

サンドビック QE341 自走式スカルピングスクリーン

技術仕様書



新型QE341これまでで最も先進的で完璧なモバイルスクレイパー・スクリーンです。カスタマーからの重要なフィードバックを取り入れ必要な特徴を追加し開発されました。

我々のゴールはユーザーが最小限の人員で機械を動かせることです。そのため、簡単にストックを移動できるようストックパイルの容量を大きくし、材料の流れをスムーズにし、どんな材料にも対応出来るよう標準でエプロンフィーダーを取り付けました。

4.7m × 1.5mのスクリーンボックスは1000rpmで稼働した際9mmのスロー幅を持ち、非常にパフォーマンスに優れています。これは非常に難しい材料でもしっかりと篩えることを意味しています。

クラッシャーまたは独立型ユニットの前でも後ろでもQE341はしっかりと選別された材料をしっかりと篩えるように設計されています。コンベヤーは材料の運搬をスムーズにし、排出量を助けるよう設計されています。

篩える物は碎石場での表土、発破原石、鉱山、廃材、骨材、スラグ、環境清掃、底土と多岐に亘ります。

主な特徴

- ・色分けされたコードにより効率よくまた簡単に簡単に操作が可能なコントロールシステム。
- ・ボトルネック状の運搬経路がどこにもなく最適な材料運搬。
- ・クラッシャー用のシャーンを使用しており、サイドコンベヤーの排出口を交換出来、2選別、3選別としても使用できます。
- ・1つの部品で構成された大容量ホッパーにより、セットアップの時間が最小限に縮小。
- ・さらに大きいホッパー容量を得るために、オプションで油圧のホッパーウイングエクステンションが取付可能。
- ・十分なスペースがありメンテナンスが容易。
- ・色々なスクリーンメディアから選択可能。
- ・大容量のストックパイル。
- ・QE340やQE440とパーツの共有が可能。
- ・ワイヤレスリモコン操作が標準装備。
- ・燃費が良く、最低限のコストで動かせるように設計されています。

技術仕様書

	QE341
ホッパー	
幅	2574mm
長さ	4160mm
ホッパー容量	7.0m ³
タイプ	新リジッド式
フィーダー	
エプロン幅	1364mm
エプロンタイプ	スチールエプロン(標準)
オーバースイズコンベヤ	
ベルト幅	1400mm
ベルト長	6270mm
排出高	4000mm
駆動ドラム	
テールドラム	
ミドルサイズコンベヤ	
ベルト幅	800mm
ベルト長	8400mm
排出高	4059mm
駆動ドラム	
テールドラム	
ファインコンベヤ	
ベルト幅	800mm
ベルト長	8270mm
排出高	4238mm
駆動ドラム	
テールドラム	
トランスファーコンベヤ	
ベルト幅	1200mm
ベルト長	4300mm
駆動ドラム	
テールドラム	

オプション

集中自動給脂 (コンベヤ/スクリーン)
 遠隔設置ディーゼルポンプ
 水ポンプ
 -20℃ 極寒仕様
 -30℃ 極寒仕様
 トップデッキ 織網
 ボトムデッキ 織網
 ホッパー用HARDOXライナー 側面、背面
 トップデッキトゥースパンチプレート
 全コンベヤプルストップコード

	QE341
スクリーンボックス	
スクリーントップデッキ	4700 x 1446mm
スクリーンボトムデッキ	4200 x 1426mm
スクリーン角度調整幅	11°- 17°
履帯	
長さ	3310mm
幅	400mm
エンジンタイプ	CAT C4.4 75kW / 100hp
ディーゼルタンクサイズ	230リットル
作動油タンクサイズ	460 リットル
一般技術データ	
輸送寸法	
全長	14839mm
全幅	3000mm
高さ	3400mm
作業寸法	
全長	15436mm
全幅	14505mm
高さ	4487mm
標準重量	29770kg
パフォーマンス	
最大フィードサイズ	600mm
処理能力	350MTPH
走行速度	1.0km/時
最大登坂角度	20°
最大傾斜角度(横方向)	10°

* 数値はすべて標準仕様です。

キャンバスカバー&ブラケット(ミドル&ファイン)
 ダストスプレーバー(ミドル&ファイン)
 ライトマスト
 トップデッキ パンチプレート
 トップデッキ Bofar スチールグリズリバー
 Bofar スチールグリズリバー & トップデッキパンチプレート
 トップデッキ ヘビーデューティトゥースーパー
 ボトムデッキ カスケードフィンガー
 ベルトフィーダー