	0 – 7,5 kg·m
Força Centrífuga Máxima	0 – 435 kN
Frequência Máxima	2.300 rpm
Amplitude Máxima	15,00 mm
Amplitude Máxima Inclínada	13,80 mm
Máxima Pressão de Operação	350 bar
Máximo Fluxo de Óleo	185 l/min
Peso para Transporte	1.615 kg

PRÉ-DRILLING



LINK JET 500 JC



MOTOR	MARCA / MODELO	MWM D229-4NA
	POTÊNCIA	83 CV (61 kW)
CABEÇOTE HIDRÁULICO	TORQUE MÁXIMO CABEÇOTE COM CHARLYN 6000	1.000 kgf.m
	ROTAÇÃO DO CABEÇOTE	30 – 60 rpm
	MÁXIMA PASSAGEM INTERNA DO CABEÇOTE	60 mm
	FORÇA DE EMPUXE AXIAL HIDRÁULICO	6.400 kgf
	FORÇA DE EXTRAÇÃO	11.400 kgf
GUINCHO	DIÂMETRO DA MORSA SIMPLES	Até 14" (355,6 mm)
DIMENSÕES PARA TRANSPORTE	ALTURA	3.205 mm
	LARGURA	2.250 mm
	COMPRIMENTO	5.560 mm
	PESO	9.500 kg
TANQUES E CAPACIDADES	CAPACIDADE TANQUE HIDRÁULICO	240 L
	CAPACIDADE TANQUE DIESEL	96 L
	CAPACIDADE ÓLEO DO REDUTOR DE TRAÇÃO	3,5 L
	CAPACIDADE DO CABEÇOTE	7 L



CRAVAÇÃO DE INCAS



GAIK HRE 4000 W



MOTOR	MARCA/MODELO	HATZ 4H50TIC
	POTÊNCIA	48,3 hp (36 kW)
	REFRIGERAÇÃO	Água
CARRO BASE	INCLINAÇÃO DE TRABALHO MÁXIMA	20º
	ALTURA MÁXIMA ESTACAS	4 m
	EXPANSÃO MÁXIMA DA (TORRE)	+1 m (opcional)
	SISTEMA DE AUTO NIVELAMENTO (TORRE)	SIM
	SISTEMA DE GPS	OPCIONAL
	SISTEMA DE PRÉ-FURO (DTH/TRADO)	OPCIONAL
	SISTEMA HIDRÁULICO	BONFIGLIOLI
	PRESSÃO MÁXIMA	180 bar
MARTELO	MODELO	ATLAS COPCO IM405
	ENERGIA DE IMPACTO	1.100 J
	GOLPE POR MINUTO	530 – 1.150
	PESO DO MARTELO	397 lbs (180 kg)
DIMENSÕES PARA TRANSPORTE	COMPRIMENTO	5,00 m
	LARGURA TOTAL	2,00 m
	ALTURA	2,50 m
	PESO TOTAL	3.800 kg

SOLARDRILL



MOTOR	MARCA/MODELO	MWM 229 - 4 CILINDROS
	POTÊNCIA	61 kW / 83 cv a 2.400 rpm
	RESERVATÓRIO	80 Litros
CARRO BASE	COMPRIMENTO	2.200 mm
	LARGURA DAS SAPATAS	400 mm
	PRESSÃO SOBRE O SOLO	4,06 N/cm ²
	VELOCIDADE DE TRANSLAÇÃO	2 km/h
	MOTOR HIDRÁULICO	518T
	ROTAÇÕES DE SAÍDA	24 – 47 rpm
	TORQUES DE SAÍDA	962 / 484 Nm
MARTELO	MODELO	Indeco HP 700 FS
	ENERGIA POR GOLPE	950 J
	GOLPES/MIN	620 - 1.500
	PESO	300 kg
	DIÂMETRO DO PONTEIRO	80 mm
	PRESSÃO DE TRABALHO	130 bar
DIMENSÕES PARA TRANSPORTE	COMPRIMENTO	5.200 mm
	ALTURA	3.000 mm
	LARGURA	2120 mm
	PESO TOTAL	4.690 kg





MANIPULADORES

MPM-4000



PESO (SEM ADAPTADOR)	1.550 – 1.750 kg
ALTURA	1.562 mm
PROFUNDIDADE	1.700 – 2.300 mm
LARGURA	960 – 1.400 mm
ÂNGULO DE ROTAÇÃO	± 60°
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO	360°
TORQUE DE INCLINAÇÃO	20.000 Nm
PRESSÃO MÁXIMA DA VÁLVULA DE ALÍVIO	350 bar
PRESSÃO MÍNIMA NECESSÁRIA	180 bar
VAZÃO DE ÓLEO NECESSÁRIA	85 l/min
CLASSE DE ESCAVADEIRA COMPATÍVEL	18 – 35 TONELADAS
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	4.000 kg
DIMENSÕES	4,00 m X 1,73 m X 2,30 m

SEÇÕES QUADRADAS E PERFIS H	H100 – H1000 / 100×100 / até 650×650
PERFIS TUBULARES / HEXAGONAIS	Ø 88,9 – 1.220 mm
PERFIS METÁLICOS TIPO "SHEET PILE"	Profundidade máxima 265 mm
POSTES DE MADEIRA	Ø 160 – 420 mm

ADVERTÊNCIA
AFASTA-SE
DO MANIPULADOR
QUANDO EM OPERAÇÃO



GNG
fundações especiais

320GC-MI



+55 (85) 3487.5400

Rua Marvin, 207 - Parque Manibura, - CEP 60.821-790 | Fortaleza- CE | Brasil

gng@gngfundacoes.com.br | www.gngfundacoes.com.br