

CAT®-SCHILDSTABILISIERUNG FÜR DOZER

CAT ASSIST



GLEICHMÄSSIGERE OBERFLÄCHEN MIT WENIGER AUFWAND

Die Cat®-Schildstabilisierung für Dozer arbeitet nahtlos mit den Bedieneingaben zusammen, wodurch bei manueller Bedienung eine gleichmäßigere Oberfläche erzielt wird. Diese Funktion greift im Hintergrund ein und reduziert dadurch die Anzahl der Durchgänge, mit denen das vorgesehene Ergebnis erzielt wird.

- Die Schildstabilisierung wird ab Werk als Bestandteil des serienmäßigen Technologiepakets Cat Assist mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option) eingebaut.
- Diese Technologie ergänzt die Bedieneingaben zur Schildsteuerung, damit kleinere Unebenheiten beim Planieren ausgeglichen werden.
- Die Schildstabilisierung unterstützt Bediener aller Erfahrungsstufen dabei, den Schild zu stabilisieren und so die gewünschte Oberfläche zu schaffen.

EINFACHE BEDIENUNG

- Die Schildstabilisierung reduziert die Lernkurve weniger erfahrener Dozerfahrer.
- Sie können die Dynamik des Schilds auf verschiedenen Oberflächen einfach passend zur Anwendung einstellen.
- Mit der **Schildstabilisierungs**-Einstellung können Sie je nach Maschinenmodell auswählen, welche Schildfunktionen verwendet werden sollen:
 - D1-D4: „Basis-Heben“ oder „Heben und Kippen“
 - D5-D7: „Heben“, „Kippen“ oder „Heben und Kippen“
- Verwenden Sie die Einstellung **Rückwärtsfahrt**, um die aktive Steuerung auch bei Rückwärtsfahrt der Maschine zuzulassen.
- D5-D7-Maschinen verfügen über die Einstellung **Ansprechen**, mit dem Sie die Aggressivität des Schilds auswählen können:
 - „Niedrig“ zum Erstellen von glatten Oberflächen, die dem Gelände folgen
 - „Mittel“ zum Erstellen von konturierten Oberflächen
 - „Hoch“ zum Erstellen von ebenen Oberflächen, einschließlich Hängen



DER VORTEIL VON ASSIST

- Als Komponente von Assist mit dem ARO-Standardtechnologie-Paket arbeitet die Schildstabilisierung mit anderen Assist-Technologien Ihres Cat-Dozers zusammen, um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Nach der Aktivierung können Sie die Schildstabilisierung einsetzen, indem Sie den Schild manuell steuern. Schildstabilisierung wird im Hintergrund weiter ausgeführt, wenn Sie andere Assist-Technologien verwenden.
- Die Integration der Schildstabilisierung in Ihrem Cat Dozer ab Werk sorgt für eine bessere Leistung und Unterstützung.



VERFÜGBARKEIT

- Die Schildstabilisierung ist mit den Dozern D1*, D2*, D3*, D4**, D5, D6/D6 XE*** und D7 kompatibel.
 - * D1, D2, D3 Baunummer 12 (zusätzliche Hardware oder Software kann erforderlich sein)
 - ** D4 Baunummer 16, Seriennummern 10000+
 - *** D6/D6 XE Baunummer 20, Seriennummern 1000+