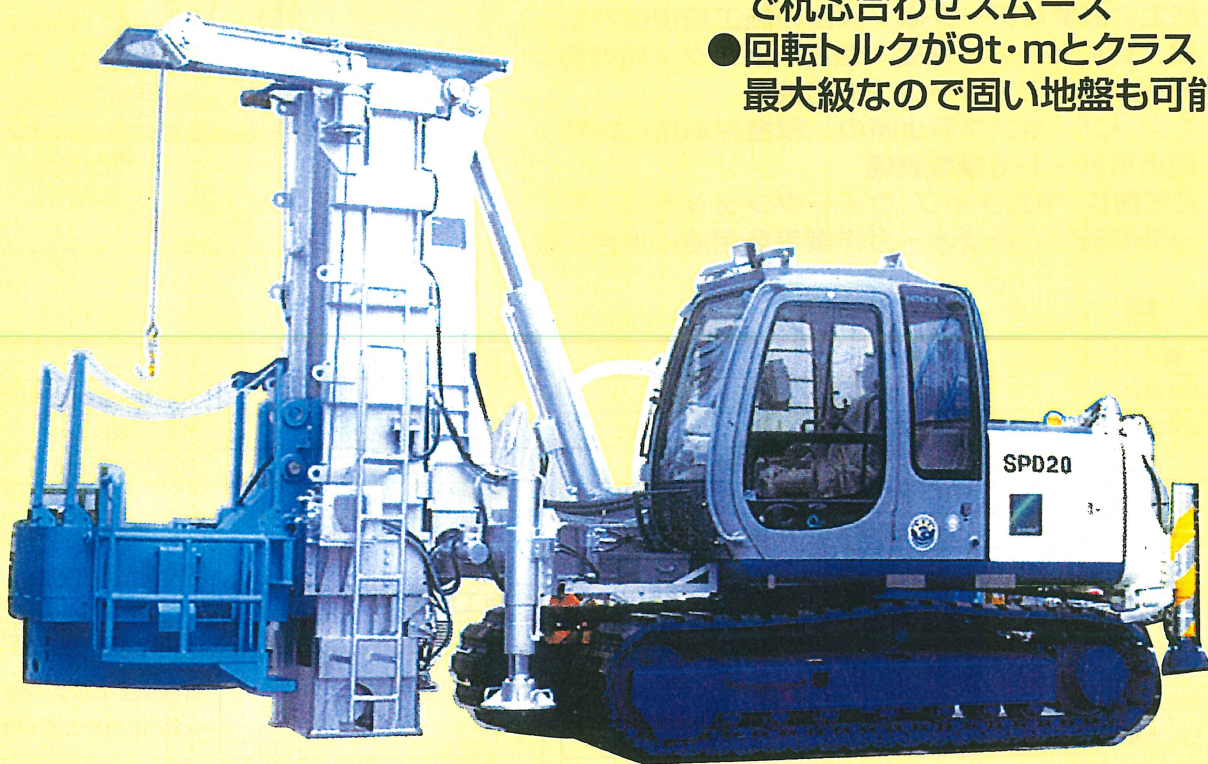


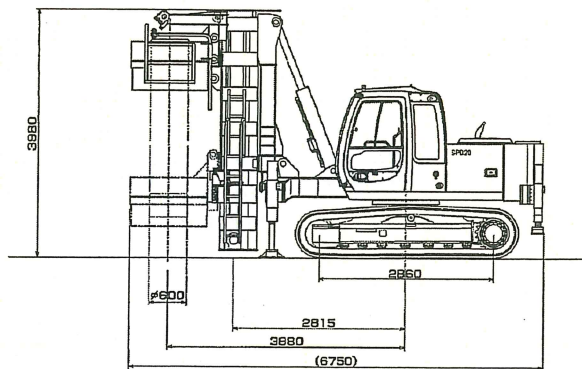
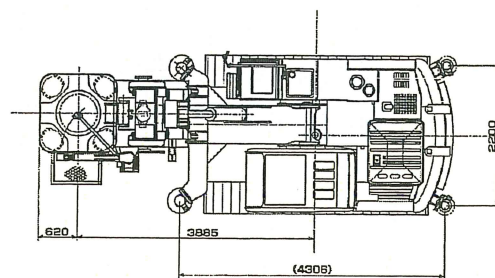
SPD 20 低空頭型鋼管杭打機

- リーダが4m以下なので高さ制限のある現場に最適
- リーダの角度調整が簡単なので杭芯合わせスムーズ
- 回転トルクが9t・mとクラス最大級なので固い地盤も可能



■主な特長

- ・リーダは、4 m以下と低空頭仕様となっており、鉄道架線下・橋下など高さの制限のある現場で効率よく施工が可能
- ・リーダの前後左右の角度調整が運転席で簡単に出来、杭芯合わせもスムーズ
- ・回転トルクは、4.5ton・m / 9 ton・m (2段切替)と、このクラス最大級で固い地盤でも掘削回転圧入が可能
- ・回転機の上下ストロークは、2段シリンダを採用により、2,165mmと大きく、更に現場にあわせてポジションを310mm変更可能
- ・施工に必要なデータは、独自の施工監視盤で監視、更にトルク・深度・速度・トルク×時間等をパソコンでアウトプット可能
- ・エンジン・ポンプ停止時の、緊急対応用に非常脱出用ポートを標準装備
- ・回転機は、中空タイプ、ウォータージェットによる鋼管回転圧入及びオーガ作業等多用途に使用可能



■仕様

本体	
本体形式	EX130K-3
全装備質量	22,000kg
平均接地圧	57.8kPa(0.58kgf/cm ²)
エンジン形式	いすゞ A-4BG1T
エンジン出力	62.5kw/min ⁻¹ (85ps/2100rpm)
走行速度	5.5/3.5km/h
旋回速度	12.7rpm
リーダ	
形式	箱型1段式
昇降方式	油圧シリンダ式(2段)
上昇速度(高速/微速)	5/1.5m/min
下降速度(高速/微速)	7.5/2.1m/min
圧入/引抜き力	186.2/294kN(19tf/30tf)
回転機	
形式	中空2速型チャック付き
回転数(高速/低速)	max 16/10rpm
トルク(高速/低速)	max 88.3/43.1N・m(9.0/4.5tf/m)
チャック油圧供給装置	半自動式
チャック装置	固定爪+2翼開閉型
ウインチ	
ロープフル	19.6kN(2ton)
ワイヤーロープ	φ8×20m
吊りシープアーム	120度回転式(手動)

下チャック	
形式	分割着脱型シリンダ式
最大チャック力	78.4kN(8ton)
最大保持杭荷重	19.6kN(2ton)
適用杭	
鋼管杭	max φ600mm(最大φ650mm) min φ400mm
施工計器	
形式	SPD-V II (windows95対応型)
測定・記録項目	昇降速度・トルク・深度 (パソコンでトルク×時間も可能)
表示項目	昇降速度・トルク・深度・ リーダ角度・圧入力
データ保存媒体	PCMCIA2.1 (2MB)
安全装置	
非常脱出用油圧接続ポート	
絶縁防止リーダヘッドカバー	
旋回警報装置	
オプション	
無線装置(フロント動作用)	
施工管理記録用ソフト	
ゴムパットシュー(絶縁型)	

● 正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。 ●



日立建機株式会社
東京都千代田区大手町2-6-2 (日本ビル)
☎ダイヤルイン (03) 3245-6345 AC事業部

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、製品説明用のものです。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させ、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。

● お問い合わせは・・・

〒162 東京都新宿区富久町16番6号西倉LKビル3階
建研工業株式会社
03 - 3359 - 8891