

 HITACHI

RX2000-2

日立油圧式リーダレス型基礎機械



Vertical Tracking Accuracy: ± 50 mm
Vertical Tracking Speed: 15.0m/min
Attachment: Hydraulic vibration hammer
Hydraulic earth auger
Operating weight: 19,100kg (without attachment)
Rated engine HP: 135PS/2,050r.p.m.

■継ぎ足し可能スクリー長さ

*オーガ作業での掘削過程の目安を本体の安定性から計算した最大継ぎ足し可能スクリー長さを下表に示します。(注:オーガに付着した土砂の重量は含みません。)

(単位:m)

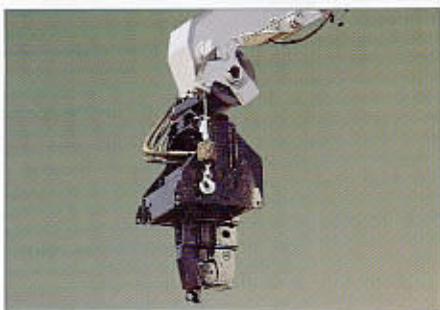
オーガ型式	SKH-50S											
	作業半径(m)											
スクリー径(mm)	3.65	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	
6-40	280	18	18	18	18	18	18	16	12	9	7	4
	300	18	18	18	18	18	18	15	11	9	6	4
	350	18	18	18	18	18	18	14	11	8	6	4
	400	18	18	18	18	18	16	12	10	7	5	3
	450	18	18	18	18	18	15	11	9	7	5	3
	500	18	18	18	18	17	13	10	8	6	4	3
	550	18	18	18	18	15	12	9	7	5	4	-
	600	18	18	18	18	15	11	9	7	5	3	-
6-60	280	18	18	18	18	18	17	13	10	8	5	4
	300	18	18	18	18	18	16	13	10	7	5	3
	350	18	18	18	18	18	15	12	9	7	5	3
	400	18	18	18	18	17	14	11	8	6	4	3
	450	18	18	18	18	16	12	9	7	5	4	-
	500	18	18	18	18	15	11	9	7	5	3	-
	550	18	18	18	17	13	10	8	6	4	3	-
	600	18	18	18	16	13	10	7	6	4	3	-
	700	14	14	14	13	10	8	6	4	3	-	-
	800	12	12	14	11	8	6	5	3	-	-	-

(単位:m)

オーガ型式	SKH-20S											
	作業半径(m)											
スクリー径(mm)	3.65	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	
6-40	280	18	18	18	18	18	18	18	16	13	10	8
	300	18	18	18	18	18	18	18	15	12	10	8
	350	18	18	18	18	18	18	16	14	11	9	7
	400	18	18	18	18	18	18	15	13	10	8	6
	450	18	18	18	18	18	16	14	12	9	7	6
	500	18	18	18	18	18	16	13	10	8	7	5
	550	18	18	18	18	17	14	11	9	7	6	4
	600	18	18	18	18	17	14	11	9	7	6	4
6-60	280	18	18	18	18	18	18	16	13	11	9	7
	300	18	18	18	18	18	18	16	13	10	8	6
	350	18	18	18	18	18	18	15	12	10	8	6
	400	18	18	18	18	18	16	13	11	9	7	5
	450	18	18	18	18	18	15	12	10	8	6	5
	500	18	18	18	18	16	14	11	9	7	6	4
	550	18	18	18	18	15	12	10	8	6	5	4
	600	18	18	18	18	15	12	9	8	6	5	3
	700	16	16	16	15	12	9	7	6	4	3	-
	800	13	13	13	12	10	8	6	5	3	-	-

■アタッチメント

高周波杭打抜機



型式	トーマンHHV-07S (格納台付)
重量	kg 1,400
振動数	c.p.m. 2,200
起振力	kgf 16,300
矢板長さ	m 8.0
最大押込力	kgf 4,500
最大引抜力	kgf 8,000

適用杭:鋼矢板 SP-I, II, III
H鋼200H, 250H, 300H, 350H

油圧アースオーガ



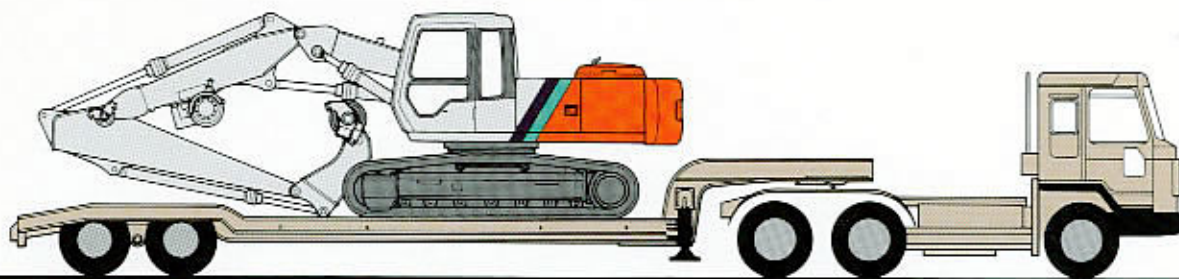
型式	三和機工 SKH-50S	三和機工 SKH-20S*
	ニアー、モルタル注入用 スイベル装置付(格納台付)	
重量	kg 1,200	850
回転数	r.p.m. 28.0	48.0
回転トルク	kgf-m 2,670	1,600
スクリー長さ	m 8.0	8.0
最大オーガ 引抜力	kgf 8,100	8,500

*オプション用品です。

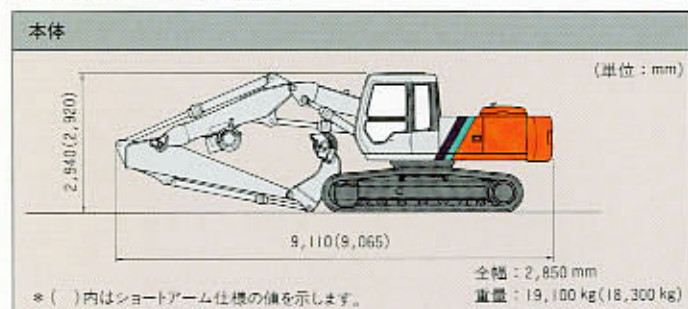
補助ウインチ



定格ラインプル	kg	1,500
巻上・巻下ロープ速度	m/min	20
ワイヤロープ径	φmm	12.5



■分解輸送重量及び概略寸法



アタッチメント			
項目	重量(t)	長さ×幅×高さ(m)	備考
高周波杭打抜機 (HHV-07S)	1.50	0.94×1.07×1.93	ホース、カップリング、格納台付
油圧アースオーガユニット(SKH-50S)	1.75	1.56×2.00×2.00	ホース、カップリング、格納台付
油圧アースオーガユニット(SKH-20S)*	1.35	1.56×2.00×1.84	ホース、カップリング、格納台付

*オプション用品です。

■標準・オプション一覧表

標準仕様

- ・3関節アーム(第1、2、3アーム)、エクステンションアーム
- ・補助ワイチ(1.5t吊、φ12.5mm×20mワイヤーロープ、フック付)
- ・軌跡制御装置、油圧アースオーガ・高周波杭打抜機駆動装置
- ・高周波杭打抜機チャック駆動装置
- ・高周波杭打抜機(トーマンHHV-07S 格納台付、サイレントピン付)
- ・油圧アースオーガ(三和機工SKH-50S 格納台付、抜け止め付ジョイントピン付)
- ・スクリーセット(φ400mm:3m×2本+ヘッド、抜け止め付ジョイントピン付)
- ・600mmフラットシュー

本体装備品

- | | | |
|---|---|---|
| <p>●下部走行体</p> <p>標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・600mmフラットシュー <p>オプション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・600mmグローサシュー ・700mmグローサシュー ・800mmグローサシュー <p>●上部旋回体</p> <p>標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軌跡制御関係
コントローラ、本体傾斜角度計 ・油圧取出用予備ポート
(最大32ℓ/min、210kg/cm²) ・燃料給油装置(電気式) | <p>・付属工具
(キャブ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軌跡制御計器盤及び操作レバー ・ワイパー(前面) ・フロアマット ・サンバイザー ・室内灯 ・エアコン ・FM/AMラジオ ・シガレットライター、灰皿 ・シートベルト <p>オプション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本体吊具(ワイヤーロープ含む) | <p>●安全装置</p> <p>標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・始業点検モニター ・軌跡制御関係
マイコン作動表示灯、異常警告灯
高周波杭打抜機チャック回路圧警告灯
角度計点検用スイッチ
アーム高さリミット
傾斜軌跡制御 |
|---|---|---|

フロントアタッチメントオプション用品

- アーム用品
 - ・ショートアーム(第1、2アーム、専用エクステンションアーム)
- 油圧アースオーガ用品
 - ・油圧アースオーガ(三和機工SKH-20S 格納台付)