

全 旋 回 起 重 機 船

# 協和18号



株式会社 濱谷建設

釧路市港町3番6号 TEL (0154) 42-5380

# 協和18号 全旋回起重機船

## 最大吊上能力150t×8.0m 最大直巻能力35t

### 船体図 主要な寸法

## PRINCIPAL DIMENSIONS

LENGTH	45.00m
BREADTH	20.00m
DEPTH	3.50m
DESIGNED DRAFT	2.70m

### 起重機部仕様

機 種		KOBELCO F&G 1235	
作 業 能 力	クレーン能力	最大吊り上能力	主 巻 150t×8.0m(21.34ブーム)
	グ ラ ブ 能 力	ワイヤーロープ	主 巻 34mm(350m)
		巻上荷重(直巻)	35t
		最長ブーム長さ	30m
		浚 渫 深 度	40m(水面上)
		揚 程	6m(水面上)
	使用バケット容量	6.0m³(4~6m³最大25t)	
ワイヤーロープ	支 持 34mm(100m×2本)		
原 動 機	名 称	開 閉 34mm(130m×2本)	三菱重工(株)製 S12A2-MPT
	形 式		水冷4サイクル12気筒直噴式ディーゼルエンジン
	定 格 出 力		800PS/2000r.p.m
	冷 却 方 式		清水ラジエータ冷却
燃 料 タ ン ク 容 量		1,400ℓ(軽油)	
作 動 油 タ ン ク 容 量		1,100ℓ	
後 端 半 径		6.0m	

### 定格総荷重表

作 業 半 径 (m)	定 格 総 荷 重 表 (ton)					
	21.34mブーム	24.38mブーム	27.43mブーム	30.48mブーム	33.53mブーム	36.58mブーム
8	150					
9	131.8	129.0				
10	117.4	114.9	112.0			
11	105.6	103.3	100.8	98.0		
12	95.8	93.7	91.4	88.8	85.0	
13	87.5	85.6	83.5	81.0	77.6	72.0
14	80.4	78.6	76.7	74.4	71.2	66.1
15	74.3	72.6	70.8	68.6	65.7	61.0
16	68.9	67.3	65.7	63.6	60.9	56.6
17	64.2	62.6	61.2	59.1	56.6	52.6
18	60.1	58.5	57.1	55.2	52.8	49.1
19	56.3	54.8	53.5	51.6	49.5	46.0
20	<20.5m>51.4	51.5	50.3	48.5	46.4	43.2
21		48.4	47.4	45.6	43.7	40.6
22		45.7	44.7	43.0	41.1	38.3
23		43.2	42.3	40.6	38.9	36.2
24			40.0	38.4	36.8	34.3
25			38.0	36.4	34.8	32.5
26			<25.57m>37.0	34.5	33.1	30.8
27				32.8	31.4	29.3
28				31.2	29.9	27.9
29					28.5	26.6
30					27.1	25.3
31						24.2
32						23.1

### 台船部仕様

船 種	全旋回起重機船(乗組員 8名)
主 要 寸 法	L45.00m×B20.00m×D3.50m
積 載 ス ペ ース	L22.00m×B16.00m
積 載 重 量	1,400t
用 途	各種重量級ブロック据付、浚渫、荷役
造 船 所	函館どつく(株)

