

TECHNICAL TIPS CRANES

Type of Tips:

HC 80 - 46" Tabela de Cabo de Aço

Necessary Tools:

Informativo

Models Applied:

HC 80



TECHNICAL TIPS

CRANES



Basic Safety Rules



Perigo

O não cumprimento das instruções e das regras de segurança no Manual do Operador e no Manual de Serviço apropriados à sua máquina resultará em morte ou ferimentos graves. Muitos dos riscos identificados no manual do operador são também riscos de segurança quando procedimentos de manutenção e reparo são executados.

Não executar a manutenção a menos que:

- Você esteja treinado e qualificado para realizar a manutenção nesta máquina.
- Você leia, entenda e obedeça:
 - As instruções do fabricante e as regras de segurança
 - As regras de segurança do empregador e os regulamentos do local de trabalho
 - Os regulamentos governamentais aplicáveis
- Você tenha as ferramentas apropriadas, o equipamento de elevação e um local adequado.

As informações contidas nesta dica técnica é um complemento do manual de serviço. Consulte o manual de serviço apropriado de sua máquina para obter as regras de segurança e os riscos.

TECHNICAL TIPS

CRANES



HC 80 HI Lança Principal e Auxiliar - Tabela de Cabo

EXTENSÕES DE CABOS DE IÇAMENTO PRINCIPAL E AUXILIAR (PÉS)								
Comprimento de Lança (pés)	Linhas de Cabo							
	1	2	3	4	5	6	7	8
40	93	137	184	227	273	317	362	402
45	105	152	204	252	303	353	402	447
50	115	167	224	277	333	387	442	492
55	125	182	244	302	363	422	482	538
60	135	197	264	327	393	457	522	582
65	145	212	284	352	423	492	562	627
70	155	227	304	377	453	527	602	672
75	165	242	324	402	483	562	642	717
80	174	257	344	427	514	597	682	762
85	184	272	364	452	544	632	722	807
90	194	286	383	476	572	666	762	852
95	204	301	403	501	602	701	802	
100	214	315	422	525	630	735		
110	234	345	462	574	690	803		
120	253	374	501	623	749			
130	273	404	540	672	807			
140	293	434	580	721				
150	313	463	619					
160	333	492	658					

Capacidade de Enrolamento do Tambor Principal e Auxiliar

588' Capacidade do tambor de Trabalho - 6 linhas

860' Capacidade do tambor de Trabalho - 8 linhas

TECHNICAL TIPS

CRANES



HC 80 HI Lança Principal e Auxiliar - Tabela de Cabo

CABO DE AÇO GUINCHO PRINCIPAL (MÁXIMO 8 LINHAS DE CABO)

7/8" EPIS, RRL, IWRC, 79,600 LBS MINIMUM BREAKING STRENGTH (CARGA MÍNIMA DE RUPTURA)

CABO DE AÇO JIB (1 LINHA DE CABO)

7/8" EPIS, RRL, IWRC, 79,600 LBS MINIMUM BREAKING STRENGTH (CARGA MÍNIMA DE RUPTURA)

Os comprimentos do cabo calculados para as linhas de carga, permitem trabalhar no nível do solo com a lança em seu raio mínimo.

Para ajustes de comprimento de cabo ao trabalhar em um nível diferente, multiplique as partes da linha usadas pela diferença de nível em relação ao solo.

Exemplo: 8 linhas de cabo x 10' (3,05m) abaixo do nível do solo = 80' (24,38m) extra adicionado.

Adicione esses ajustes para trabalho abaixo do nível do solo ou subtraia para trabalho acima do nível do solo