

COMPACT

HYDRAULIC IN-GROUND OPERATOR FOR SWING GATES OF MAX LEAF WEIGHT 400 (compact 400) / 800 (Compact 800) KGS AND MAX LEAF LENGTH 4 METERS.

HYDRAULISCHER UNTERFLURANTRIEB FÜR DREHTORE MIT MAX. FLÜGELBREITEN VON 4 M UND MAX. 400 KG GEWICHT (Compact 400), 800 KG GEWICHT (Compact 800).



COMPACT 800



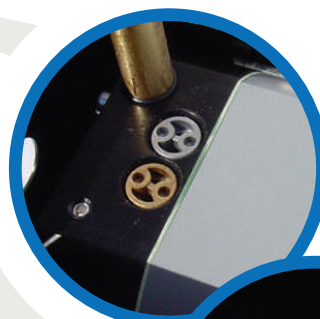
COMPACT 400

The silence and reliability of hydraulic operator

- Hydraulic in-ground operator for residential use. Max leaf length 4 mts and max weight 400kgs (Compact 400) and and max weight 800kgs (Compact 800).
- Compact version with hydraulic unit and jack.
- SEA TOTAL QUALITY: All main parts are manufactured and tested in-house.
- The working of the operator through oil and the inner lubrication of all the mechanical components grant a long time lasting.
- Extremely silent.
- Release with customized key in case of power failure.
- Adjustable hydraulic slow down for a soft approaching of the leaf.
- INOX steel box available (Compact 400). Sheet box processed with cataphoresis with satin INOX cover (Compact 800).
- 180° version available.

Hydraulische Geräuschlosigkeit und Zuverlässigkeit

- Hydraulischer Unterflurantrieb für den privaten Wohnbereich für Flügelbreiten bis max. 4m mit max. Gewicht bis 400 kg (Compact 400) und bis 800 kg (Compact 800).
- Version Compact mit hydraulischem Motor und Winde.
- VOLLKOMMENE QUALITÄT: Alle Hauptbestandteile wurden firmenintern hergestellt und geprüft.
- Die Funktion des Antriebs durch Öl und die Schmierung aller mechanischer Bestandteile im Innern gewähren eine lange Lebensdauer.
- Sehr geräuscharm.
- Entriegelung mit personalisiertem Schlüssel bei Stromausfall.
- Regulierbare hydraulische Verzögerung für eine weiche Annäherung des Flügels.
- Gehäuse aus Edelstahl erhältlich.
- 180° Version erhältlich.



By-Pass Valve / Ventil zur Einstellung der Schubkraft



Manual release / Entriegelung mit Schlüssel



Adjusting screw for hydraulic slow - down / Einstellungsschraube für hydraulische Verzögerung

Sea S.r.l.
 Zona Industriale S.Atto
 (Teramo) - ITALY
 Tel:++39(0)861588341/r.a.
 Fax:++39(0)861588344

seacom@seateam.com

<http://www.seateam.com>

COMPACT

Specifications / Technische Daten

COMPACT 400 / 800

Supply Voltage / <i>Speisung</i>	230Vac+5% 50/60Hz
Motor Power / <i>Motorkraft</i>	220 W
Shaft Stroke/ <i>Kolbenhub</i>	-
Cycles Hour/ <i>Einsatzfrequenz</i>	45
Operating temperature / <i>Betriebstemperatur</i>	-20°C + 55°C
Operator Weight / <i>Gewicht</i>	13,8 <i>Kg</i>
Max leaf length / <i>Max. Flügelbreite</i>	4,0 <i>mt</i>
Opening Degrees / <i>Öffnungsgrad</i>	100° - 140° - 180°
Angular Speed / <i>Winkelgeschwindigkeit</i>	7°/sec
Protection class / <i>Schutzgrad</i>	IP67
Starting Capacitor/ <i>Startkondensator</i>	12,5 •F
Max Pushing Force / <i>Max. Schub</i>	56 daN

CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN Specifications / Technische Daten

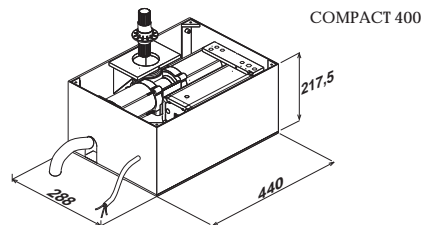
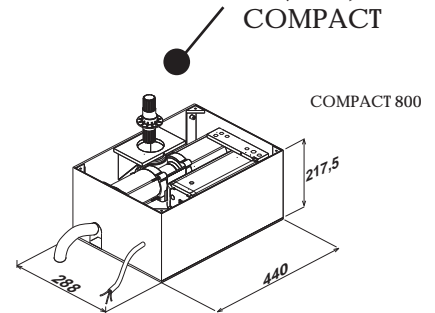
Gate 1 (for 1 leaf / für 1 Flügel)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Management of a 230 Vac motor with or without limit switch • Automatic logic (4 modalities), semiautomatic, step by step logics • Slow down in opening and closing • Motor couple Regulation • Self-learning operating time • Self-test on photocells • Self-diagnosis • Encoder management (also Safety Gate for swing gates) • Diagnostic Leds on all outputs/inputs • Extractable connectors • Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEADROLL and HEAD ECOPY series (800 users) | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwaltung eines Motors 230Vac mit oder ohne Endschalter</i> • <i>Betriebsart Automatik (4 Modalitäten), Halbautom., Schrittweise</i> • <i>Verzögerung in Öffnung und Schließung</i> • <i>Regulierung Motordrehmoment</i> • <i>Selbstlernung Betriebszeit</i> • <i>Autotest Lichtschanke</i> • <i>Autodiagnostik</i> • <i>Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)</i> • <i>Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen</i> • <i>Abziehbare Leisten</i> • <i>Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender</i> • <i>Serie SMART HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)</i> |
|--|--|

Gate 2 (for 2 leaves / für 2 Flügel)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Management of two 230 Vac motors with or without limit switch • Automatic logic(4 modalities), semiautomatic, step by step, dead man logics • Slow down in opening and closing • Motor couple regulation • Self-learning operating time • Self-test on photocells • Self-diagnosis • Encoder management (also Safety Gate for swing gates) • Electric lock management • Diagnostic Leds on all outputs/inputs • Extractable connectors • Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEAD ROLL and HEAD ECOPY series (800 users) • Optional display <ul style="list-style-type: none"> -Alphanumeric LCD display 2 lines for 16 letters -It is possible to set and to modify time -Diagnostic functions -Recording of failures and last 10 events -Functioning logics customizing | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwaltung von zwei Motoren 230Vac mit oder ohne Endschalter</i> • <i>Betriebsart Automatik (4 Modalitäten), Halbautomatik, Schrittweise, Totmann</i> • <i>Verzögerung in Öffnung und Schließung</i> • <i>Regulierung Motordrehmoment</i> • <i>Selbstlernung Betriebszeit</i> • <i>Autotest Lichtschanke</i> • <i>Autodiagnostik</i> • <i>Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)</i> • <i>Elektroschloss Verwaltung</i> • <i>Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen</i> • <i>Abziehbare Leisten</i> • <i>Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender</i> • <i>Serie SMART-HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)</i> • <i>Display (Optional)</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alphanumerischer LCD Display 2 Reihen für 16 Schriftzeichen</i> - <i>Zeiteinstellung oder Änderung möglich</i> - <i>Diagnostik Funktionen</i> - <i>Speicherung von Defekten und der letzten 10 Vorgänge</i> - <i>Personalisierung der Betriebsarten</i> |
|---|---|

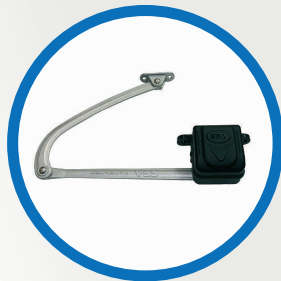
Dimensions / Maße (mm) COMPACT



ACCESSORIES / ZUBEHÖR.

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry Systems / Intercom Systems

Magnetdetektoren / Lichtschranken / Drucktaster / Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telephone Entry Systems / Intercom Systems



SAFETY GATE

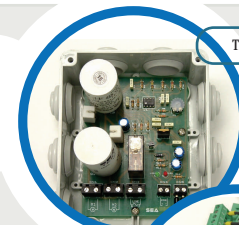
SEA patented reversing system for swing gates.

SEA patentiertes Encoder Kit für Drehflügelantriebe

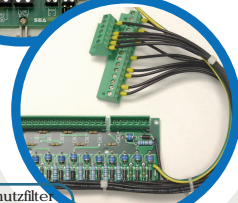
AC = Lock in opening and closing, SC= Lock only in closing, SA= Lock only in opening, SB= Without lock
 AC = Blockierung nur in Schließung und in Öffnung, SC= Blockierung nur in Schließung,
 SA= Blockierung nur in Öffnung, SB= ohne Blockierung

OPERATOR/ ANTRIEB	AC	SB	SC	SA
COMPACT 400 / 800	•	•	-	-

- =Lock available - = Lock not available
- =mit Blockierung erhältlich - = ohne Blockierung erhältlich



Thermo(motor-heather)



Spike suppressor / Schutzfilter
Eingänge-Ausgänge