



Cat®チルト ローテータ

TRS12、TRS17、TRS20

技術仕様

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入いただける具体的な仕様構成については、お近くのCat®ディーラにお問い合わせください。

目次

仕様.....	2
寸法.....	3
油圧仕様.....	4
機械の適合.....	5
機械	5
油圧機械式アタッチメント.....	6
グラップルモジュール	7

チルトローテータ技術仕様

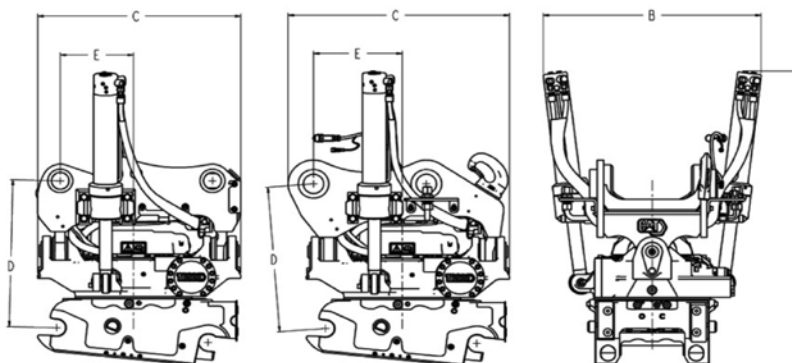
仕様

コンフィギュレーションおよび機能は地域により異なります。利用可能かどうかは、地域のCat®ディーラにお問い合わせください。

機種	部品番号	トップインターフェイス	ボトムインターフェイス	機械クラス (最小)		機械クラス (最大)		質量		最大バケット幅	
				ton	lbs	ton	lbs	kg	lbs	mm	in
TRS12	645-6910	ピンオン式	S60	12	26,455	16	35,274	513	1,131	1,600	63
	649-3796*	ピンオン式	S60	12	26,455	16	35,274	507	1,118	1,600	63
TRS17	645-6916	ピンオン式	S60	14	30,864	19	41,887	644	1,420	1,700	68
	649-3797*	ピンオン式	S60	14	30,864	19	41,887	638	1,406	1,700	68
TRS20	645-6921	ピンオン式	S70	18	39,683	24	52,910	755	1,664	1,800	71
	649-3798*	ピンオン式	S70	18	39,683	24	52,910	748	1,649	1,800	71

*リフティングフックは含まれません。

寸法



機種	部品番号	トップインターフェイス	ボトムインターフェイス	(A) 全高		(B) 合計幅		(C) 合計幅		(D) 構造物高さ		(E) 水平長さG-KR	
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
TRS12	645-6910	ピンオン式	S60	1,107	44	716	28	791	31	599	24	359	14.1
	649-3796*	ピンオン式	S60	1,107	44	716	28	791	31	599	24	359	14.1
TRS17	645-6916	ピンオン式	S60	1,228	48	819	32	848	33	624	25	340	13.4
	649-3797*	ピンオン式	S60	1,228	48	819	32	848	33	624	25	340	13.4
TRS20	645-6921	ピンオン式	S70	1,235	49	859	34	873	34	607	24	350	13.8
	649-3798*	ピンオン式	S70	1,235	49	859	34	873	34	607	24	350	13.8

*リフティングフックは含まれません。

チルトローテータ技術仕様

油圧仕様

機種	25 Mpaでの旋回トルク	3,626 psiでの旋回トルク	25 Mpaでのチルトトルク	3,626 psiでの旋回トルク	回転速度のフロー	
	Nm	ft-lb	Nm	ft-lb	L/分	gpm
TRS12	7,600	5635	38,600	28,470	60	15.85
TRS17	9,550	7044	56,600	41,746	72	19.02
TRS20	9,550	7044	56,600	41,746	72	19.02

機種	部品番号	トップインターフェイス	ボトムインターフェイス	チルト角度 (左右)	回転速度 (1フル回転)	作動圧		推奨最大オイル 流量	
				度	秒	Mpa	psi	L/分	gpm
TRS12	645-6910	ピンオン式	S60	40	7	25	3,626	91	24.04
	649-3796*	ピンオン式	S60	40	7	25	3,626	91	24.04
TRS17	645-6916	ピンオン式	S60	40	7	25	3,626	121	31.96
	649-3797*	ピンオン式	S60	40	7	25	3,626	121	31.96
TRS20	645-6921	ピンオン式	S70	40	7	25	3,626	121	31.96
	649-3798*	ピンオン式	S70	40	7	25	3,626	121	31.96

*リフティングフックは含まれません。

機械の適合

コンフィギュレーションおよび機能は地域により異なります。利用可能かどうかは、地域のCatディーラにお問い合わせください。

☒ 適合 ☐ 不適合

機種		TRS12	TRS17	TRS20
小型油圧ショベル				
機種	ビルド番号			
313	07	✓		
315	07	✓		
317	07		✓	
317	07D		✓	
中型油圧ショベル				
機種	ビルド番号			
320	07			✓
323	07			✓
325 RR	07			✓
325	07			✓
ホイール油圧ショベル				
機種	ビルド番号			
M314	07	✓		
M315	07	✓		
M316	07		✓	
M318	07		✓	
M320	07			✓

チルトローテータ技術仕様

油圧機械式マッチング

地域により、取扱いのないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入いただける具体的な仕様構成については、お近くのCat®ディーラにお問い合わせください。

☒ 適合 ☐ 不適合

		TRS12	TRS17	TRS20
系列	機種			
油圧ブレーカ	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	
	H115 GC S		✓	✓
	H115 S		✓	✓
	H120 GC S			✓
	H120 S			✓
コンパクト(振動プレート)	CVP75	✓	✓	✓
	CVP110			✓

グラップルモジュール

グラップルモジュールはオプションであり、チルトローテータの機械の適合には影響しません。

機種	部品番号	トップインターフェース	ボトムインターフェイス	オプションのグラップルモジュール	オプションのレー ルグラップル
TRS12	645-6910	ピンオン式	S60	607-1190	
	649-3796	ピンオン式	S60	607-1190	
TRS17	645-6916	ピンオン式	S60	607-1190	
	649-3797	ピンオン式	S60	607-1190	
TRS20	645-6921	ピンオン式	S70	512-3107	
	649-3798	ピンオン式	S70	512-3107	

CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト (www.cat.com) をご覧ください。

AJXQ3848-00 (02-2025)
(Aus-NZ, Japan)

© 2025 Caterpillar All rights reserved

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、オプション装備品が装着されていることがあります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"、Cat "Modern Hex" のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillarの商標であり、許可なく使用することはできません。

