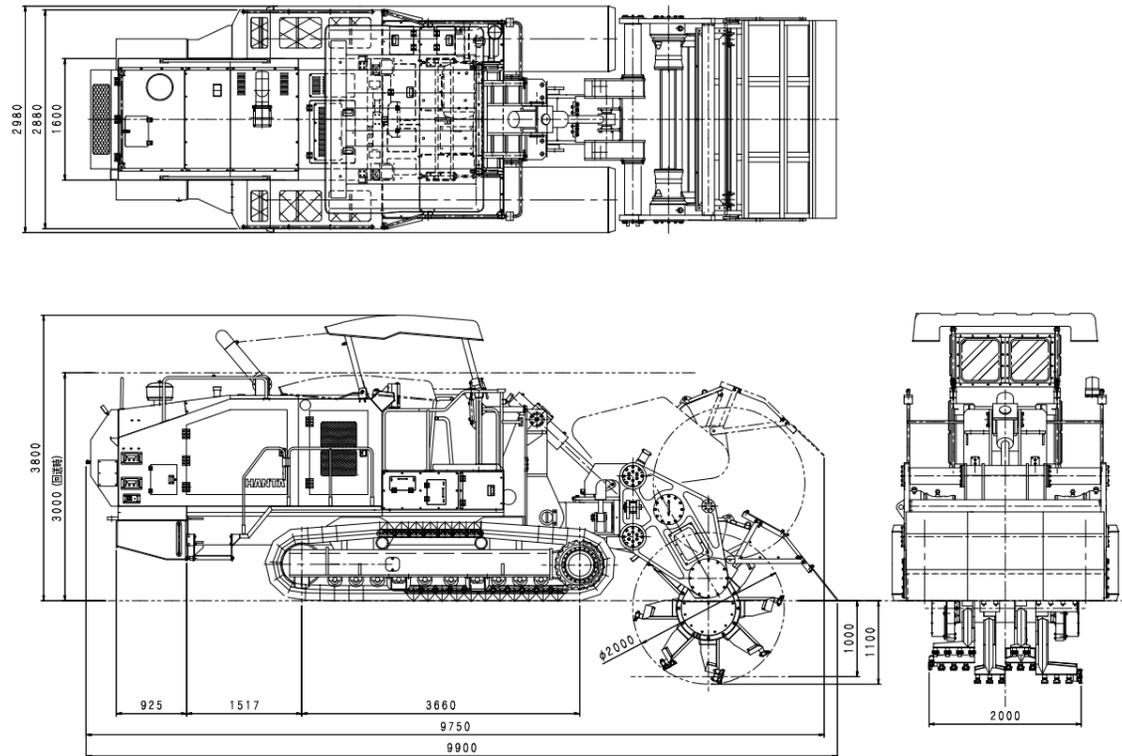


■寸法図 (単位:mm)



■仕様

	HCS500
質量	28,800kg
混合幅	2,000 mm
混合深さ	1,000 mm
作業速度	0~28.5 m/min
走行速度	0~3.3 km/h

●主要寸法

全長	9,750 mm
全幅	2,980 mm
全高(作業時)	3,800 mm
全高(回送時)	3,000 mm (キャノピ折畳時)
履帯幅	860 mm
履帯接地長	3,660 mm
接地圧	0.46 kg/cm ²

●エンジン

名称	DEUTZ TCD12.0V6
総排気量	11,906 cc
定格出力	370 kW/1,800 min ⁻¹
燃料タンク容量	600 ℓ
排ガス規制	特定特殊自動車少数特例2011年基準適合

●混合装置

最大切削深さ	1,100 mm
ロータ形式	ディープスタビ式
ロータ径	2,000 mm
ロータ回転数	低速18 min ⁻¹ 中速33min ⁻¹ 高速51min ⁻¹
ロータビット	VG7023211E4 (幅80 mm)
破碎方式	ダウンカット
シフト量	左右各650 mm
チルト角度	左右各5° (本体に対し)

●制御装置

ロータ制御	深さ自動制御
-------	--------

●安全性

混合装置イン칭ング	電動回転
死角対策	カメラ(前方1箇所、後方左右2箇所)+モニタ

※本表の単位は国際単位系によるSI単位

・各諸元数値はメーカー設計値を示します。
・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。

・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。
・掲載写真は一部特別仕様です。
・掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。

HANTA 範多機械株式会社

〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号

札幌営業所 〒063-0850 北海道札幌市西区八軒10条西12丁目2番43号 TEL:011-633-2125 FAX:011-633-2135
 仙台営業所 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町3丁目3番5号 TEL:022-235-1571 FAX:022-235-1419
 東京営業所 〒175-0091 東京都板橋区三園1丁目50番15号 TEL:03-3979-4311 FAX:03-3979-4316
 関東1-びわく 〒335-0036 埼玉県戸田市早瀬1丁目2番20号 TEL:048-458-0717 FAX:048-449-3800
 新潟営業所 〒950-0916 新潟県新潟市中央区米山10番8号 TEL:025-244-7010 FAX:025-244-7011
 中部営業所 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場字宮浦1340番地 TEL:0586-85-8812 FAX:0586-85-8815
 大阪営業所 〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号 TEL:06-6473-1741 FAX:06-6472-5551
 中国営業所 〒731-5109 広島県広島市佐伯区石内北5丁目4番4号 TEL:082-533-7445 FAX:082-533-7446
 福岡営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3丁目6番5号 TEL:092-503-3607 FAX:092-503-3608

HCS500-10(O)231212C

HANTA

DEEP STABILIZER HCS500



混合深さ自動制御システム搭載

ディープスタビライザ

※写真はオプション仕様

大型ディスクロータ採用で、 混合深さ 1,000mm の土質安定処理に 威力を発揮!!



- 混合幅：2,000 mm
- 混合深さ：1,000 mm
- 質量：28,800 kg
- 特定特殊自動車少数特例
2011年基準適合車

ディープスタビライザは軟弱な路床にセメントや石灰を添加し、それを路床土と混合する事で支持力の大きな路床に改善する路床安定処理(ディープスタビ工法)に使用します。

強力なダウンカット方式とビット配列、ロータ回転数の最適なマッチングにより、抜群の混合性能を発揮します。

※施工前に、施工現場にある10cm以上の石礫等を必ず取り除き、石礫の含有率が10%を超える場合は本機を使用しないでください。

施工現場



抜群の作業安定性



※キャノピは油圧折畳式

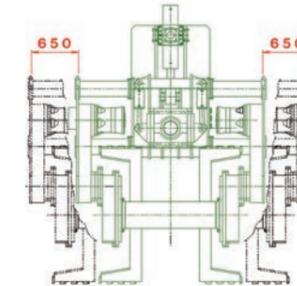
前後の重量バランスが良く波うちが少ないので混合深さの均一性が得られ、軟弱地でも安定した作業が行えます。

ロータはツースピット式アーム構造



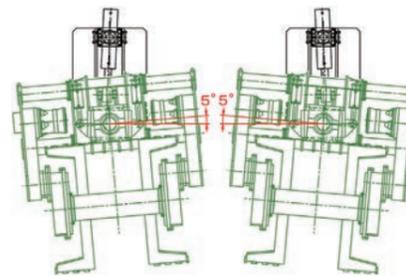
混合深さは1,000mmで、優れた混合性能と相まって理想的な土質改良を行います。

ロータシフト量左右各650mm



ロータは、左右各650mmまでシフトが可能です。障害物があっても最小限のロータシフトだけで作業ができます。

ロータチルト



本体に対して左右各5度傾くチルト機構を搭載しています。

運転席操作パネル



運転席操作パネルには、カラーディスプレイはじめ最先端テクノロジーを採用する事により操作性や安全性が飛躍的に向上しています。

カラーディスプレイ



運転席のフルカラーディスプレイには、混合深さ自動制御システムの設定・表示のほか、速度表示や各種表示、各種作業設定が行えます。

エンジン用モニタ



エンジン回転数といった従来表示に加え、各種エンジン情報も集約しています。

高出力エンジン搭載

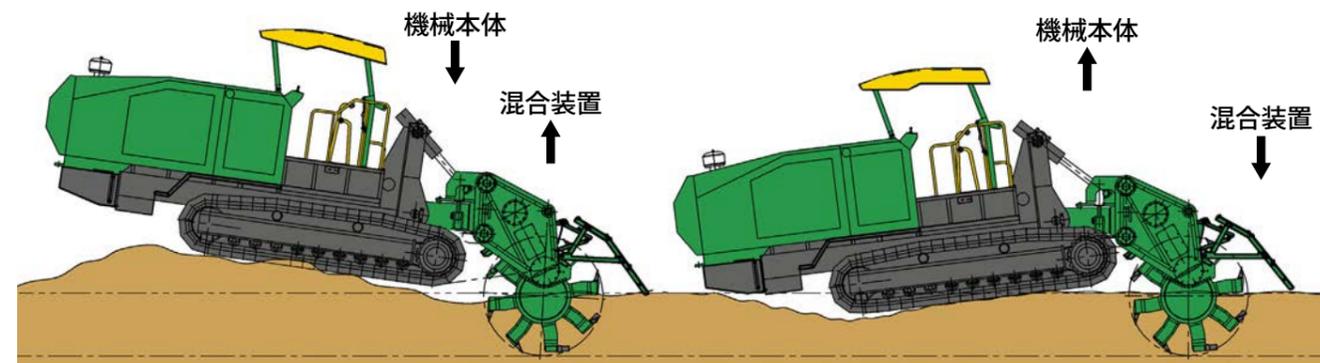


出力370kW(500ps)周辺環境に配慮し、余裕あるエンジンを搭載しました。
(特定特殊自動車少数特例2011年基準適合)

その他 標準装備

- 清掃用エアコンプレッサ標準搭載
- パワーパッケージ搭載により、エンジン停止状態で、キャノピ展開・ラジエータカバー開閉及びビット交換時のインテグレーション操作が可能。

混合深さ自動制御システム



本体の姿勢を検出し、常に一定の深さで混合出来ます。

※イメージ図