

F&G1340

最大つり上げ能力：160t×8.3m 最大直巻能力：40t×18m

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。

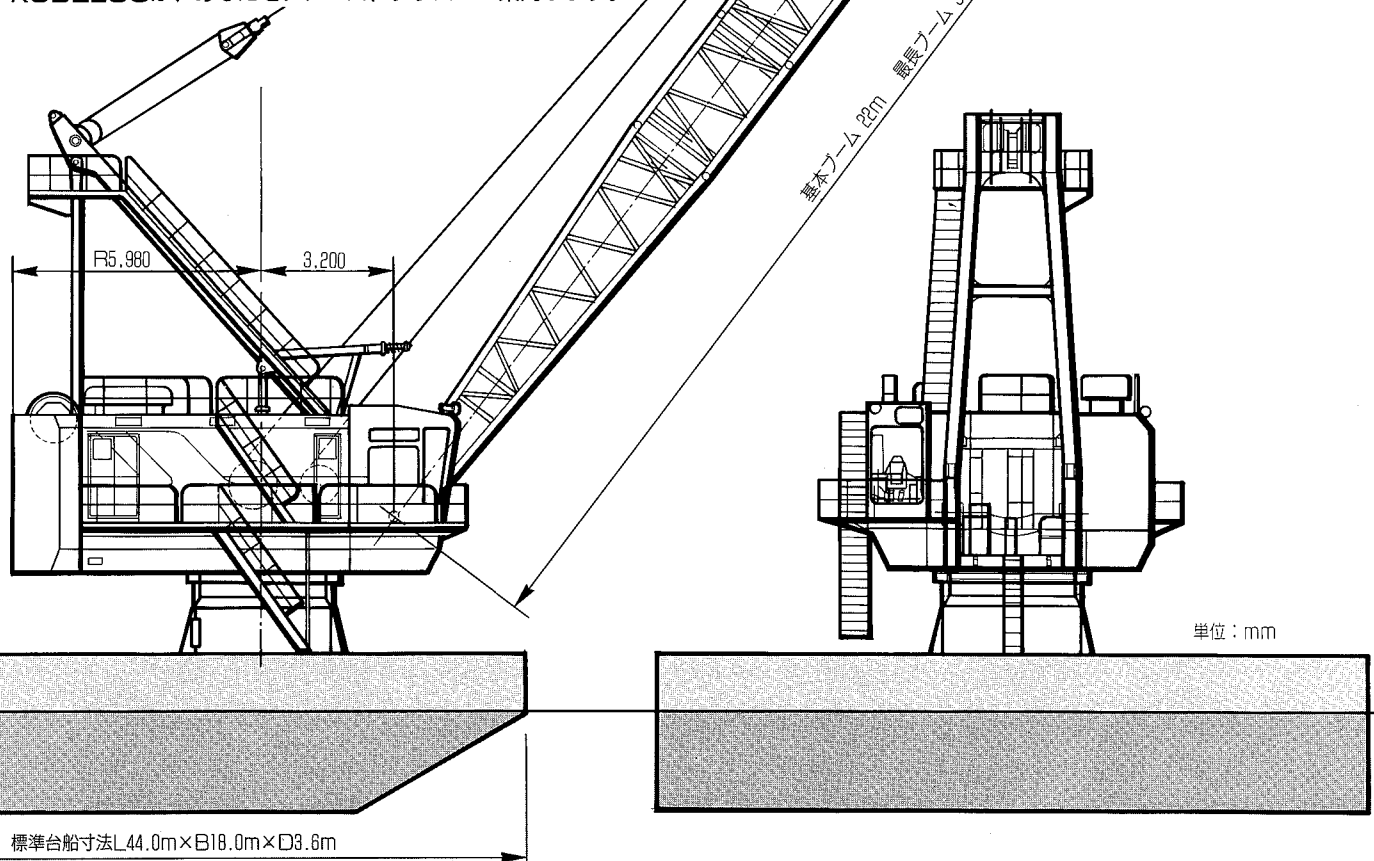
かつて到達し得なかった知能・性能・機能の具現化により、

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&G1340。

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&G1340	
●クレーン性能			
最大つり上げ能力		t×m	160×8.3
基本ブーム長さ		m	22
最長ブーム長さ		m	31
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	70/40
旋回速度(高速／低速)		min ⁻¹ (rpm)	1.8/0.9(1.8/0.9)
●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

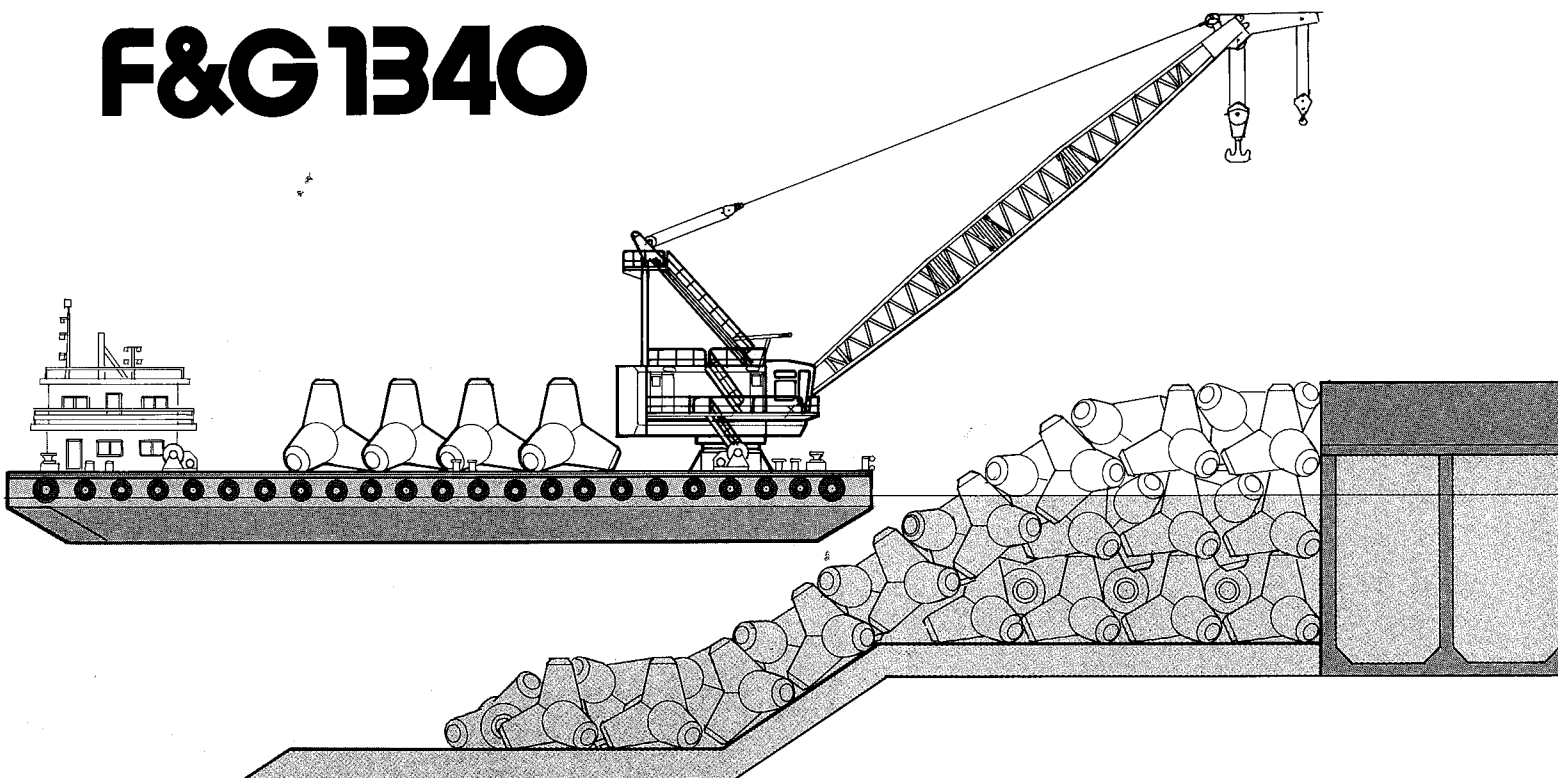
●グラブ能力

最大巻上荷重(直巻)		t×m	40×18
ブーム長さ		m	22~31
浚渫深度(水面下)		m	40
揚程(水面上)		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	70/40
旋回速度(高速/低速)		min ⁻¹ (rpm)	1.8/0.9(1.8/0.9)

●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	500

F&G1340



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
8	8.3m/160.0	—	—	—
9	149.2	9.5m/140.4	—	—
10	133.8	132.8	10.2m/129.6	10.9m/120.0
11	120.4	119.6	119.0	118.3
12	109.4	108.6	108.0	107.2
14	92.1	91.3	90.7	89.9
16	79.1	78.3	77.7	77.0
18	69.1	68.3	67.6	66.9
20	61.1	60.3	59.6	58.8
22	54.6	53.7	53.1	52.3
24	22.6m/52.9	48.3	47.6	46.8
26	—	25.2m/45.5	43.1	42.2
28	—	—	27.8m/39.6	38.3
30	—	—	—	35.0
32	—	—	—	30.4m/34.4

- ※ 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3.6t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
最大定格総荷重 (t)	18.0	36.0	54.0	72.0	90.0	108.0	126.0	143.0	160.0

■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	11.0~26.0	15/1本掛 30/2本掛
25	11.5~29.0	
28	12.5~31.5	
31	13.0~32.0	

※ 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）

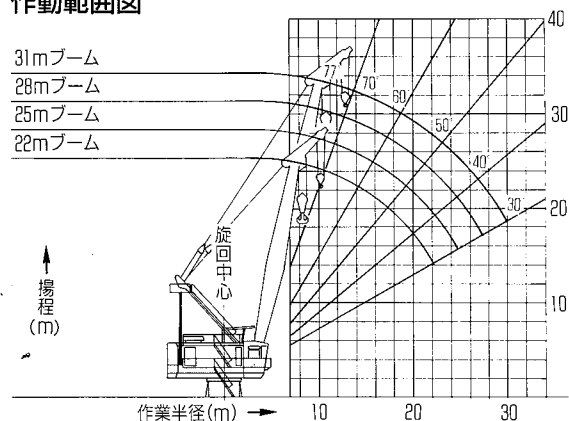
ブーム長さ (m)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
22	12.0~18.0	40
25	13.0~18.0	
28	14.0~18.0	
31	15.0~18.0	

- ※ 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

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…