

サンドビック QE140 自走式スカルピングスクリーン

in Action

技術仕様書



QE140は選別スクリーンとしてあらゆる用途において非常に効率的なふるい分け効果をもたらすことのできる自走式スカルピングスクリーンです。

QE140は非常に機動性が高く、どんな場所にも設置でき、油圧ショベル、ホイールローダー等から投入可能で、思い通りの場所にストックパイルを作り上げることができます。非常に重い大塊を処理することができるうえ、スカルピングスクリーンとしてはかつてないほど細かい材料も選別することが可能です。

操作性に優れていることで、碎石山での切羽、切り立ったピル群の間でも問題なく移動及び設置することができ、世界で最も多様性と生産性に優れたスクリーンであるとの評価を得ています。

- ・広いスカルピングエリアがもたらす同クラスと比較して高容量の処理能力
- ・様々な材料を高速でふるい分け、かつコンパクトで優れた操作性

- ・フル自走式による類まれな機動性
- ・多彩なスクリーンメディアであらゆる用途に対応
- ・極寒、極暑などの厳しい環境でも運転が可能
- ・統合型コンベヤで大容量のストックパイルの作成が可能

- ・現場間の移動も容易に運搬可能
- ・世界的サービスネットワークと標準部品在庫をにより停止時間を最小化
- ・燃費効率、ランニングコストの削減を重視した機械設計

SANDVIK



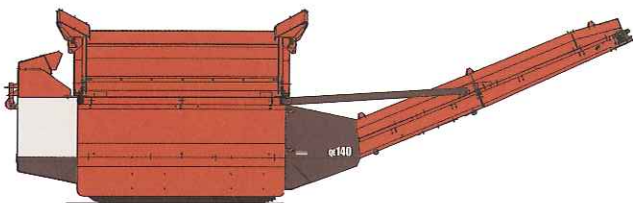
QE140

同クラス内で最大の生産性を誇る広いスカルピングエリア
 多様な材料をふるい分けられる高速振動スカルピングエリア
 に加えて、現場での機動性を高めたコンパクトな設計
 機械への負荷を緩和し寿命を延長させる2段式ベルトコンベヤ
 を採用
 標準部品の常備在庫と世界規模でのアフターマーケットサポ
 ートにより機械停止時間を最小化
 低燃費と運転コストの削減を実現した機械設計..

技術仕様

	11.62m	38' 1"
	2.73m	8' 11"
	3.20m	10' 6"
	9.00m	29' 6"
	2.70m	8' 10"
	3.17m	10' 4"
	2.86m	9' 5"
	1.00m	3' 3"
	3.10m	10' 2"
	19.50tonnes	19,500kg

補足：このパンフレット内の寸法は全て標準モデルのもの



仕様書

数値：ミリメートル / インチ・フィート
和ケラム / フォト

	QE140
ホッパー	
幅	2440mm / 96"
長さ	3660mm / 144"
タイプ	油圧折畳み式
グリッド開幅	2200 x 3200mm / 87 x 126"
グリッド部 (対付加付)	2200 x 4200mm / 87 x 165"
先端グリッド角度 振動グリッド	34°
供給コンベヤーベルト	
幅	1200mm / 47"
タイプ	ベルト
総長 (crs)	3699mm / 145"
モーター	160cc
ギアボックス比	R 20:1
ヘッドドラム (径)	332mm / 13"
後方ドラム (径)	270mm / 10.5"
排出コンベヤー	
幅	1000mm / 39"
長さ (crs)	6634mm / 261"
排出高	2860mm / 112.5"
ドライブドラム (径)	282mm / 11"
後方ドラム (径)	270mm / 10.5"
モーター	490cc

Options

Hopper hardox liner plates back & sides
Central auto lube (conveyors/screen)
Dust suppression including canvas covers
Remote diesel pump
Water pump
-20°C / -4F Arctic package

	QE140
履帯	
長さ (crs)	3310mm / 130"
幅	500mm / 19.5"
エンジン	
エンジンタイプ	Deutz 2012 75 kW / 100 HP
ディーゼルタンクサイズ	150リッター
油圧タンクサイズ	60リッター
標準テクニカルデータ	
走行時寸法	
長さ	9000mm / 29.5'
幅	2730mm / 9.0'
高さ	3170mm / 10.4'
作業時寸法	
長さ	11620mm / 38.1'
幅	2730mm / 9.0'
高さ	3200mm / 10.5'
標準重量	19,500kg / 42,990lb
処理能力	
最大投入サイズ	700mm ³ / 28"
処理能力	~400t/時間
走行速度	1km / 時間
最大登坂能力	20°
最大登坂 (左右)	10°

Note. All weights and dimensions are for standard units only

-30°C / -22F Arctic package
Tropical / High ambient package
Screening media
Weigh scale
Lighting masts
Extended main conveyor

The units depicted show all options currently available, and the colour scheme reflects the eventual scheme to be used. Current models may differ from those featured in this brochure. Please contact Sandvik to clarify specification and options. The material in this brochure is of general application for information and guidance only, and no representation or warranty is made or given by the manufacturer that its products will be suitable for a customer's particular purpose and enquiry should always be made of the manufacturer to ensure such suitability. Whilst reasonable efforts have been made in the preparation of this document to ensure its accuracy, the manufacturer assumes no liability resulting from errors or omissions in this document, or from the use or interpretation of the information contained herein. The manufacturer reserves the right to make changes to the information in this brochure and the product design without reservation and without notification to users.

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION (UK) HEARTHCOTE ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE DE11 9DU ENGLAND
TEL +44 (0)1283 212121 FAX +44 (0) 1283 217342 mobilecs.smc@sandvik.com www.miningandconstruction.sandvik.com

