



SGX120S-2



SQX500HD-2

主要仕様

		地盤改良機
型式		SGX120S-2
全装備質量(走行限界)	t	120
リーダ型式		2面非回転式(ピンラックレール付)
最長リーダ長さ	m	36.0
エンジン	型 式	いすゞ 4HK1X
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm) 147/2100(200/2100)
平均接地圧		kPa(kgf/cm ²) 146(1.49)

注)単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
※地盤改良機は特殊仕様のため量産機ではありません。仕様等については別途お問い合わせください。

港湾仕様機

		港湾仕様機
型式		SQX500HD-2
クレーン仕様	t × m	25 × 18.8
バケット仕様	t × m	20 × 21.5
ジブフット高さ	m	13.5
ジブ長さ	m	30.5
目線高さ	m	約16
エンジン	型 式	いすゞ 6WG1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm) 397/1800(540/1800)

		ハイキャブ仕様	
型式		SCX700-3	SCX1200-3
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	70 × 4.0	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	9.5	15.0
最長ブーム長さ	m	21.5	27.0
目線高さ	m	約6.8	約7.2
エンジン	型 式	カミンスQSB6.7	カミンスQSB6.7
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm) 201/2000(273/2000)	201/2000(273/2000)
接地圧		kPa(kgf/cm ²) 98(1.00)	94(0.96)
全装備質量		t 78	126

注)単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
※港湾仕様機は特殊仕様のため量産機ではありません。仕様等については別途お問い合わせください。

- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は販売仕様と一部異なることがあります。
また、一部写真は合成のため実際とは若干異なります。
- 掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。
機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けて下さい。

- 掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。
- 掲載機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
- つり上げ荷重5トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」、
クラムシェル作業には「車両系建設機械運転技術講習修了証」の取得が必要です。
- 基礎機械の運転には「車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。

本カタログにおいて住友重機械建機クレーン株式会社を“HSC”と表記しています。また、“HSC CRANES”は、住友重機械建機クレーン株式会社の登録商標・サービスマークです。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社:東京都台東区東上野6-9-3 Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394
http://www.hsc-cranes.com



ALL LINEUP CATALOG

Crawler Cranes & Earth Drills



世界のお客様に最高の満足を。

私たちは2018年4月、新たに「住友重機械建機クレーン株式会社」、「ブランド名HSC CRANES」へと生まれ変わり、新体制のもと次なるステージへと動き始めました。クレーンのエキスパートとして私たちが目指すもの、それは

- H: High-quality** 「高品質であること」
S: Satisfaction 「常にお客様の期待を満たすこと」
C: Confidence 「信頼の絆を強めること」

の決意を込めたすぐれた製品提供を通じ、世界のお客様にさらなる満足をお届けすることです。安心と信頼を第一に、お客様に寄り添う魅力ある製品づくりで応え、お客様のビジネスはもとより、社会の発展、未来づくりを支え続けてまいりますので、私たちのこれからの活躍にどうぞ期待ください。



HSC CRANES



主要仕様

		クローラクレーン			
型式		SCX550-3	SCX700-3	SCX900-3	SCX1200-3
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	55 × 3.7	70 × 4.0	90 × 4.0	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	10.0	9.5	12.0	15.0
最長ブーム長さ	m	52.0	54.5	60.0	75.0
タワークレーン最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	11.4 × 13.0	13.0 × 14.0	15.0 × 14.0	20.0 × 14.0
タワー長さ	m	22.0 ~ 40.0	21.7 ~ 42.7	26.5 ~ 44.5	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	16.0 ~ 28.0	19.0 ~ 31.0	19.0 ~ 37.0	24.0 ~ 45.0
エンジン	型 式	日野J05E-UN	カミンズQSB6.7	カミンズQSB6.7	カミンズQSB6.7
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	138/2100(188/2100)	201/2000(273/2000)	201/2000(273/2000)
平均接地圧(クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kgf/cm ²)	73.1	93.0(0.95)	105(1.07)
全装備質量(クレーン仕様基本ブーム時)		t	53.4	74	93
平均接地圧(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		kPa(kgf/cm ²)	81.4(0.83)	103(1.05)	117(1.20)
全装備質量(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		t	59.5	82	104

注)単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

		クローラクレーン		
型式		SCX2000-3	SCX3500-3	6000SLX
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	200 × 5.0	350 × 5.0	500 × 6.0
基本ブーム長さ	m	16.0	18.0	24.0
最長ブーム長さ	m	79.0	72.0	108.0
タワークレーン最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	27.0 × 18.0	100 × 12.4	210 × 13.0
タワー長さ	m	37.0 ~ 64.0	24.0 ~ 60.0	24.0 ~ 72.0
タワージブ長さ	m	27.0 ~ 51.0	24.0 ~ 60.0	24.0 ~ 72.0
エンジン	型 式	カミンズQSL9	カミンズQSL9	いすゞ 6WG1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	272/2000(370/2000)	397/1800(540/1800)
平均接地圧(クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kgf/cm ²)	118.0(1.20)	136(1.39)
全装備質量(クレーン仕様基本ブーム時)		t	212	412
平均接地圧(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		kPa(kgf/cm ²)	130(1.32)	152(1.55)
全装備質量(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		t	233	461



主要仕様

		ハイラインブルシリーズ				ヘビーデューティーシリーズ		
型式		800HLX	1000HLX	1500HLX	2000HLX	SCX900HD-2	SCX1200HD-2	
最大つり上げ荷重 × 作業半径		t × m	80 × 3.4	100 × 3.8	150 × 4.5	200 × 5.0	90 × 4.0	120 × 5.0
基本ブーム長さ		m	9.5	12.0	15.0	15.0	12.0	15.0
最長ブーム長さ		m	54.5	60.0	75.0	72.0	60.0	72.0
エンジン	型 式	カミンスQSB6.7	カミンスQSB6.7	カミンスQSB6.7	カミンスQSL9	三菱 6M70-TL	三菱 6M70-TL	
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2000(273/2000)	201/2000(273/2000)	201/2000(273/2000)	272/2000(370/2000)	272/2000(370/2000)	272/2000(370/2000)
平均接地圧 (クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kg/cm ²)	93.2(0.95)	119(1.21)	104(1.06)	119(1.22)	96.0(0.98)	97.0(0.99)
全装備質量 (クレーン仕様基本ブーム時)		t	78.3	105	140	214	85	131

注) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

		テレスコピッククローラクレーン			アースドリル		
型式		SDX207	SDX407-2	650TLX	SDX207	SDX407-2	SDX612
最大つり上げ荷重x作業半径		t × m	20×3.5	40×4.0	65×3.0	—	—
ブーム形式		箱型2段伸縮ブーム	箱型3段伸縮ブーム	箱型4段伸縮ブーム	—	—	—
ブーム長さ		m	17.0~9.4	21.0~10.5	30.1~10.0	—	—
最大掘削径		mm	—	—	—	2000	2200
最大掘削トルク		kN·m(t·m)	—	—	—	63.7(6.5)	69.0(7.0)
最大掘削深度		m	—	—	—	41.5	48.5
ケリーバ長さ		m	—	—	—	4×13.0	4×15.6
エンジン	型 式	いすゞ6HK1T	いすゞ4HK1X	いすゞ6HK1	いすゞ6HK1T	いすゞ4HK1X	いすゞ6HK1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	136/2000(184/2000)	147/2100(200/2100)	210/1900(285/1900)	136/2000(184/2000)	147/2100(200/2100)
平均接地圧		kPa(kgf/cm ²)	74.5(0.76)(610mmシュー時)	78.5(0.80)	92.4(0.94)	90.2(0.92)	100(1.02)
全装備質量		t	34.6(610mmシュー時)	54.0	70.9	42.0	68.6

210/1900(285/1900)