Motorisations pour portails battants | Antriebe für Drehtore

HD.35

Centrales de contrôle
Steuereinheiten

BRAINY
CIDRA-RI-C
DREAMY

>

Usage collectif-industriel
Gewerbliche und industrielle Nutzung

m

3,5 m/max

kg

500 kg/max

BIOOIL

L'huile à haut indice de viscosité garantit des performances élevées même aux basses températures et donc une forte réduction de l'usure des composants.

Das hochviskose Öl garantiert auch bei niedrigen Temperaturen maximale Leistungen und minimiert den Verschleiß der Komponenten.

NOUVEAU MOTEUR ÉLECTRIQUE
NEUER ELEKTROMOTOR



Alignement automatique

L'articulation arrière à pivot facilite l'installation en compensant les défauts d'alignement éventuels du portail.

Sécurité et fluidité des manœuvres

Le ralentissement hydraulique en fermeture, réglable, assure des manœuvres extrêmement silencieuses et fluides. En évitant les forts impacts contre les butées mécaniques, il limite les risques de ruptures dans l'installation.

Des performances exceptionnelles

Le nouveau moteur électrique garantit des performances hors pair, une meilleure poussée et un usage encore plus intensif.

Déblocage avec clé personnalisée

Selbstausrichtung

Das hintere Bolzengelenk erleichtert die Installation und gleicht eventuelle Fluchtungsfehler des Tors aus.

Sicherheit und flüssige Bewegungen

Die einstellbare hydraulische Verlangsamung beim Schließen sorgt für maximale Laufruhe und flüssige Bewegungen. Durch Vermeidung des starken Anstoßens gegen die mechanischen Endanschläge wird ferner das Risiko von Beschädigungen an der Anlage verringert.

Höchstleistungen

Der neue Elektromotor garantiert höchste Leistungen, größere Schubkraft und ermöglicht einen noch intensiveren Betrieb.

Entriegelung mit kundenspezifischem Schlüssel

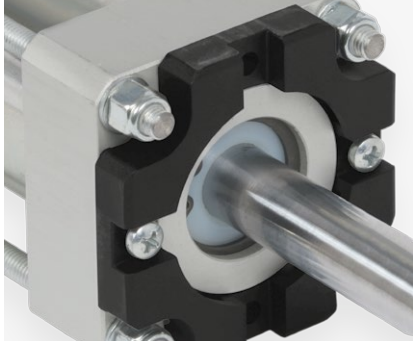
SA version available

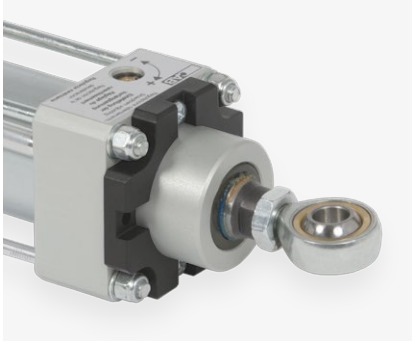
Réversibilité facilitée (version SA)

La version avec déblocage automatique (SA) des modèles HYDRO permet de déplacer le vantail moteur à l'arrêt sans aucun effort. Contrairement aux modèles réversibles (non SA), grâce à un système particulier de débrayage automatique, quand l'automatisme est arrêté ce sera possible ouvrir le vantail et manœuvrer le portail avec grande facilité, sans avoir besoin d'exercer une pression particulière. Il est nécessaire d'utiliser une serrure électrique.

Erleichterte Umkehrbarkeit (Ausführung SA)

Die Ausführung mit automatischer Entriegelung (SA) der Modelle HYDRO ermöglicht die mühelose Bewegung des Tors bei stillstehendem Motor. Im Unterschied zu den nicht selbsthemmenden Modellen (ohne SA), kann der Torflügel dank eines besonderen Systems zur automatischen Entriegelung bei stillstehendem Antrieb geöffnet werden und das Tor extrem leicht und ohne Druckausübung bewegt werden. Dazu ist ein Elektroschloss erforderlich.







Fiabilité et matériaux de grande qualité

Tige en acier chromé et profils en aluminium anodisé garantissent une résistance maximale aux agents atmosphériques.
Les vis régulatrices de poussée en laiton permettent un meilleur réglage de la force pour une sécurité anti-écrasement maximale.

Zuverlässigkeit und hochwertige Werkstoffe

Kolbenstange aus verchromtem Stahl und Profile aus eloxiertem Aluminium garantieren höchste Beständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse. Bypassventile aus Messing zur besseren Kraftregulierung gewährleisten maximalen Quetschschutz.

Parfait réglage de la course

L'articulation avant à rotule et réglable permet un réglage précis de la course, ce qui représente un avantage de poids sur les portails dont l'alignement n'est pas parfait.

Perfekte Hubeinstellung

Das verstellbare vordere Kugelgelenk ermöglicht die perfekte Hubeinstellung und stellt somit die optimale Lösung auch bei Installation auf nicht perfekt gefluchteten Toren dar.

Grande facilité d'installation et d'entretien

Les borniers intégrés dans le bouchon d'huile facilitent et accélèrent l'installation. De plus, le remplacement du câble d'alimentation est extrêmement facile et le contrôle du niveau d'huile est très simple, même si l'opérateur est déjà installé.

Extrem einfache Installation und Wartung

In den Ölstopfen integrierte Klemmleisten erleichtern und beschleunigen die Installation. Außerdem sind der Austausch des Versorgungskabels und die Ölstandkontrolle auch bei bereits installiertem Antrieb bequem durchzuführen.

Accessoires
Zubehöre



DU.FIX

Contre plaque pour la fixation sur des piliers en pierre.

Gegenplatte zur Montage auf Steinsäulen.



HD.STC

Butée mécanique intérieure en ouverture et fermeture.

Mechanischer Endanschlag beim Öffnen und Schließen.



DU.V96

Serrure électrique 12 Vac/dc verticale fournie avec contre plaque et double cylindre. Elle permet le déblocage de l'intérieur et de l'extérieur.

Elektroschloss 12 VAC/DC, vertikal, mit Bodenverriegelung und doppeltem Zylinder. Ermöglicht Entriegelung von innen/außen.



E.LOCK

Serrure électrique 230 Vac verticale fournie avec contre plaque.

Elektroschloss 230 VAC, vertikal, mit Bodenverriegelung.



E.LOCKSE

Cylindre prolongé pour serrure électrique E.LOCK. Permet de débloquer de l'extérieur des portails jusqu'à 55 mm d'épaisseur.

Verlängerter Zylinder für das Elektroschloss E.LOCK. Ermöglicht die Entriegelung von außen bei Toren mit einer maximalen Stärke von 55 mm.



BIO OIL

Huile hydraulique biodégradable.
Bidon de 2 litres.

Biologisch abbaubares Hydrauliköl.
2-Liter-Behälter.

Versions disponibles
Lieferbare Ausführungen

Sans blocages (réversible) | Ohne Sperren (nicht selbsthemmend)	**HD.35**
Blocage en fermeture | Sperre beim Schließen	**HD.35C**
Blocage en ouverture et fermeture (irréversible) | Sperren beim Öffnen und Schließen (selbsthemmend)	**HD.35AC**
Débrayage automatique (réversibilité facilitée) | Automatische Entriegelung (erleichterte Reversibilität)	**HD.35SA**
Alimentation moteur | Versorgung Motor	230 Vac 50/60 Hz
Courant maximum absorbé | Max. Stromaufnahme	1,1 A
Puissance absorbée | Leistungsaufnahme	250 W
Débit de pompe | Pumpenleistung	1 l/min
Pression d'huile max | Max. Öldruck	33 bar
Poussée maximum | Max. Schubkraft	5000 N
Condensateur | Kondensator	10 µF
Course utile | Nutzhub	270 mm
Vitesse tige | Stangengeschwindigkeit	1,3 cm/s
Diamètre tige | Stangendurchmesser	20 mm
Ralentissement hydraulique | Hydraulische Verlangsamung	En fermeture | Beim Schließen
Articulations | Gelenke	Avant et arrière | Vorne und hinten
Protection thermique | Thermischer Schutz	150 °C
Température de fonctionnement | Betriebstemperatur	-20 °C ÷ +50 °C
Indice de protection | Schutzart	IP55
Cycle de fonctionnement | Betriebszyklus	Usage intensif | Intensivbetrieb
Longueur max vantail | Max. Flügellänge	3,5 m*
Poids max vantail | Max. Flügelgewicht	500 kg
Huile | Öl	BIO OIL

* Pour les vantaux de longueur supérieure à 1,8 m, il est conseillé d'installer une serrure électrique, même sur les modèles irréversibles.
Für Flügel mit über 1,8 m Länge wird in jedem Fall die Installation eines Elektroschlosses empfohlen, auch bei selbsthemmenden Modellen.

m/max
3,5

kg/max
500