



Cat®-tiltrotatorer

TRS12, TRS17, TRS20, TRS26

Tekniska specifikationer

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat®-återförsäljaren för information om specifika konfigurationer som är tillgängliga i din region.

Innehåll

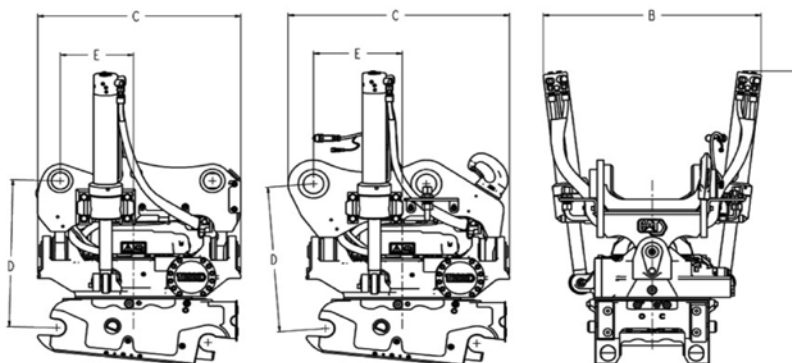
Specifikationer	2
Mått	3
Specifikationer för hydraulik	4
Matchande	5
Maskiner	5
Hydromekaniska redskap	6
Gripmoduler	7

Tekniska specifikationer för tiltrotatorer

Specifikationer

Modell	Delnr.	Övre fäste	Nedre fäste	Maskinklass, minimum		Maskinklass, maximum		Vikt		Maximal skopbredd	
				ton	(lbs)	ton	(lbs)	kg	(lbs)	millimeter	tum
TRS12	645-6907	S60	S60	12	26 455	16	35 274	501	1 104	1 600	63
	645-6908	HCS60	S60	12	26 455	16	35 274	509	1 122	1 600	63
	645-6909	HCS60	HCS60	12	26 455	16	35 274	529	1 166	1 600	63
	645-6910	Pinnfäste	S60	12	26 455	16	35 274	513	1 131	1 600	63
	645-6911	Pinnfäste	HCS60	12	26 455	16	35 274	533	1 175	1 600	63
	649-3813	S60	S60	12	26 455	16	35 274	605	1 334	1 600	63
TRS17	645-6912	S60	S60	14	30 864	19	41 887	624	1 376	1 700	68
	645-6914	HCS60	S60	14	30 864	19	41 887	632	1 393	1 700	68
	645-6915	HCS60	HCS60	14	30 864	19	41 887	651	1 435	1 700	68
	645-6916	Pinnfäste	S60	14	30 864	19	41 887	644	1 420	1 700	68
	649-3787	HCS65	HCS65	14	30 864	19	41 887	741	1 634	1 700	68
	649-3802	Pinnfäste	S60	14	30 864	19	41 887	634	1 398	1 700	68
	649-3814	S60	S60	14	30 864	19	41 887	728	1 605	1 700	68
TRS20	645-6918	S70	S70	18	39 683	24	52 910	766	1 689	1 800	71
	645-6919	HCS70	S70	18	39 683	24	52 910	784	1 728	1 800	71
	645-6920	HCS70	HCS70	18	39 683	24	52 910	807	1 779	1 800	71
	645-6921	Pinnfäste	S70	18	39 683	24	52 910	755	1 664	1 800	71
	649-3790	HCS70/55	S70/55	18	39 683	24	52 910	876	1 931	1 800	71
	649-3815	S70	S70	18	39 683	24	52 910	885	1 951	1 800	71
TRS26	645-6923	S70	S70	23	50 706	32	70 548	898	1 980	2 000	79
	645-6924	HCS70	S70	23	50 706	32	70 548	915	2 017	2 000	79
	645-6926	HCS70	HCS70	23	50 706	32	70 548	938	2 068	2 000	79
	645-6927	Pinnfäste	S70	23	50 706	32	70 548	937	2 066	2 000	79
	645-6929	S80	S80	23	50 706	32	70 548	1 103	2 432	2 000	79
	645-6930	HCS80	S80	23	50 706	32	70 548	1 129	2 489	2 000	79
	645-6931	HCS80	HCS80	23	50 706	32	70 548	1 150	2 535	2 000	79
	645-6932	Pinnfäste	S80	23	50 706	32	70 548	1 086	2 394	2 000	79
	649-3793	HCS70/55	S70/55	23	50 706	32	70 548	1 002	2 209	2 000	79
	649-3794	HCS70/55	HCS70/55	23	50 706	32	70 548	1 027	2 264	2 000	79
	649-3806	Pinnfäste	S70	23	50 706	32	70 548	902	1 988	2 000	79
	649-3816	S70	S70	23	50 706	32	70 548	1 075	2 370	2 000	79

Mått



Modell	Delnr.	Övre fäste	Nedre fäste	(A) Total höjd		(B) Total bredd		(C) Total längd		(D) Uppbyggnadshöjd		(E) Horisontell längd G-KR	
				millimeter	tum	millimeter	tum	millimeter	tum	millimeter	tum	millimeter	tum
TRS12	645-6907	S60	S60	1 105	44	753	30	712	28	586	23	277	10,9
	645-6908	HCS60	S60	1 105	44	753	30	712	28	586	23	277	10,9
	645-6909	HCS60	HCS60	1 105	44	753	30	712	28	586	23	277	10,9
	645-6910	Pinnfäste	S60	1 107	44	716	28	791	31	599	24	359	14,1
	645-6911	Pinnfäste	HCS60	1 107	44	716	28	791	31	599	24	359	14,1
	649-3813	S60	S60	1 105	44	753	30	942	37	586	23	277	10,9
TRS17	645-6912	S60	S60	1 228	48	819	32	801	32	601	24	272	10,7
	645-6914	HCS60	S60	1 228	48	819	32	801	32	601	24	272	10,7
	645-6915	HCS60	HCS60	1 228	48	819	32	801	32	601	24	272	10,7
	645-6916	Pinnfäste	S60	1 228	48	819	32	848	33	624	25	340	13,4
	649-3787	HCS65	HCS65	1 208	48	985	39	801	32	598	24	259	10,2
	649-3802	Pinnfäste	S60	1 232	49	747	29	828	33	637	25	340	13,4
	649-3814	S60	S60	1 228	48	819	32	975	38	601	24	272	10,7
TRS20	645-6918	S70	S70	1 229	48	986	39	808	32	616	24	289	11,4
	645-6919	HCS70	S70	1 229	48	986	39	808	32	616	24	289	11,4
	645-6920	HCS70	HCS70	1 229	48	986	39	808	32	616	24	289	11,4
	645-6921	Pinnfäste	S70	1 235	49	859	34	873	34	607	24	350	13,8
	649-3790	HCS70/55	S70/55	1 231	48	1 190	47	818	32	645	25	289	11,4
	649-3815	S70	S70	1 229	48	986	39	1 064	42	616	24	289	11,4
TRS26	645-6923	S70	S70	1 334	53	948	37	920	36	673	26	276	10,9
	645-6924	HCS70	S70	1 334	53	948	37	920	36	673	26	276	10,9
	645-6926	HCS70	HCS70	1 334	53	948	37	920	36	673	26	276	10,9
	645-6927	Pinnfäste	S70	1 334	53	948	37	989	39	698	27	400	15,7
	645-6929	S80	S80	1 345	53	1 223	48	929	37	706	28	306	12,0
	645-6930	HCS80	S80	1 345	53	1 223	48	929	37	706	28	306	12,0
	645-6931	HCS80	HCS80	1 345	53	1 223	48	929	37	706	28	306	12,0
	645-6932	Pinnfäste	S80	1 371	54	948	37	989	39	718	28	400	15,7
	649-3793	HCS70/55	S70/55	1 338	53	1 139	45	920	36	702	28	276	10,9
	649-3794	HCS70/55	HCS70/55	1 338	53	1 139	45	920	36	702	28	276	10,9
	649-3806	Pinnfäste	S70	1 333	52	949	37	984	39	678	27	400	15,7
	649-3816	S70	S70	1 334	53	948	37	1 147	45	673	26	276	10,9

Tekniska specifikationer för tiltrotatorer

Specifikationer för hydraulik

Modell	Vridmoment vid 25 MPa	Vridmoment vid 3 626 psi	Tiltvridmoment vid 25 MPa	Tiltvridmoment vid 3 626 psi	Flöde för rotationshastighet	
	Nm	ft-lb	Nm	ft-lb	l/min	gpm
TRS12	7 600	5 635	38 600	28 470	60	15,85
TRS17	9 550	7 044	56 600	41 746	72	19,02
TRS20	9 550	7 044	56 600	41 746	72	19,02
TRS26	11 940	8 806	64 700	47 720	79	20,87

Modell	Delnr.	Övre fäste	Nedre fäste	Tiltvinkel, vänster och höger	Rotationshastighet, 1 hel rotation	Arbetstryck		Högsta rekommenderade oljeflöde	
				grader	sekunder	MPa	psi	l/min	gpm
TRS12	645-6907	S60	S60	40	7	25	3 626	91	24,04
	645-6908	HCS60	S60	40	7	25	3 626	91	24,04
	645-6909	HCS60	HCS60	40	7	25	3 626	91	24,04
	645-6910	Pinnfäste	S60	40	7	25	3 626	91	24,04
	645-6911	Pinnfäste	HCS60	40	7	25	3 626	91	24,04
	649-3813	S60	S60	40	7	25	3 626	91	24,04
TRS17	645-6912	S60	S60	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6914	HCS60	S60	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6915	HCS60	HCS60	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6916	Pinnfäste	S60	40	7	25	3 626	121	31,96
	649-3787	HCS65	HCS65	40	7	25	3 626	121	31,96
	649-3802	Pinnfäste	S60	40	7	25	3 626	121	31,96
	649-3814	S60	S60	40	7	25	3 626	121	31,96
TRS20	645-6918	S70	S70	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6919	HCS70	S70	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6920	HCS70	HCS70	40	7	25	3 626	121	31,96
	645-6921	Pinnfäste	S70	40	7	25	3 626	121	31,96
	649-3790	HCS70/55	S70/55	40	7	25	3 626	121	31,96
	649-3815	S70	S70	40	7	25	3 626	121	31,96
TRS26	645-6923	S70	S70	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6924	HCS70	S70	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6926	HCS70	HCS70	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6927	Pinnfäste	S70	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6929	S80	S80	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6930	HCS80	S80	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6931	HCS80	HCS80	40	8	25	3 626	134	35,40
	645-6932	Pinnfäste	S80	40	8	25	3 626	134	35,40
	649-3793	HCS70/55	S70/55	40	8	25	3 626	134	35,40
	649-3794	HCS70/55	HCS70/55	40	8	25	3 626	134	35,40
	649-3806	Pinnfäste	S70	40	8	25	3 626	134	35,40
	649-3816	S70	S70	40	8	25	3 626	134	35,40

Maskinell matchning

Se maskinens tekniska specifikationer för konfigurationsspecifik matchning. Kontakta Cat®-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Inget resultat

Modell	TRS12	TRS17	TRS20	TRS26
SMÅ GRÄVMASKINER				
Modell	Versionsnr			
313	07	✓		
315	07	✓		
317	07		✓	
317	07D		✓	
MEDELSTORA GRÄVMASKINER				
Modell	Versionsnr			
320	07		✓	
323 N	07		✓	
323	07		✓	
325	07		✓	
326	07C			✓
326	07D			✓
330	07			✓
335	07			✓
HJULBURNÄ GRÄVMASKINER				
Modell	Versionsnr			
M314	07	✓		
M314	07A	✓		
M315	07	✓		
M316	07		✓	
M317	07		✓	
M318	07		✓	
M319	07		✓	
M320	07		✓	
M322	07		✓	

Tekniska specifikationer för tiltrotatorer

Hydromekanisk matchning

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Cat-återförsäljaren kan informera om specifika konfigurationer som finns tillgängliga i din region.

☒ Passar ☐ Inget resultat

		TRS12	TRS17	TRS20	TRS26
Familj	Modell				
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓		
	H110 S	✓	✓		
	H115 GC S		✓	✓	
	H115 S		✓	✓	
	H120 GC S			✓	✓
	H120 S			✓	✓
	H130 GC S				✓
	H130 S				✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓		
	G213 GC	✓	✓		
	G217 GC		✓	✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	
	CVP110			✓	✓

Gripmoduler

Gripmoduler är tillval och påverkar inte tiltrotatorns maskinella matchningar.

Modell	Del nr.	Övre fäste	Nedre fäste	Gripmodul (tillval)	Gripmodul som tillval
TRS12	645-6907	S60	S60	607-1190	
	645-6908	HCS60	S60	607-1190	
	645-6909	HCS60	HCS60	607-1190	
	645-6910	Pinnfäste	S60	607-1190	
	645-6911	Pinnfäste	HCS60	607-1190	
	649-3813	S60	S60	Ingår	
TRS17	645-6912	S60	S60	607-1190	
	645-6914	HCS60	S60	607-1190	
	645-6915	HCS60	HCS60	607-1190	
	645-6916	Pinnfäste	S60	607-1190	
	649-3787	HCS65	HCS65	512-3107	654-8690
	649-3802	Pinnfäste	S60	607-1190	
	649-3814	S60	S60	Ingår	
TRS20	645-6918	S70	S70	512-3107	
	645-6919	HCS70	S70	512-3107	
	645-6920	HCS70	HCS70	512-3107	
	645-6921	Pinnfäste	S70	512-3107	
	649-3790	HCS70/55	S70/55	567-7344	
	649-3815	S70	S70	Ingår	
TRS26	645-6923	S70	S70	567-7343	
	645-6924	HCS70	S70	567-7343	
	645-6926	HCS70	HCS70	567-7343	
	645-6927	Pinnfäste	S70	567-7343	
	645-6929	S80	S80	567-7343	
	645-6930	HCS80	S80	567-7343	
	645-6931	HCS80	HCS80	567-7343	
	645-6932	Pinnfäste	S80	567-7343	
	649-3793	HCS70/55	S70/55	567-7343	
	649-3794	HCS70/55	HCS70/55	567-7343	
	649-3806	Pinnfäste	S70	567-7343	
	649-3816	S70	S70	Ingår	

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats **www.cat.com**.

AWXQ3847-00 (03-2025)
(Europe)

©2025 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

