

F&G1324

最大つり上げ能力：160t×8.3m 最大直巻能力：24t×18m

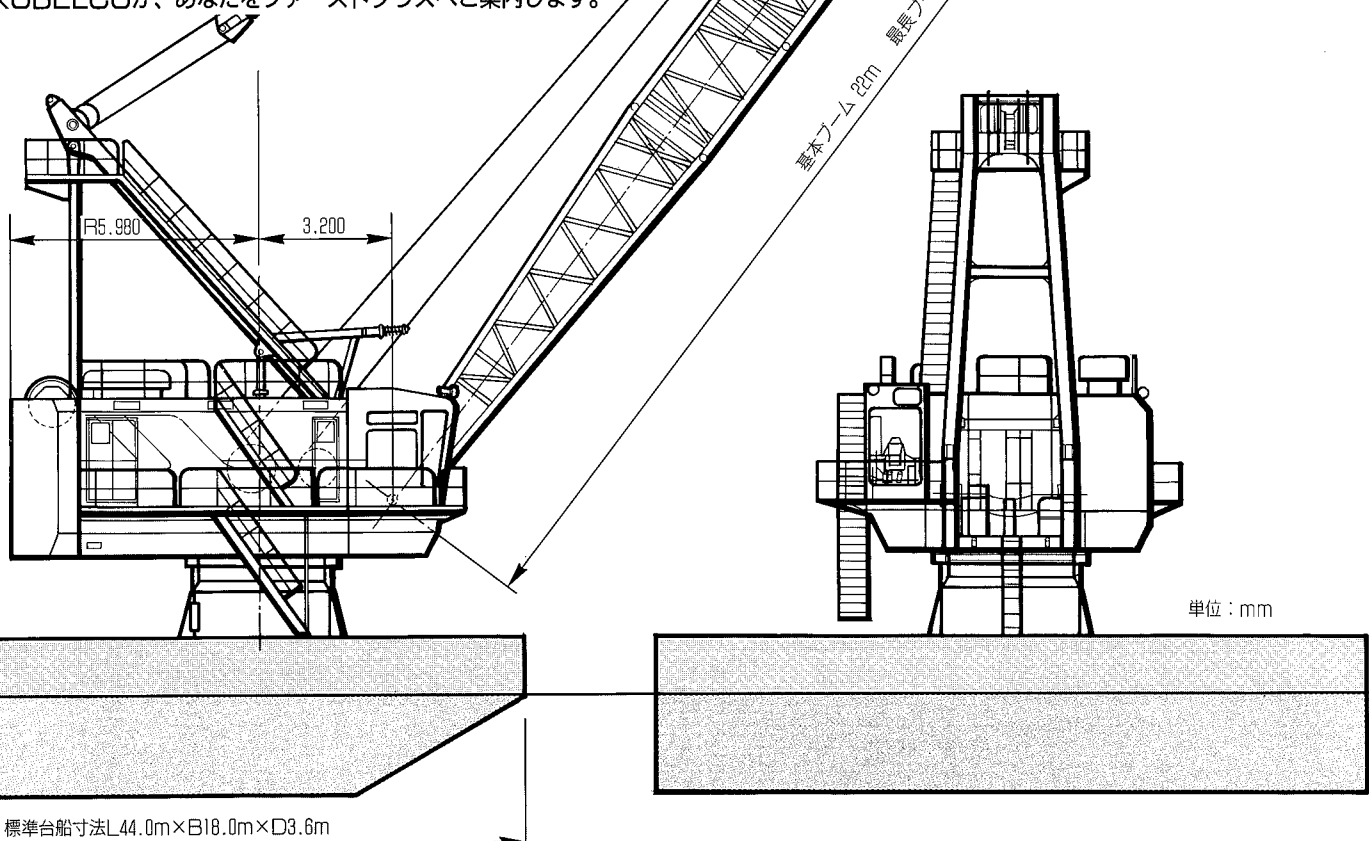
ようこそ。ファーストクラスへ！

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、未来形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&G1324。

KOBELCOが、あなたをファーストクラスへご案内します。



標準台船寸法L44.0m×B18.0m×D3.6m

■標準仕様

機 種		F&G1324	
●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	φ28
グラブ	バケット支持	mm	φ36
	バケット開閉	mm	φ28×2
	タグライン	mm	φ8
ブーム起伏		mm	φ28

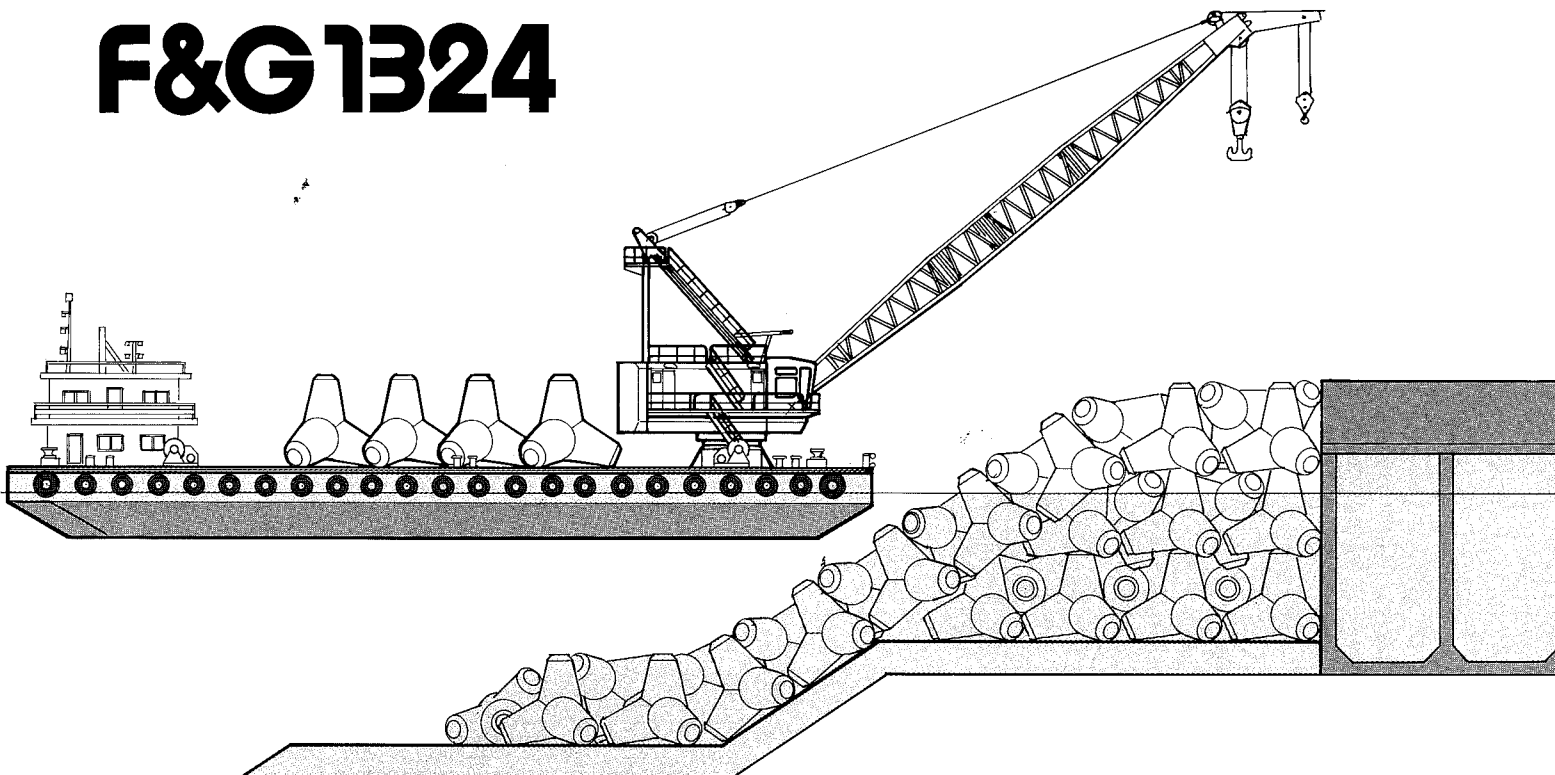
●グラブ能力

最大巻上荷重(直巻)		t×m	24×18
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)	3.0~6.0(18~12)
ロープ速度	巻上	m/min	56
	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S6B3-MPTA	
	定格出力	kW/min ⁻¹ {PS/rpm}	415/2,000{564/2,000}
	冷却方式	ラジエータ冷却	
燃料タンク容量		ℓ	1,000
作動油タンク容量		ℓ	500

F&G1324



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	150.2	9.5m/140.9	—	—
10	134.1	133.4	10.2m/130.2	10.9m/117.3
11	120.9	120.2	119.6	116.6
12	109.9	109.2	108.7	108.0
14	92.7	92.0	91.4	90.8
16	79.8	79.1	78.5	77.9
18	69.8	69.1	68.5	67.8
20	61.9	61.1	60.5	59.8
22	55.4	54.6	54.0	53.3
24	22.6m/53.7	49.2	48.6	47.9
26	—	25.2m/46.4	44.0	43.3
28	—	—	27.8m/40.6	39.4
30	—	—	—	36.1
32	—	—	—	30.4m/35.5

※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。

※補巻装置を取り付けたときは、上記の主巻定格総荷重は2.8t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	11/1本掛 22/2本掛
25	11.5～28.5	
28	12.5～31.5	
31	13.0～34.0	

※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	24
25	13.0～18.0	
28	14.0～18.0	
31	15.0～18.0	

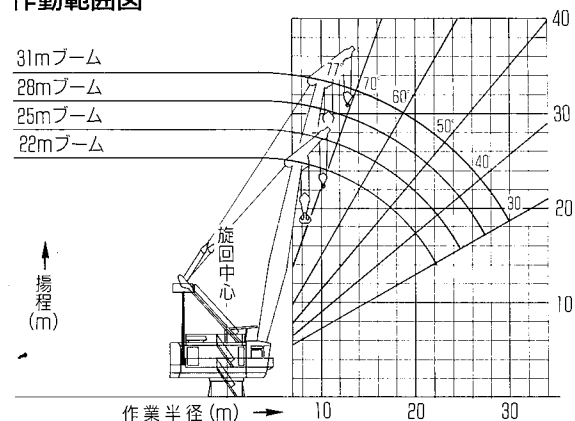
※巻上荷重とはバケット自重と浚渫内容物との合計質量です。

※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	6.0	4.5	12.0
ミディアム	5.0	3.7	14.0
ヘビー	4.0	3.0	16.0
ウルトラヘビー	3.0	2.2	18.0

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…