

MARK TANK

OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS À BATTANTS. APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES ET PETITS IMMEUBLES EN COPROPRIÉTÉ. CYCLES D'OUVERTURE SEMI- INTENSIFS.

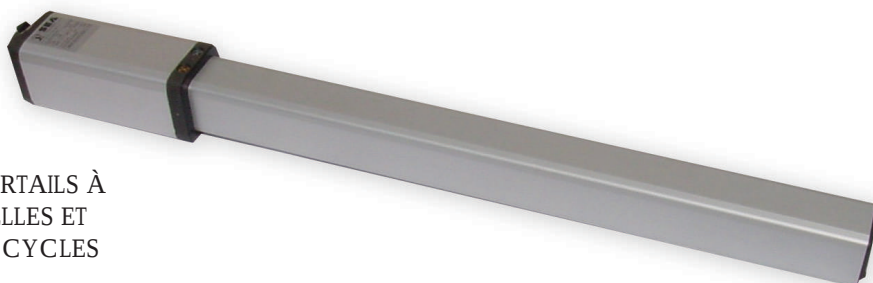
LINEAIRE HYDRAULISCHE MOTOR VOOR DRAAIHEKKEN, RESIDENTIEEL EN SEMI-INTENSIEF GEBRUIK.

Silence et fiabilité d'un opérateur hydraulique

- Opérateur hydraulique à battant à usage résidentiel et dans immeubles en copropriété. Longueur vantail maxi 4 m.
- QUALITÉ TOTALE SEA: Tous les composants principaux sont produits et testés chez SEA.
- Le fonctionnement de l'opérateur par huile et la lubrification interne de tous les composants mécaniques garantissent une longue durée de vie.
- Extrêmement silencieux.
- Sécurité anti-écrasement garantie par les valves by-pass pour le réglage de la force.
- Déverrouillage par clef spéciale en cas de coupure de courant.
- Joint à rotule pour le réglage millimétrique de la course.
- Pour vantaux d'une longueur supérieure à 1,8 m il est conseillé d'utiliser les versions réversibles et une serrure électrique.

De geruisloosheid en betrouwbaarheid van een hydraulische motor

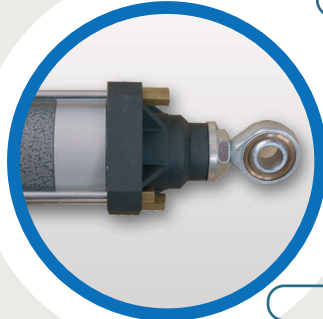
- Lineaire hydraulische draaihekmotor voor residentieel gebruik. Max. lengte vleugel: 4 m.
- SEA TOTAL QUALITY: al de voornaamste componenten zijn vervaardigd en getest in de fabriek.
- Dankzij de werking op olie en de permanente inwendige smering hebben de mechanische componenten een langere levensduur.
- Bijzonder geruisloos.
- Veiligheid wordt gegarandeerd door een anti-knellsysteem met by-pass kleppen die de duwkracht beperken.
- In geval van stroomonderbreking kan de motor ontgrendeld worden met een sleutel
- Kogelverbindingen laten toe de koers tot op de millimeter nauwkeurige in te stellen
- Voor vleugels vanaf een lengte van 1.8 m wordt het gebruik van versies zonder hydraulische blokkering en met electro-slot aangeraden.



Valves By-pass / by-pass klep



Déverrouillage manuel /
Manuele ontgrendeling



Joint à rotule /
Kogelverbinding

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

<http://www.nestorcompany.be>

MARK TANK

Spécifications / Technische gegevens

Mark Tank

Alimentation / Voedingsspanning

Puissance / Vermogen

Course tige / Koers

Cycle/heure / Cycli / uur

Température de fonctionnement / Bedrijfstemperatuur

Poids opérateur / Gewicht

Longueur vantail maxi / Max. vleugellengte

Angle d'ouverture / Openingshoek

Vitesse tige / Openingsnelheid

Degré de protection / Beschermingsgraad

Condensateur démarrage / Startkondensator

Force de poussée maxi / Max. duwkracht

230V a c +5% 50/60Hz

220 W

270 mm

50

-20°C + 55°C

11 Kg

4,0 m

90° - 120°

1,2 cm/sec (1 lt pump)

IP55

12,5 •F

640 daN

ARMOIRES ÉLECTRONIQUES / STUURKASTEN Spécifications / Technische gegevens

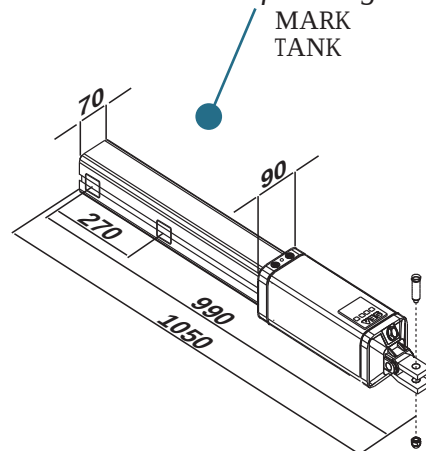
Gate 1 (pour 1 vantail / voor 1 vleugel)

- Gestion d'un moteur 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas-pas
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto-apprentissage temps de travail
- Autotest photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio série SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)
- Sturing van één 230 Vac motor met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Motor-koppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders (afstandbedieningen) serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

Gate 2 (pour 2 vantaux / voor 2 vleugels)

- Gestion de deux moteurs 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas-pas logique homme mort
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto-apprentissage temps de travail
- Autotest photocellules
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Gestion serrure électrique
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio Série SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)
- Affichage optionnel
- Ecom LCD alphanumérique 2 lignes pour 16 caractères
- Possibilité d'affichage et de modification de temps
- Fonctions diagnostiques
- Mémoire des pannes et des 10 derniers événements
- Personnalisation des logiques de fonctionnement
- Sturing van twee 230 Vac motoren met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap; of dodemansbediening
- Vertraging in opening en sluiting
- Motor-koppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Sturing electro-slot
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)
- Optioneel scherm:
- Alfanumeriek LCD display met 16 digits
- Weergave en wijziging van tijdsinstellingen mogelijk
- Diagnostische functies
- Geheugen voor slecht functioneren en voor de laatste 10 werkin.
- Personaliseerbare besturingslogica

Dimensions / Afmetingen (mm)



ACCESSOIRES / TOEBEHOREN:

Boucles magnétiques/photocellules/tableaux de commandes/lecteurs badges/émetteurs et récepteurs / systèmes d'accès téléphone/systèmes intercom.

Lusdetectoren / fotocellen / codeklavieren / kaartlezers / zenders en ontvangers / telefooningang systemen / intercom systemen



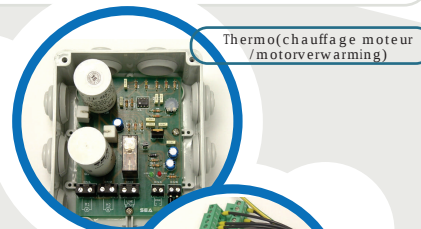
SAFETY GATE

Système d'inversion breveté SEA pour portails à battants.

Gepatenteerd SEA systeem voor omkeerbeveiliging draaihekken.

AC= blocage en ouverture et fermeture, SC= blocage en fermeture,
SA= blocage en ouverture, SB= sans blocage
AC = blokkage in sluiting en opening, SC= blokkage slechts in sluiting,
SA= blokkage slechts in opening, SB= zonder Blokkage

OPÉRATEUR/ MOTOR	AC	SB	SC	SA
MARK TANK	-	•	•	-

• = disponible avec blocage - = disponible sans blocage
• = beschikbaar met blokkage - = beschikbaar zonder blokkage


Thermo(chauffage moteur / motorverwarming)

Filtre de sécurité /
Veiligheidsfilter

Buteés positives /
Mechanische eindelopen