

後方超小旋回ミニショベル ビートル『SK10SR』およびミニショベル『SK008』の開発・販売について

～狭い現場での作業が一層容易に！優れた狭所進入性・作業性を実現！～

コベルコ建機株式会社（本社：東京都品川区、社長：小谷重雄）は、1トン級の後方超小旋回ミニショベル ビートル『SK10SR』開発し、8月1日より販売開始致しました。
また、このほど800kg級のミニショベル『SK008』を開発し、7月1日より販売開始致しました。

販売価格および販売目標台数は以下のとおりです。

機種名	SK10SR	SK008
標準バケット容量	0.022m ³	0.022m ³
機械質量	990kg	890kg
販売価格	263万円	226万円
販売開始時期	09年8月1日より	08年7月1日より
販売目標台数	100台/年	100台/年

*記載の価格はコムクローラ仕様のものです。

今回、開発した後方超小旋回ミニショベル ビートル『SK10SR』は、後方超小旋回ミニショベル『SK09SR』をモデルチェンジした新機種です。従来機に比べ、更に深い掘削作業を行なうことが可能となりました。また、単格がアップするものの、従来と変わらない優れた狭所進入性・作業性を保ち、操作性・メンテナンス性も更に向上致しました。
当機種は、宅地・街頭、公園などの作業スペースに余裕がない場所や、制約ある作業環境でも安全に効率良く作業することが可能です。



一方、ミニショベル『SK008』も、優れた狭所進入性・作業性を併せ持つスリムかつコンパクトな機体で、国土交通省の超小型掘削機械に指定、住宅密集地でも安心して作業できる静かさ・快適性を実現しました。

新製品『SK10SR』と『SK008』の主な特長は、以下の通りです。

【後方超小旋回ミニショベル ビートル『SK10SR』の主な特長】

- 1) 狭所進入性・作業性
 - クローラ幅（最狭小径）750mmはクラス最小で、狭い通路の通り抜けや住宅裏の現場などへの投入が可能です。
 - 傾地境界が1m程度の狭い通路内でもフームスイング機能を使った掘削掘削や掘削掘削が可能です。

2) 操作性

- 操作しはじめの作動油流量を抑えたことで、レバー操作の立ち上がりが滑らかになり、掘削での作業が行い易くなります。

3) メンテナンス性・快適性

- フルオープンボウネットの採用で、開口面が大きくなり従来手間の掛かっていたラジエータ給水、作動油補給、バッテリーチャージがスムーズになるなど、一層容易にメンテナンス作業を行うことが可能となりました。
- 国土交通省の超小型掘削機械指定に申請中。

【ミニショベル『SK008』の主な特長】

- 1) 狭所進入性・作業性
 - クローラ幅が伸縮可能で、クローラ幅を狭めれば700mm程度の幅の門扉も余裕を持って通り抜けが可能です。
 - クローラ幅拡張時、後端取回半径500mm・取回前クローラ幅からの後

幅はみ出し量80mmで、狭い現場での掘削作業をスムーズに行えます。

2) メンテナンス性・快適性

- フルオープンボウネットの採用で、容易にメンテナンス作業を行うことが可能です。
- 国土交通省の超小型掘削機械に指定。

【主要諸元表】

機種名	SK10SR	SK008
本体型式	SK10SR-2	SK008
●性能		
標準バケット容量	m ³ 0.022	0.022
走行速度	km/h 3.7/1.3	3.7/2.0
燃料消費率	liters/hour 9.0/10.8	8.4/10.4
最大バケット掘削力	kN/m ² 10.8/11.0/10.4	10.5/11.0/10.8
●質量（標準仕様）		
機械質量	kg 990	890
●寸法		
全長（輸送時）	mm 2,880	2,800
全幅（輸送時）	mm 940/750	840/680
全高（輸送時）	mm 1,440	1,390
●エンジン		
型式	Vツア-液冷式	ツア-2液冷式
種類	水圧式直列直冷式	直列直冷式
理論出力（PS/kW）	18.0/2.00/13.0	7.7/2.40/11.0
燃料タンク容量（リットル）	5.8/2.00	110.5/2.40/11.0
●掘削諸元		
方式	ツア-スイング方式	ツア-スイング方式
内径	mm 50/80	55/6
●作動範囲（標準仕様）		
最大掘削半径	mm 3,300	2,800
最大掘削深さ	mm 1,750	1,500
最大掘削高さ	mm 3,100	2,750
最大ダンプ高さ	mm 2,300	1,950

* 単位は国際単位系(SI)単位表示で、1内は公称表示です。また、バケット容量、掘削力は「B」で表示しています。

以上

■ 本件に関するお問い合わせ先：
コベルコ建機販売情報グループ
中田 吉川 <TEL: 03-5789-2112>