

全油圧式ミニショベル

TB125

輸送時重量:2675 kg



TAKEUCHI

TAKEUCHI…ミニショベルの世界で人と環境にやさしいハイテクの先駆者



■可動式サスペンションシート採用

この採用によりオペレーターに優しい居住性と操作性をグーンとアップ。足元は広く視界性が良く座り心地も抜群。しかも耐久性に優れています。そしてシートベルトも重要な装置です。



■走行2速

手動ボタン操作で2速の切り替えが容易にでき、微操作も可能になりました。(2速レバーのスイッチの方式はON/OFF方式でエンジンをストップした後は1速に戻ります。)

り替えが容易にでき、微操作も可能になりました。(2速レバーのスイッチの方式はON/OFF方式でエンジンをストップした後は1速に戻ります。)



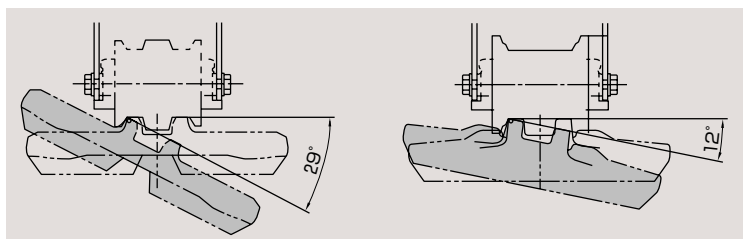
■セフティロック式レバースタンド

操作レバーはもちろん、走行レバーもロックされるシステムでより安全性を追求しました。



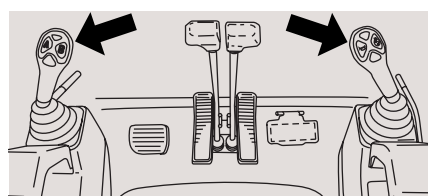
■緊急時エンジン自動停止システム

オーバーヒートやオイルプレッシャーなどの異常時にエンジンを自動的に、アイドリングへシフトダウンします。



■外れ防止 両ツバローラー

右図が従来のローラー左図がNEW マシンのローラーは外れにくいのは一目瞭然。



■操作性が充実

左レバーはサービスポートの操作。右レバー右スイッチはエンジン回転がローアイドリング用、左スイッチはホーン用。



■ショートピッチゴムクローラ

乗り心地は大幅向上。走行振動は少なくなりました。

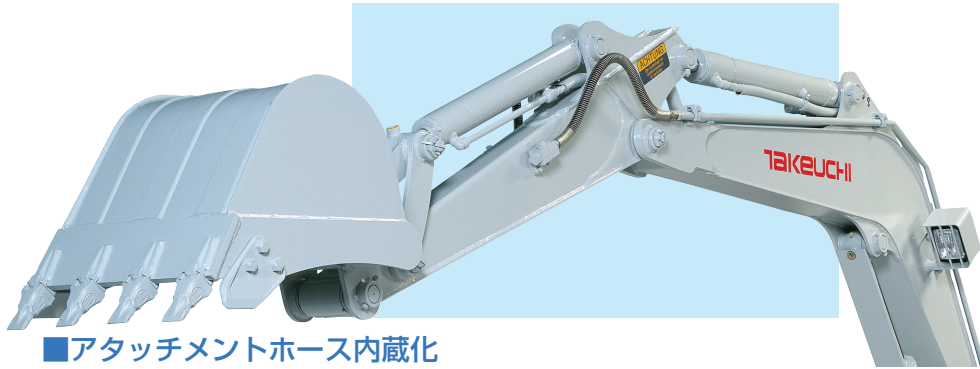


■フロアアップ機構

点検整備のために、フロアがチルトアップします。これは本機の最大の特徴で大好評。



NEW TB シリーズは全てにおいて国際基準をクリアーした最強のハイテクマシーンとして生まれ変わりました。人と環境により優しくなったNEW TB シリーズに注目して下さい。



■アタッチメントホース内蔵化

バケットホースをアームに内蔵化したので掘削時にオペレーターの視界を妨げることなく作業ができます。さらに、らくらく操作で作業スピードも大幅にアップします。また、サービスホースはブームブラケット部で内蔵しました。

■4本ポール

従来の2本ポールを替えました。

落下物からのガード、転倒時のガード対策は「国際基準(TOPS)クリアー」



■安全ガード式カウンターウエイト

丈夫なガードは内蔵部をしっかり守ってくれます。

スッキリとしたデザインも魅力的です。

各種オプション

■キャビン

TOPS 仕様

■ブレーカー

サービスポートから配管するだけでお使いになります。

■ロングアーム

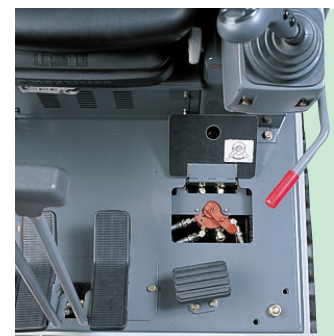
もう少し深く掘りたい時に +310 mm でいかがですか。

■テレスコアーム

さらにワイドな、作業にはこれでいかがですか。
+580 mm (TB125) +770 mm (TB135)
+900 mm (TB145)

■走行時警報装置

これを装着すれば、廻りの作業者も安心。
(ただしスイッチ ON/OFF はできません。)



■ABレバー セレクター

ABは当然、
ABCDマルチ
弁式も可能です。

■大型ドーザーブレード

ダイナミックな仕事には、これに限ります。

■3穴バケット等各種バケット

■増量カウンターウエイト

ロングアーム・テレスコアーム用

■レインガード

キャノピーの時は雨よけにどうぞ。

■緊急遮断弁 (警報装置付)

先ず、ブーム落下のストップします。
(ブーム吊り荷重オーバーの時)

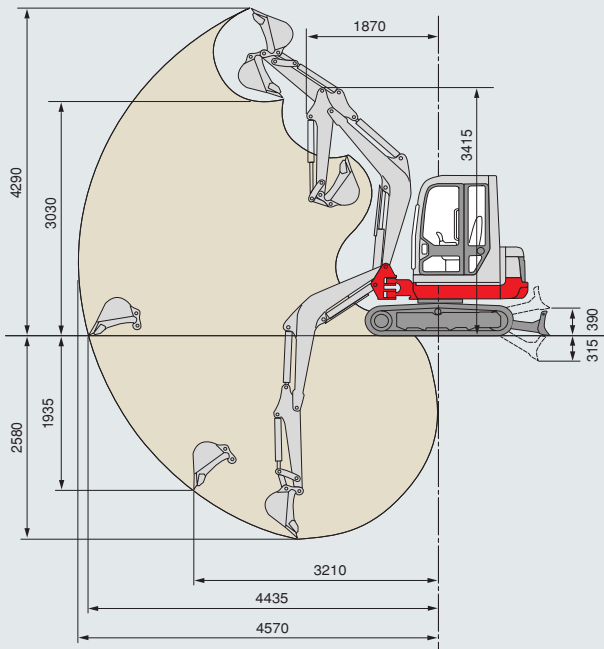
■自動シュー張り装置 (TB145)

■ヘッドレスト

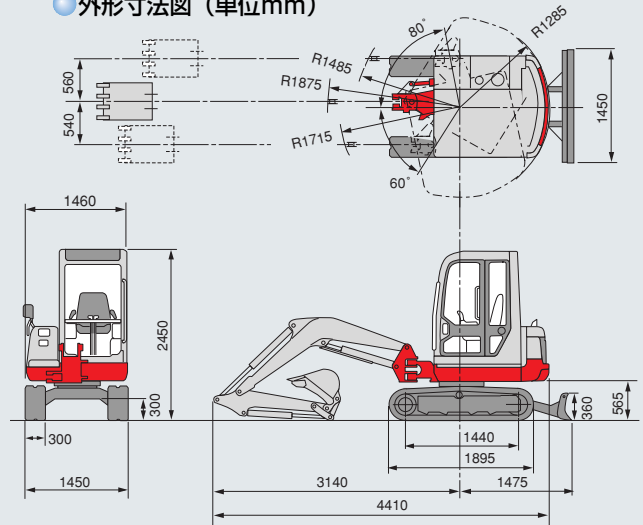
■2本ポールキャノピー



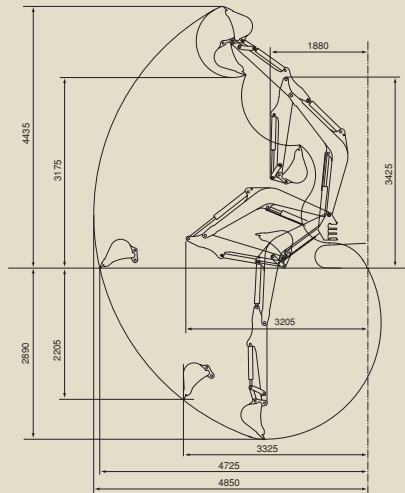
●作業範囲図 (単位mm)



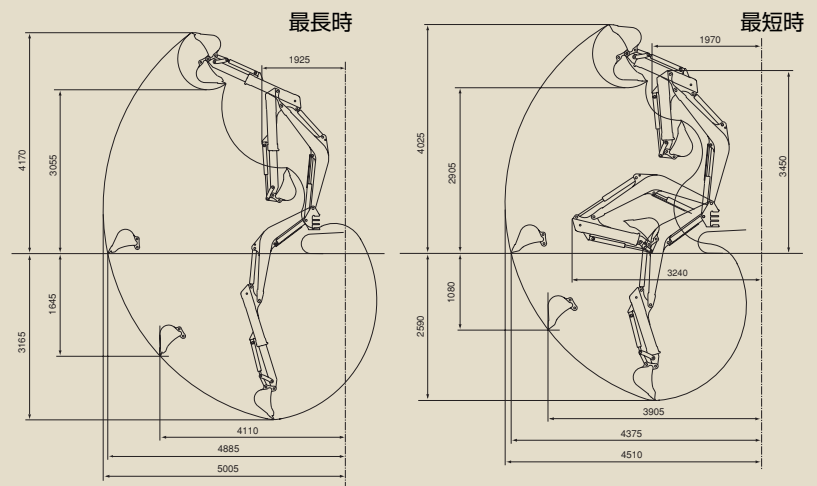
●外形寸法図 (単位mm)



●ロングアーム (オプション)



●テレスコアーム (オプション)



●標準仕様/性能 キャノピー (STD)

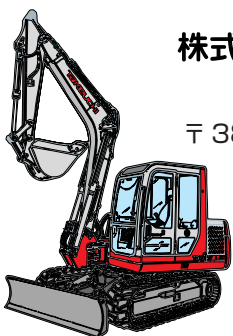
() 内はキャビン (OPT)

重量	
機械質量	kg 2675 (2,790)
バケット	
バケット容量(JIS)	m ³ 0.05/0.07
バケット幅	mm 460
エンジン	
形式	3TNE82A
種類	3気筒/4サイクル
定格	kw/min-1 16.8/2300
出力	(PS/rpm) 22.8
燃料タンク容量	ℓ 51
寸法	
全長	mm 4,410
全幅	mm 1,460
全高	mm 2445 (2,450)
クローラー全長	mm 1,895
クローラー全幅	mm 1,450
最低地上高	mm 300

作動範囲	
最大掘削深さ	mm 2,580
最大垂直掘削深さ	mm 1,935
最大タンブ高さ	mm 3,030
最大掘削高さ	mm 4,290
最大掘削半径	mm 4,570
最大床面掘削半径	mm 4,435
後端旋回半径	mm 1,285
フロント最小旋回半径	mm 1,485
ブームオフセット量(右/左)	mm 560/540
ブームスイング角度(右/左)	度 60/80
油圧装置	
油圧	形式 2連可変ピストン+2ギア
ポンプ	設定圧 Mpa 20.6
	(kgf/cm ²) 210
旋回モーター形式	アキシャルピストン
走行モーター形式	アキシャルピストン
作動油タンク容量	ℓ 48.0

性能	
走行速度	1速 km/h 2.7
	2速 km/h 4.8
旋回速度	min-1 9.6
登坂能力	%/度 58/30
バケット	kN 20.6
最大掘削力	(kgf/cm ²) 2,105
接地圧	kpa 28.1 (29.3)
ブレード	
ブレード寸法	幅 mm 1,450
	高さ mm 360
作動範囲	上 mm 390
	下 mm 315
走行装置	
標準シュー形式	ゴムクローラー
標準シュー幅	mm 300

●本仕様は、予告無く変更する場合があります。



株式会社 竹内製作所

TAKEUCHI MFG.CO.,LTD.

〒389-0605 長野県埴科郡坂城町上平 205

TEL.0268-81-1111

FAX.0268-81-1121

村上工場

戸倉工場

坂城工場

