

COMPACT 200

HYDRAULIC IN-GROUND OPERATOR WITH SELF-CARRYING BOX FOR SWING LEAVES.

HYDRAULISCHER UNTERFLURANTRIEB MIT TRAGENDEM GEHÄUSE FÜR DREHTORE.



The silence and reliability of hydraulic operator

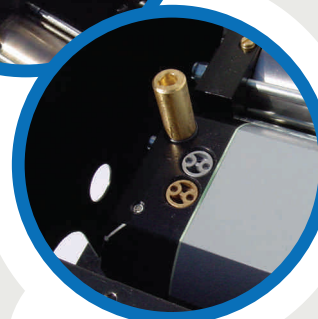
- Hydraulic in-ground operator for residential use. Max leaf length 2,0 mts and max weight 200kgs.
- Compact version with hydraulic unit and jack.
- SEA TOTAL QUALITY: All main parts are manufactured and tested in-house.
- The working of the operator through oil and the inner lubrication of all the mechanical components grant a long time lasting.
- Extremely silent.
- Universal Left - right.
- Release with customized key in case of power failure.
- Version available with adjustable hydraulic slow down for a soft approaching of the leaf.
- 110° opening degrees.
- Galvanized sheet iron box with adjustable mechanical stops.
- INOX steel box available.

Hydraulische Geräuschlosigkeit und Zuverlässigkeit

- Hydraulischer Unterflurantrieb für den privaten Wohnbereich für Flügelbreiten bis max. 2 m mit max. Gewicht bis 200 Kg. (800 Kg Lyra 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.
- Universell rechts - links .
- Entriegelung mit personalisiertem Schlüssel bei Stromausfall.
- Version mit regulierbarer hydraulischer Verzögerung für eine weiche Annäherung des Flügels.
- Öffnung bei 110°.
- Gehäuse aus verzinktem Blech mit regulierbarem mechanischem Anschlag.
- Gehäuse aus Edelstahl erhältlich.



Mechanical stop kit / Kit
mécanischer Anschlag



Manual Release / Entriegelung
mit Schlüssel



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

Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 0 9-380.40.20
Fax: + 32 0 9-380.40.25

info@nestorcompany.be

COMPACT

Specifications / Technische Daten

Compact 200

Supply Voltage / <i>Speisung</i>	230Vac+5% 50/60Hz
Motor Power / <i>Motorkraft</i>	180 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>	11,6 Kg
Max leaf length / <i>Max. Flügelbreite</i>	2,0 m
Opening Degrees / <i>Öffnungsgrad</i>	110°
Angular Speed / <i>Winkelgeschwindigkeit</i>	7°/sec
Protection class / <i>Schutzgrad</i>	IP67
Starting Capacitor/ <i>Starkondensator</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)

- 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)

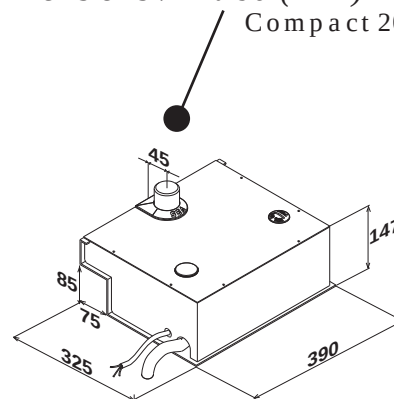
- Verwaltung eines Motors 230Vac mit oder ohne Endschalter
- Betriebsart Automatik (4 Modalität.), Halbautom., Schrittweise
- Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Regulierung Motordrehmoment
- Selbstlernung Betriebszeit
- Autotest Lichtschranke
- Autodiagnostik
- Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)
- Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen
- Abziehbare Leisten
- Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART, HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)

Gate 2 (for 2 leaves / für 2 Flügel)

- 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
 - 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

- Verwaltung von zwei Motoren 230Vac mit oder ohne Endschalter
- Betriebsart Automatik (4 Modalitäten), Halbautomatik, Schrittweise, Totmann
- Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Regulierung Motorendrehmoment
- Selbstlernung Betriebszeit
- Autotest Lichtschranke
- Autodiagnostik
- Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)
- Elektroschloss Verwaltung
- Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen
- Abziehbare Leisten
- Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART-HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)
- Display (Optional)
 - Alphanumerischer LCD Display 2 Reihen für 16 Schriftzeichen
 - Zeiteinstellung oder Änderung möglich
 - Diagnostik Funktionen
 - Speicherung von Defekten und der letzten 10 Vorgänge
 - Personalisierung der Betriebsarten

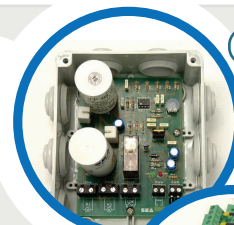
Dimensions / Maße (mm) Compact 200



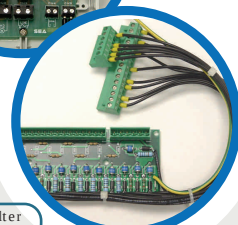
ACCESSORIES / ZUBEHÖR:

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

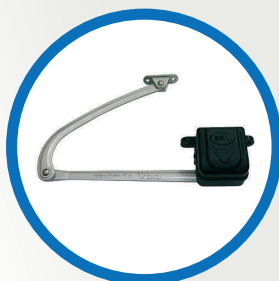
Magnetdetektorleser / Lichtschranken / Drucktaster / Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telephone Entry Systems / Intercom Systems



Thermo(motor-heater)



Spike suppressor / Schutzfilter
Eingänge-Ausgänge



SAFETY GATE

SEA patented reversing system for swing gates.

SEA patentiertes Encoder Kit für Drehflügeltorantriebe