

DIE GESAMTLÖSUNG

Caterpillar ist ein Hersteller, der eine Gesamtlösung anbieten kann. Caterpillar bietet nicht nur eine ganze Reihe von Maschinen, Anbaugeräten und Schnellwechslern aus einer Hand, sondern auch Finanzierungen, Wartungsdienste, Schulungen und Vorführungen sowie eine vollständige Dokumentation, einen umfassenden technischen und Ersatzteil-Support und ein einfaches Bestellverfahren.



CAT-TILTROTATOR-KONFIGURATIONEN

Wenn Sie mehr erfahren oder ein Angebot für einen neuen Tiltrotator erhalten möchten, füllen Sie bitte das folgende Formular aus.

Baggerklasse

Mobil							
Kette							
	2.7 - 4 t	5 - 6 t	7 - 10 t	11 - 16 t	14 - 19 t	18 - 24 t	23 - 32 t

Tiltrotator Daten



	TRS4	TRS6	TRS8	TRS12	TRS17	TRS20	TRS26	
(HC)S Schnellwechsler (Größe)				(HC)S60	(HC)S60	(HC)S70	(HC)S70 / (HC)S80	
					(HC)S65	(HC)S70/55	(HC)S70/55	
Baggengewicht	t	2.7 - 4	5 - 6	7 - 10	11 - 16	14 - 19	18 - 24	23 - 32
Rotationsgeschwindigkeit	s pro 1 Umdrehung	7	7	7	7	7	7	8
Schwenkwinkel ±	° links/rechts	40	40	40	40	40	40	40
Empfohlener max. Ölstrom	l/min	25	70	75	91	111	121	134
Betriebsdruck	Bar	210	250	250	250	250	250	250
Gewicht (von - bis)	kg	114 - 122	163 - 185	310 - 340	500 - 535	625 - 740	750 - 900	900 - 1150
Gesamthöhe	mm	700 - 784	818 - 907	949 - 1042	1105	1210 - 1230	1230 - 1260	1335 - 1370
Breite	mm	442 - 465	484 - 492	704 - 705	715 - 755	745 - 985	860 - 1260	1335 - 1370
Länge	mm	486 - 520	525 - 609	608 - 660	710 - 790	800 - 850	810 - 880	920 - 990

Gewichte und Abmessungen abhängig von der Konfiguration. Die Konfigurationsoptionen variieren je nach Modell. Siehe Technische Daten für weitere Einzelheiten. Es sind verschiedene Kupplungskonfigurationen erhältlich. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach den Optionen.

Ich bin interessiert an:

Kauf

Miete

Vorname

Nachname

Email Adresse

Telefonnummer

Firma

Adresse

Stadt

Land

Mehr erfahren

En Angebot erhalten



EINEN MEHRWERT FÜR IHRE UNTERNEHMEN SCHAFFEN. Durch Serviceverträge bieten wir unseren Kunden den bestmöglichen Service und Support.

www.cat.com

© 2025 Caterpillar. All rights reserved.

ZEPPELIN CAT

VOLL INTEGRIERT
VOLL FLEXIBEL
CAT® TILTROTATOREN



FÜR BAGGER
3-32 T

ZEPPELIN CAT

EIN WAHRER ALLESKÖNNER

Der Cat® Tiltrotator ist ein Alleskönner. Buchstäblich. Sie können Ihr Anbaugerät stufenlos um 360 Grad drehen und zu jeder Seite um 40 Grad neigen. Das ist außergewöhnliche Vielseitigkeit.

Mit dieser vollständig integrierten, CE-konformen Lösung können Sie Ihre Arbeit schneller erledigen. Sie wird automatisch auf dem Monitor Ihrer Maschine angezeigt und kann mit Ihrem Cat-Joystick gesteuert werden. Sie ist völlig flexibel und kann sogar mit einem HCS-Schnellwechsler (nur für TRS12 und höhere Modelle) verbunden werden, sodass Sie ein Anbaugerät in Sekundenschnelle aufnehmen können, ohne die Sicherheit Ihrer Kabine verlassen zu müssen.

Mit dem voll integrierten, flexiblen Cat®-Tiltrotator können Sie Ihre Arbeit schneller und sicherer erledigen und gleichzeitig die Produktivität steigern.

Die doppelt wirkenden Kippzylinder mit Lasthalteventil (LHV) sorgen dafür, dass die Last auch dann sicher in Position bleibt, wenn das Hydrauliksystem z. B. durch einen Schlauchbruch an Druck verliert.

Das Innovative Lubrication System (ILS) ist einfach zu bedienen und verteilt schnell die richtige Menge an Fett an den richtigen Stellen.

Das Schneckengetriebe ist mit Öl gefüllt, um die Schmierung und die Wärmeableitung zu maximieren.

Das Rotation Positioning System (RPS) kommuniziert mit Nivelliersystemen wie Topcon und anderen über den CANBUS und liefert sowohl Neigungs- als auch Drehwinkel.*

Die High Flow Öldurchführung gehört zur Standardausstattung des TRS12 und größerer Modelle und bietet bis zu 200 l/min bei 250 bar für Anbaugeräte mit hohem Durchfluss. Bei Cat NG WHEX-Modellen mit einer zweiten Hochdruckleitung kann der Bediener zusätzlich bis zu 250 l/min bei 350 bar nutzen.

SecureLock™ ist eine aktive Sicherheitslösung, die das Risiko von pendelnden oder herunterfallenden Werkzeugen verringert. Ein Sensor im Inneren des Schließzylinders prüft, ob das Werkzeug korrekt angeschlossen und sicher verriegelt ist.

*Für die genaue Neigungsposition ist eine Trägheitsmesseinheit erforderlich.

INTEGRIERTE LÖSUNG

- Verkürzung der Installationszeit und verbesserte Haltbarkeit
- zur Visualisierung der TRS/ Schnellwechslerposition auf dem Maschinenmonitor
- zur Verkürzung des Messvorgangs

DRUCKKOMPENSIERTE HYDRAULIK

- für verbesserte Bedienerfreundlichkeit mit kombinierter Kipp- und Drehfunktion
- Neue High-Flow-Funktion für bis zu 200 l/min unter dem TRS (nicht verfügbar für TRS4 - TRS8)

Der Neigungssensor GS520 gehört zur Standardausstattung des neuen TRS und ermöglicht die präzise Angabe der Neigungsposition an das Planiersystem.

MEHR FLEXIBILITÄT, MEHR AUFGABEN

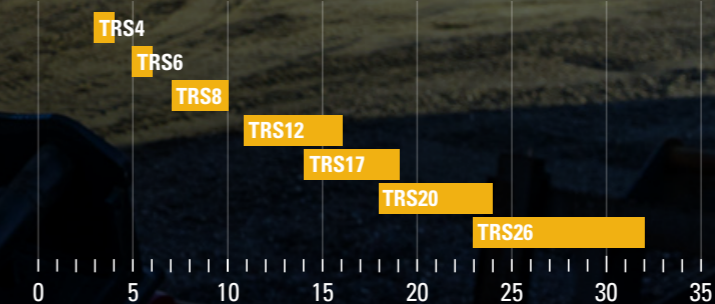
Wenn Sie einen Cat®-Tiltrotator an Ihren Bagger anbauen, wird dieser zu einem effizienten Geräteträger, der Ihnen Zugang zu einer breiten Palette kompatibler Anbaugeräte bietet. Das bedeutet mehr Flexibilität auf der Baustelle und die Möglichkeit, mehr Aufgaben mit der gleichen Maschine zu erledigen - das steigert die Produktivität.

MEHR WERKZEUGE, MEHR AUSWAHL

Um die Produktivität der Maschine noch weiter zu steigern, kuppeln Sie einfach den Cat-Tiltrotator ab und nutzen Sie den HCS-Schnellwechsler. Auf diese Weise können Sie zusätzliche hydraulische Anbaugeräte wie Hämmer oder Scheren anbringen. Tiltrotator und HCS: eine leistungsstarke Kombination!



BAGGERGEWICHT VON 3 BIS 32 TONNEN



ZURÜCK AUF KNOPFDRUCK

Möchten Sie sofort zu einer bestimmten Position zurückkehren? Drücken Sie einfach die Home-Taste. So einfach geht's



PULSIEREN UND SCHÜTTELN

Verteilen Sie das Material aus Ihrem Löffel jedes Mal gleichmäßig, dank einer pulsierenden und schüttelnden Funktion. Und das mit einer Geschwindigkeit, die Sie leicht einstellen können.



AUTO GRADE CONTROL

Sparen Sie Zeit mit dieser Funktion, die den Neigungswinkel des Werkzeugs automatisch an das Modell im Aushubsystem anpasst



WERKZEUGE SCHNELL WECHSELN

Mit dem HCS-Schnellwechsler können Sie ein Anbaugerät in Sekundenschnelle aufnehmen. Steigern Sie die Produktivität von der Sicherheit und dem Komfort Ihrer Kabine aus