



Cat[®] S-Typ

Baggerkupplungen

Cat[®] S-Kupplungen helfen Ihnen, die Arbeit schneller zu erledigen und gleichzeitig die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Geräte im Blick zu behalten. Mit der Möglichkeit, Anbaugeräte einfach zu wechseln, bieten die S-Kupplungen eine größere Vielseitigkeit und die Art von Qualität, die Sie von Ihren Cat-Produkten erwarten. S-Kupplungen sind eine vielseitige Lösung, die Ihnen hilft, Ihren Betrieb mit maximaler Effizienz zu betreiben. Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

Unübertroffene Beständigkeit

- Die wichtigsten Kupplungskomponenten sind im Inneren des Gussbettes geschützt
- Die Kupplung besteht aus Gussteilen, die der Belastung im Laufe der Zeit besser standhalten
- Breite Kontaktfläche für die Verbindung von Anbauteilen verhindert übermäßigen Verschleiß
- Niedrige Bauhöhe sorgt für konstante Losbrechkraft
- Schwerlastverriegelungskeil sichert Anbaugeräte

Höhere Vielseitigkeit

- Wechseln von Anbaugeräten ist schnell und einfach
- Anbaugeräte können zwischen Maschinen in der gleichen Größenklasse ausgetauscht werden
- Hubhaken ermöglicht das Heben von Gegenständen mittels Kette oder Gurt

Branchenführende Sicherheit

- SecureLock™ Funktionen und Technologien sind branchenführend in Sachen Sicherheit
 - Druckentlastung – begrenzt das System auf 300 bar (4.351 psi), um Zylinder oder Schließkeil vor Beschädigung zu schützen
 - Hydraulische Verriegelung – Rückschlagventil verhindert Hydraulikrückfluss
 - Sensor – misst die Position des Verriegelungskeils und zeigt dem Bediener den Kupplungszustand an
 - Mechanische Feder – hält den Verriegelungskeil in Verriegelungsposition, auch bei hydraulischem Druckverlust
- Verriegelungsoptik an Kupplung und Maschinenmonitor gibt dem Bediener die Gewissheit, dass das Anbaugerät angeschlossen ist
- Bediener können Anbaugeräte selbstständig wechseln, während sie sicher in der Kabine bleiben

Effizienz- und Produktivitätssteigerung durch integrierte Technologien

- Verschwenden Sie nie wieder Zeit damit, Ihre Kupplung zu suchen. Für ausgewählte Kupplungen ist das Cat Geräte-Tracking verfügbar.
- Behalten Sie Ihre gesamte Maschinenflotte und Ihre Zubehörteile stets im Blick. Ansicht der Kupplungen mit Geräte-Tracking ist neben der abonnierten Product Link™-Ausstattung innerhalb von VisionLink[®] möglich.
- Schützen Sie Ihre Maschinen. Kupplungen, die mit einem Maschinen-Tracker ausgestattet sind, senden einen Alarm, sobald sie einen leicht einstellbaren Arbeitsbereich verlassen.

Cat® S-Typ Baggerkupplungen

Daten										
Modell	Teile-Nr.	Umlenkung	Trägergewicht, Minimum	Maximales Tragegewicht	Zulässiges positives Drehmoment	Zulässiges negatives Drehmoment	Gewicht		Hubhakenkapazität	
			Tonne	Tonne	kN·m	kN·m	kg	lb	Tonne	lb
S60	573-3161	M312	11	19	150	75	174	384	5	10.000
	573-3168	312	11	19	150	75	147	324	5	10.000
	573-3166	315	11	19	150	75	176	388	5	10.000
S70	566-2349	B/M320	16	30	300	195	259	571	8	16.000
	566-2351	CB	16	30	300	195	285	628	8	16.000
S80	573-3169	CB	25	40	600	390	426	939	10	20.000
	573-3171	DB	25	40	600	390	456	1.005	10	20.000

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie im Internet unter www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, „Power Edge“ und das Cat „Modern Hex“-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

GGHQ9282-02 (10-2020)
Ersetzt GGHQ9282-01
(EU, Nordamerika, Südamerika)

