

F&G2340

最大つり上げ能力：250t×9.1m 最大直巻能力：40t×20m

ようこそ。ファーストクラスへ！

海洋土木機械に対して、お客さまが描く“かくあるべき姿”をそのままかたちにした、未来型マリンワークステーション誕生。

かつて到達し得なかった知能・性能・機能の具現化により、クレーン、グラブ作業から砕岩、くい打ちにまで、かつてなかった目覚ましい成果をもたらす新しい海の力です。

グレードをはるかに超えた贅の極み、F&G2340。

KOBELCOが、あなたをファーストクラスへご案内します。

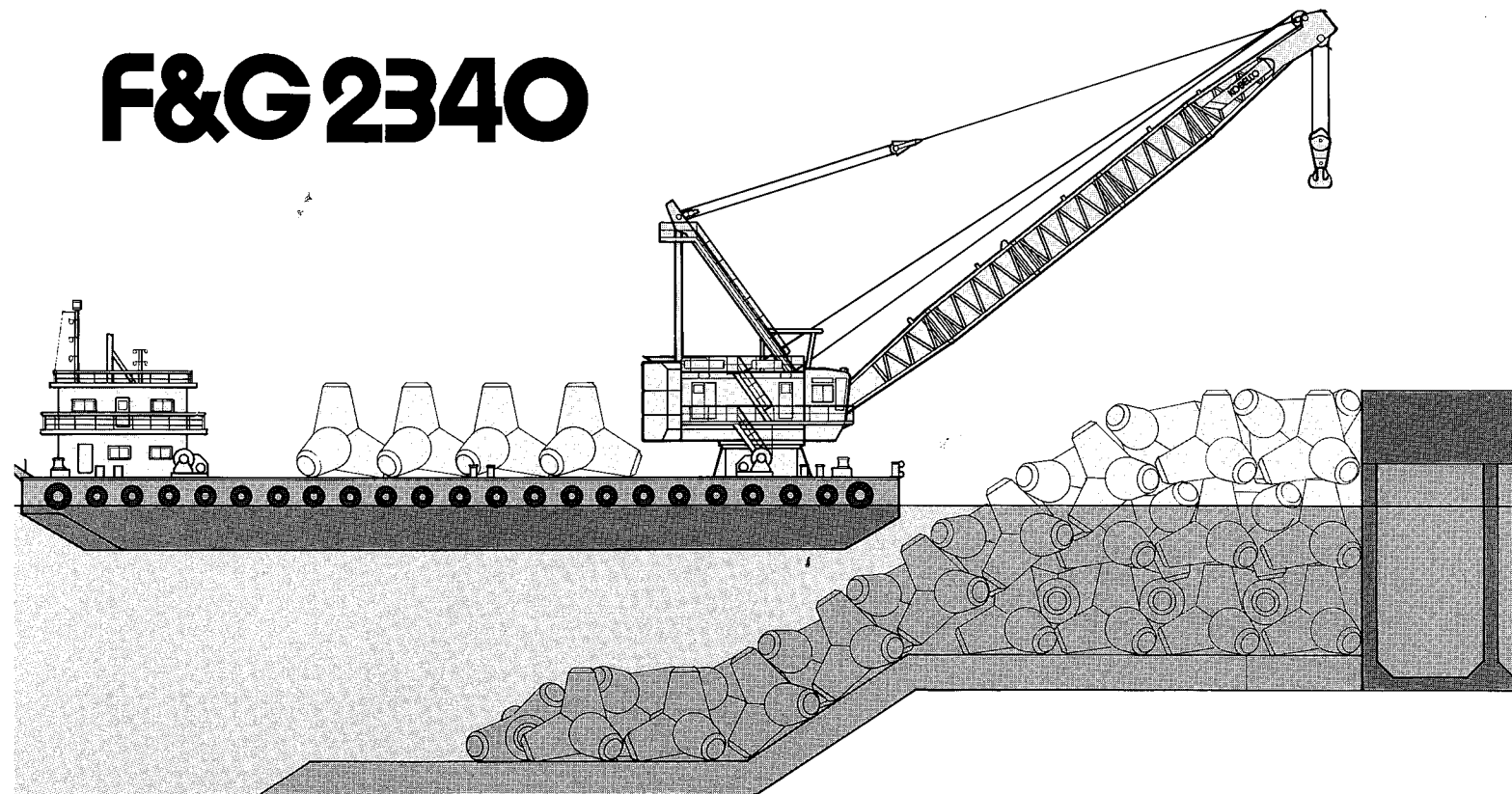


■標準仕様

機 種		F&G2340	
●クレーン性能			
最大つり上げ能力		t×m	250×9.1
基本ブーム長さ		m	22
最長ブーム長さ		m	34
ロープ速度	巻上(主巻／補巻・1層目)	m/min	100
	巻下(主巻／補巻・1層目)	m/min	100
	ブーム起伏(高速／低速)	m/min	55×2/35×2
旋回速度(高速／低速)		min ⁻¹ {rpm}	1.7/0.85(1.7/0.85)
●ワイヤロープ			
クレーン	主 巻	mm	φ36
	補 巻	mm	φ36
グラブ	バケット支持	mm	φ36×2
	バケット開閉	mm	φ36×2
	タグライン	mm	φ8
ブーム起伏		mm	φ28

●グラブ能力			
最大巻上荷重(直巻)		t×m	40×20
ブーム長さ		m	22~34
浚深深度(水面下)		m	40
揚 程(水面土)		m	6
グラブバケット 呼称容量(自重)		m ³ (t)	4.0~10.0(32~20)
ロープ速度	巻上	m/min	60
	巻下	m/min	100
	ブーム起伏(高速/低速)	m/min	55×2/35×2
旋回速度(高速/低速)		min ⁻¹ (rpm)	1.7/0.85(1.7/0.85)
●パワープラント			
エ ン ジ ン	名 称	三菱S12A2-MPTA	
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	831/2,000(1,130/2,000)
	冷却方式	ラジエータ冷却	
燃料タンク容量		ℓ	1,800
作動油タンク容量		ℓ	700

F&G 2340



クレーン定格総荷重表

■主巻定格総荷重

単位：t

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	22	25	28	31	34
9	9.1m/250.0	—	—	—	—
10	230.0	225.0	10.5m/205.0	—	—
11	207.2	206.2	203.0	11.2m/184.0	—
12	188.3	187.3	186.3	180.0	11.9m/165.0
14	158.5	157.5	156.5	155.5	154.5
16	136.2	135.2	134.2	133.2	132.2
18	118.8	117.8	116.8	115.8	114.8
20	105.0	104.5	103.0	102.0	101.0
22	93.0	92.6	91.6	90.6	89.6
24	22.9m/88.8	83.3	82.3	81.3	80.3
26	—	25.5m/77.3	74.4	73.4	72.4
28	—	—	28.1m/67.4	66.7	65.7
30	—	—	—	60.8	59.8
32	—	—	—	30.7m/58.9	54.6
34	—	—	—	—	33.3m/51.5

※クレーン定格総荷重には、フックブロックその他のつり具の質量を含みます。
 ※作業半径とは、荷重状態における旋回中心から荷重中心までの水平距離です。
 ※作業時のクレーン部許容傾斜角は、機械が水平面に対して前後方向で3°、左右方向で1°30'以内です。
 ※補巻装置（補巻フックを含む）を取り付けたときは、上記の主巻定格総荷重は1.0t下がります。
 ※操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、やむを得ない場合を除いては、自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

■巻上ロープ掛数と定格総荷重

巻上ロープ掛数 (本)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
最大定格総荷重 (t)	18.0	36.0	54.0	72.0	90.0	108.0	126.0	144.0	162.0	180.0	200.0	215.0	230.0	243.0	250.0	

■補助シーブ定格総荷重

ブーム長さ (m)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
22	11.5~26.5	15/1本掛 30/2本掛
25	12.0~29.0	
28	12.5~31.5	
31	13.5~34.0	
34	14.0~36.5	

※補助シーブはオプションです。

グラブ定格総荷重表

■巻上荷重(直巻)

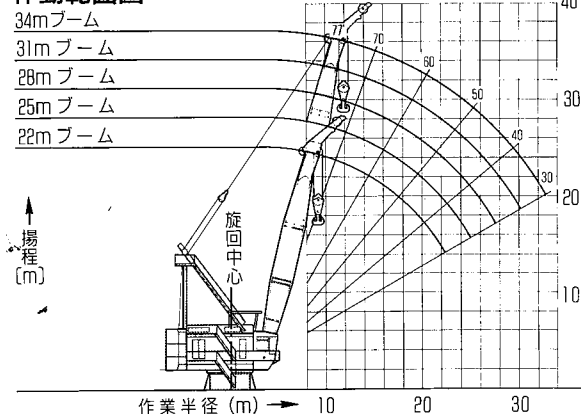
ブーム長さ (m)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
22	12.0~20.0	40
25	13.0~20.0	
28	14.0~20.0	
31	15.0~20.0	
34	16.0~20.0	

※巻上荷重とはバケット自重と浚渫内容物との合計質量です。
 ※作業半径とは、荷重状態における旋回中心よりバケット重心までの水平距離です。

■グラブバケット

タイプ	呼称容量 (m³)	水切容量 (m³)	自重 (t)
ライト	10.0	7.5	20.0
ミディアム	8.0	6.0	24.0
ヘビー	6.5	5.0	27.0
ウルトラヘビー	4.0	3.0	32.0
	5.0	3.7	30.0

作動範囲図



コベルコクレーン株式会社

本社 / 〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2130

北海道 ☎011-865-6331 ・ 東北 ☎0223-24-1482 ・ 関東甲信越 ☎03-5789-2125

北陸 ☎076-466-3900 ・ 中部 ☎052-603-1205 ・ 近畿 ☎06-6414-2103

四国 ☎087-815-3010 ・ 中国 ☎082-810-3880 ・ 九州 ☎092-503-3329

お問い合わせは…