

■仕様

質 量	HCS500
約26,300kg	
混 合 幅	2,000mm
混 合 深 さ	800mm
作 業 速 度	約28.5m/min
走 行 速 度	約3.3Km/h

●主要寸法

全 長	9,750mm
全 幅	2,980mm
全 高 (作 業 時)	3,760mm
全 高 (回 送 時)	3,000mm(キャノピー折畳時)
履 帯 幅	860mm
履 帯 接 地 長	3,660mm
接 地 圧	0.42kg/cm ²

●エンジン

名 称	DEUTZ TCD12.0V6
総 排 気 量	11,906cc
定 格 出 力	370kW/1,800min ⁻¹
燃 料 タ ン ク 容 量	600L
排 ガ ス 規 制	暫定4次

●混合装置

混 合 幅	2,000mm
混 合 深 さ	800mm(最大1,000mm)
ロ ー タ 形 式	ディープスタビ式
ロ ー タ 径	1,900mm
ロ ー タ 回 転 数	低速18min ⁻¹ 中速33min ⁻¹ 高速51min ⁻¹
ロ ー タ ツ ー ス	25S(幅60mm)
破 砕 方 式	ダウンカット
シ フ ト 量	左右 各650mm
チ ル ト 角 度	左右各5°(本体に対し)

●制御装置

情 報 化 施 工	位置・深さ管理(オプション)
ロ ー タ 制 御	深さ自動制御

●安全性

混 合 装 置 イ ン テ ン グ	電動回転
死 角 対 策	バードモニタ(オプション)

混合深さ 1,000mm
切削深さ 1,100mm

HANTA

DEEP STABILIZER

HCS500



当社は、混合深さ 1,000mm 仕様です。

※本表の単位は国際単位系によるSI単位。
・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場合があります。

・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。
・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。

HANTA 範多機械株式会社

〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号

札幌営業所 千063-0866	札幌市西区八軒10条西12丁目2番43号	TEL (011) 633-2125	代 FAX (011) 633-2135
仙台営業所 千984-0015	仙台市若林区卸町3丁目3番5号	TEL (022) 235-1571	代 FAX (022) 235-1419
東京営業所 千175-0091	東京都板橋区三園1丁目50番15号	TEL (03) 3979-4311	代 FAX (03) 3979-4316
豊ヶヶビルセンター 千351-0115	埼玉県和光市新倉7丁目14番2号	TEL (048) 423-8680	代 FAX (048) 423-8681
中部営業所 千491-0824	一宮市丹陽町九日市場宇宮浦1340番地	TEL (0586) 85-8812	代 FAX (0586) 85-8815
大阪営業所 千555-0012	大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号	TEL (06) 6473-1741	代 FAX (06) 6472-5414
中国営業所 千733-0012	広島市佐伯区石内北5丁目4番4号	TEL (082) 533-7445	代 FAX (082) 533-7446
福岡営業所 千812-0002	福岡市博多区空港前1丁目9番8号	TEL (092) 611-0995	代 FAX (092) 611-0997

混合深さ自動制御システム搭載!! 次世代型ディープスタビライザ!!

1,000mm

大型ディスクロータ採用で、混合深さ800mmの 土質安定処理に威力を発揮!!

DEEP STABILIZER HCS500

- 混合幅: 2,000mm
- 混合深さ: 800mm
- 質量: 約26,300kg
- 暫定4次排ガス規制対応

1,000mm

New Model



※撮影の為ロータ後方のゴムカバを外しています。

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ツース配列、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。

施工現場



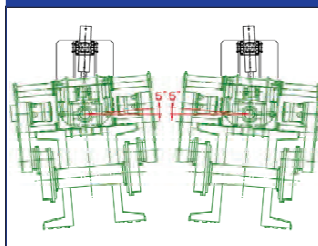
抜群の作業安定性



※キャノピーは油圧折畳式

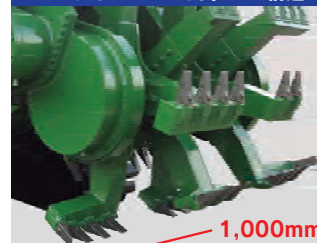
前後の重量バランスが良く波うちが少ないので混合深さの均一性が得られ、軟弱地でも安定した作業が行えます。

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。

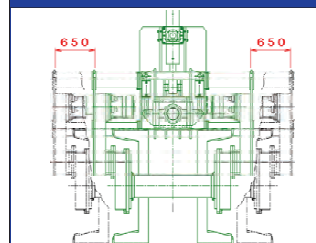
ロータはツースピット式アーム構造



1,000mm

混合深さは 800 mm 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



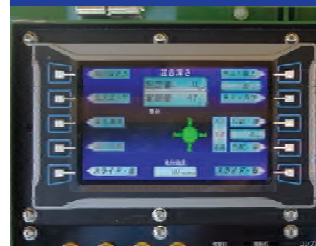
ロータは、左右各 650 mm までシフトが可能です。障害物があっても最小限のロータシフトだけで作業ができます。

運転席操作パネル



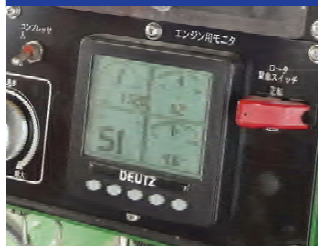
運転席操作パネルには、カラーディスプレイははじめ最先端テクノロジーを採用する事により操作性や安全性が飛躍的に向上しています。

カラーディスプレイ



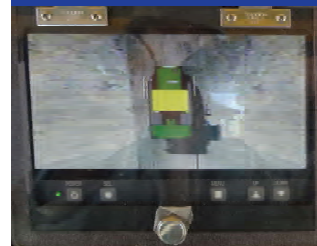
運転席のフルカラーディスプレイには、混合深さ自動制御システムの設定・表示のほか、速度表示や各種表示、各種作業設定が行えます。

エンジン用モニター



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。

バードモニター(オプション)



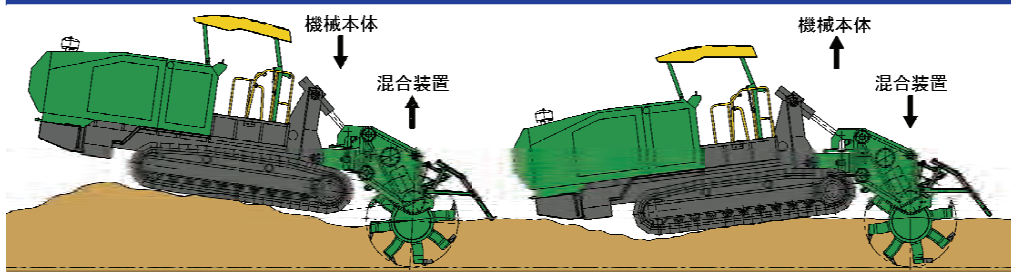
全方向視界(360度)の見やすい上空視点で表示。オペレータの安全確認をひと目でサポートします。またカメラは切替が可能です。

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。(暫定4次排ガス規制対応)

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