

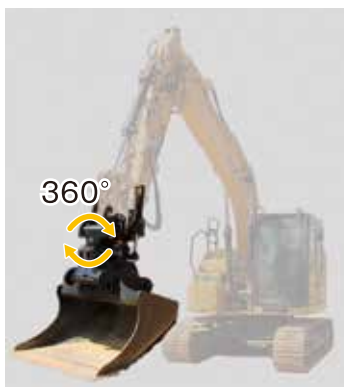


Cat® チルトローテータ TRS12, TRS17, TRS20

左右のチルトに加え360°旋回により圧倒的な自由度を提供するCat®チルトローテータ。Cat油圧ショベルと完全統合するCatチルトローテータは、使いやすく、飛躍的に作業効率をアップし、安全で確実な作業を実現します。

チルト&360°旋回

左右40°のチルトと360°旋回を可能にすることで車両の向きや傾きによらず、施工面とバケットの向きを合わせることができます。



- 足場の整地や車両自体を傾ける必要が無く、任意の角度の切り出し、整形が可能です。
- 均し、すき取などもバケットの回転、チルトにより車両を移動することなくあらゆる方向から効率よく作業できます。
- バケットシェイク機能は骨材の敷き均しや投入作業、埋め戻し作業に便利です。
- スイッチの長押しで任意に設定したホームポジションに自動で復帰。次の作業のために、バケット位置を手動で戻す手間が省けます。



Cat次世代油圧ショベルと完全統合

CatチルトローテータはCat次世代油圧ショベルと完全統合します。チルトローテータ装着に伴う関連機器の追加は最小限で、信頼性も向上。標準機と変わらない使い心地を実現します。

- チルトローテータ用の追加のモニタは不要で、あらゆる情報や設定を車両に標準装備のモニタで行うことができます。
- チルトローテータのコントローラは使いやすさを追求したCat純正2スライダースティック。各スイッチへの機能の割り当ても自由に変更できます。



標準モニタに統合



スライダースティック

最新テクノロジー※と融合

- チルトセンサを新たに標準装着。マシンコントロール、マシンガイダンス機能をすべてのTRSで使用できます。
- 作業範囲制限機能(E-フェンス) やペイロード計量システムも利用可能。



カバー付きのチルトセンサを標準装備

※チルトローテータの向きによって使用可能なテクノロジー機能には制限があります。

多彩なワークツール

各種バケットに加えて整地に便利なグレーディングビームや、軽量物の仕分けやハンドリングに最適なソーティンググラップをラインアップ。**SecureLock™**システム搭載のSカブラはキャブ内のスイッチ操作で容易にワークツールの交換ができ、1台で何役もこなせます。



グレーディングバケット



トレンチングバケット



Tip付バケット



グレーディングビーム



ソーティンググラップ



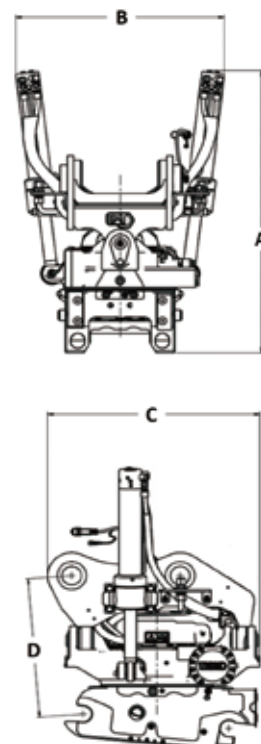
グレーディングビーム使用イメージ

*車両の仕様やチルトローテータの仕様によって使用可能なワークツールは制限されます。

スペック

油圧ショベル		TRS12	TRS17	TRS20
車両取付(Top Interface)		ピンオン	ピンオン	ピンオン
ワークツール取付(Bottom Interface)		S60カブラ	S60カブラ	S70カブラ
取付油圧ショベル*		313/315	317	320/323/325
運転質量	kg	507	638	748
取付可能最大バケット容量	m3	0.8	1.1	1.1
取付可能最大バケット幅	mm	1600	1,700	1,800
A.全高	mm	1107	1,228	1,235
B.全幅	mm	716	819	859
C.全長	mm	791	848	873
D.ピン間距離(Top-Bottom)	mm	599	624	607
チルト角度	°	40	40	40
回転速度(1回転)	sec	7	7	7
回転時作動油流量	L/min	60	72	72
作動圧	MPa	25	25	25
推奨最大作動油流量	L/min	91	121	121

*油圧ショベルの号機や仕様によっては取り付けられない場合があります。
チルトローテータを装着した状態ではショベルクレーンは使用できません。



キャタピラー

神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目7番1号 TEL.045-682-3800 https://www.cat.com/ja_JP

© 2025 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, それらの各ロゴ, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、本書に記載されている企業および製品の識別情報と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

