

Schützzüge Sluice Gate Drives Crics de vanne

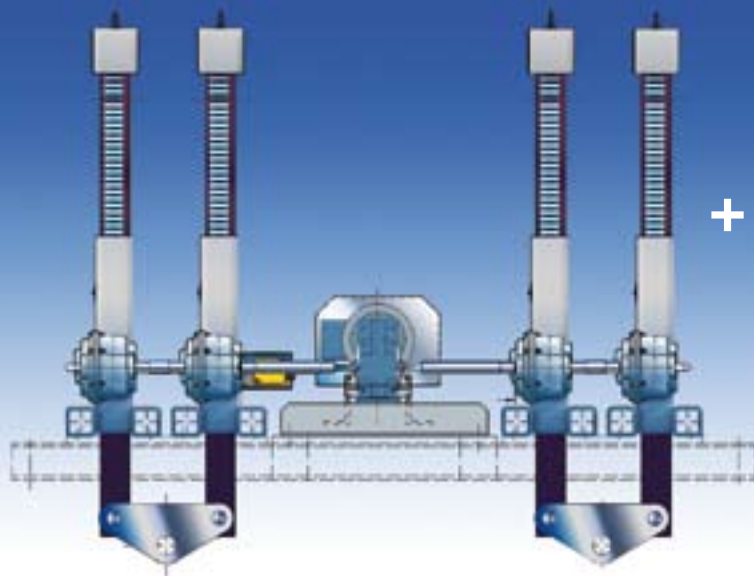


Bitte Sonderpublikation anfordern oder downloaden!
Please order our special publication or download!
Demandez notre catalogue "Crics de Vanne" ou faites le téléchargement !

Neu:
Schützzüge
mit Steuerung,
einbaufertig

New:
Sluice gate drives
including control,
ready to run

Du nouveau :
Crics de vanne avec leur
système de contrôle, prêts
à être mis en service



33-0

Alles ist einfacher:

Everything is easier:

Tout est plus facile :

- Sofort Inbetriebnahme
- Sicherer Anlaufbetrieb durch voreingestellte Parameter.
- Im Werk geprüfte Funktionen.
- Anschlußfertig.

- Immediate commissioning
- Reliable start-up thanks to pre-set parameters.
- Factory-tested functions.
- Ready for connection.

- Mise en service immédiate
- Démarrage fiable grâce aux paramètres pré-réglés.
- Fonctions contrôlées en usine.
- Prêts à l'emploi.

Was ist ausserdem neu?

Antriebe für Schützzüge in Modulbauweise	haacon hat eigene Antriebe entwickelt, die auf die Anforderungen der Schützzüge zugeschnitten sind. Diese zeichnen sich aus durch Verwendbarkeit für alle Leistungsklassen (Längere Laufzeiten bis 100 % ED und Dauerregelung). Überlastschutzeinrichtungen von der elektronischen Überlastsicherung bis zur beidseitigen Drehmomentüberwachung sorgen für sicheren Betrieb, auch wenn Schwemmgut oder Eis blockieren.
Schnellläufer bis 1200 mm/min., Dauerläufer	Hochleistungsschützzug für kontinuierlichen Dauerbetrieb mit rollengelagerten Zahnstangen mit hohem Wirkungsgrad, Regelung von Drehmoment/Drehzahl
Wegerfassungssystem Steuerung	— ermöglicht Wasserstandsregelung im Automatikbetrieb — Abschaltmoment für Heben und Senken getrennt einstellbar — Wasserstandsregelung über Niveauschalter — Automatisches Freifahren — Richtungserkennung — Betriebsprotokoll — Busanbindung möglich

What else is new?

Drives for sluice gate drives in modular design	haacon has developed own drives, which are accurately matched to the requirements of the sluice gate drives. They can be used for all performance classes (longer operating times up to 100% ED and continuous control). Overload protection equipment ranging from electronic load-limiting devices to double-sided torque monitoring ensure a safe operation, even with blocking alluvial deposits and ice.
High-speed sluice gate drives up to 1200 mm / min., continuously-operating sluice gate drives	High-performance sluice gate drive for continuous operation with toothed racks mounted on roller bearings with a high degree of efficiency, torque / speed control
Position detection system Control	— Facilitates water level control in the automatic mode — Cut-out torque can be set separately for lifting and lowering — Water level control via level switch — Automatic enabling — Direction detection — Operation log — Bus connection possible

Quoi d'autre de neuf ?

Entraînements modulaires des crics de vanne	haacon a développé ses propres entraînements qui s'adaptent exactement aux exigences des crics de vanne. Ceux-ci se distinguent par leur utilité pratique dans toutes les classes de performance (durées de fonctionnement plus longues, prévues pour une durée de mise en circuit de 100 % et régulation continue). Des déclencheurs à maximum d'intensité du fusible de surcharge électronique à la surveillance du couple bilatéral veillent à un fonctionnement fiable, même si des produits d'évacuation ou de la glace bloquent.
Moteur à régime élevé jusqu'à 1200 mm / min., Fonctionnement continu	Cric de vanne à grande puissance pour un fonctionnement continu permanent avec des crémaillères munies de paliers à rouleaux d'un très grand rendement, régulation du couple / vitesse de rotation
Système de reconnaissance de direction	— permet la régulation du niveau d'eau en marche automatique
Système de commande	— Couple de coupure pour montée et descente réglable séparément — Régulation du niveau d'eau par un commutateur de niveau — Autonomie automatique — Reconnaissance de direction — Protocole de fonctionnement — Possibilité de raccordement pour bus