BfA
BST
UCSL

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit
Bureau pour la Sécurité au travail
Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro
Post da consultaziun per la segirezza da la lavur

Handhabung von hydraulischen Schnellwechslern für Bagger



Diese Info erscheint auch in Französisch, Italienisch und Portugiesisch.

BfA-Info



1 Sind die Bagger für den Gegendrucktest mit dem Logo gekennzeichnet?



2 Instruktion der Maschinisten im Betrieb mit «Instruktionshilfe der Suva»



3 Vor Arbeitsbeginn: Kontrollrundgang gemäss Betriebsanleitung



4 Sind die unbenutzten Baggerlöffel auf der Arbeitsstelle sicher gelagert?



5 Habe ich freie Sicht auf die Baggerlöffel?



6 Ich mache immer den Gegendrucktest (mind. 3 Sekunden)!



7 Sind alle Mitarbeiter aus dem Gefahrenbereich?



8 Gefahrenbereich:
Als Maschinist sensibilisiere ich das Baustellenpersonal laufend



9 Denk immer daran: Gegendrucktest!

Handhabung von hydraulischen Schnellwechslern für Bagger

1 Sind die Bagger für den Gegendrucktest mit dem Logo gekennzeichnet?
Da sich die hydraulischen Schnellwechsler (SWE) für Bagger ständig weiterentwickeln, ist es wichtig, Geräte auszuwählen, die dem neusten Stand der Technik entsprechen. Die Konformitätserklärung und die Betriebsanleitung geben genaue Auskunft darüber und müssen vom Lieferanten mitgeliefert werden. Diese müssen aufbewahrt werden und dienen als Grundlage für die Instruktion. Wenn nicht klar ist, ob der SWE dem neusten Stand der Technik entspricht, muss zwingend das Logo «Gegendrucktest» sichtbar am Bagger angebracht werden. Die Maschinisten sind gemäss Punkt 2 zu instruieren.

2 Instruktion der Maschinisten im Betrieb mit «Instruktionshilfe der Suva»
Mit der Instruktionshilfe der Suva «Hydraulische Schnellwechsler an Baggern: sicher arbeiten mit Gegendrucktest» und dieser BfA-Info «Handhabung von hydraulischen Schnellwechslern für Bagger», kann die Instruktion von Maschinisten durch eine Person mit entsprechender Fachkompetenz erfolgen. Die ausgefüllte Instruktionshilfe dienst als Instruktionsnachweis.

3 Vor Arbeitsbeginn: Kontrollrundgang gemäss Betriebsanleitung
Als Maschinist kontrolliere ich vor Arbeitsbeginn die Kupplungen und die Verriegelung der SWE gemäss Betriebsanleitung. Bei Verunreinigung durch Sand oder Schmutz reinige ich die Verbindungen laufend.

4 Sind die unbenutzten Baggerlöffel auf der Arbeitsstelle sicher gelagert?
Als Maschinist lagere ich die Baggerlöffel immer sicher und von der Arbeitsstelle entfernt, auf einer geraden Ebene und schwenke nicht über Personen im Gefahrenbereich.

5 Habe ich freie Sicht auf die Baggerlöffel?
Als Maschinist habe ich für klare Sicht zu sorgen. Saubere Scheiben der Führerkabine sowie korrekt eingestellte Rückspiegel gehören ebenso zur Prüfung wie die Kontrolle, dass sich keine Hindernisse im Sichtfeld befinden (z. B. Ausleger, Motorhaube oder Ladung).

6 Ich mache immer den Gegendrucktest (mind. 3 Sekunden)!
Nach dem Wechsel des Werkzeuges mache ich immer für mindesten 3 Sekunden den Gegendrucktest und kontrolliere nochmals zusätzlich visuell die Verriegelung.

7 Sind alle Mitarbeiter aus dem Gefahrenbereich?
Je nach Konstruktionsart der Baumaschine entstehen unterschiedlich grosse Bereiche, die vom Fahrersitz aus nicht gesehen werden – sogenannte tote Winkel. Mit technischen Massnahmen kann das Blickfeld an der Baumaschine erweitert werden (z. B. Zusatzspiegel). Die Mitarbeiter haben darauf zu achten, dass sich niemand in diesen Bereich begibt. Trifft der Fall dennoch ein, so ist der Maschinist umgehend darauf aufmerksam zu machen.

8 Gefahrenbereich: Als Maschinist sensibilisiere ich das Baustellenpersonal laufend
Bei Arbeiten im Gefahrenbereich der Baumaschine gilt folgender Grundsatz: sehe ich den Maschinisten nicht, so kann er mich auch nicht sehen. Somit ist eine aktive Zeichengebung für die Herstellung des Blickkontakts bei solchen Situationen unerlässlich.

9 Denk immer daran: Gegendrucktest!
Die Suva stellt zusätzlich zur Instruktionshilfe auch «Give Aways» wie Kaffeetassen, Schlüsselanhänger und Kleber mit dem Logo zur Verfügung, damit das Thema Gegendrucktest allen Mitarbeitern immer präsent ist.

Bestellungen BfA-Info

SBV-Shop: shop.baumeister.ch
sbvshop@baumeister.ch

Publikationen und Links zum Thema

- www.suva.ch/schnellwechsler
- www.suva.ch/gegendrucktest
- www.suva.ch/88834.d Instruktionsmappe: Hydraulische Schnellwechsler an Baggern
- EKAS Richtlinie 6512 Arbeitsmittel

Dienstleistungen

Die Dienstleistungen der BfA konzentrieren sich auf die drei Bereiche **Schulung, Beratung, Publikationen.** Die Dienstleistungen richten sich an alle Unternehmen des Bauhauptgewerbes und sind in der Regel unentgeltlich.

BfA – Beratungsstelle für Arbeitssicherheit

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit BfA
c/o Schweizerischer Baumeisterverband SBV
Weinbergstrasse 49/Postfach
8042 Zürich
+41 58 360 76 66
beratung@bfa-bau.ch
www.bfa-bau.ch

Bureau pour la Sécurité au Travail BST
c/o Société Suisse des Entrepreneurs SSE
Avenue de Savoie 10
Case postale 1376
1001 Lausanne
+41 58 360 77 05
conseils@bst-construction.ch
www.bst-construction.ch

Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro UCSL
c/o Società Svizzera degli Impresari-Costruttori SSIC
Viale Portone 4
6500 Bellinzona
+41 91 825 54 23
consulenza@ucsl-costruzione.ch
www.ucsl-costruzione.ch

Dank

Grossen Dank gebührt der STRABAG AG, die ihre Mitarbeiter freundlicherweise für ein gutes Gelingen der Fotos zur Verfügung gestellt hat.