



Field Oil • Field Oil Plus



ELECTROMECHANICAL UNDERGROUND NON REVERSING OPERATOR IN OIL BATH FOR RESIDENTIAL SWING LEAVES WITH SINGLE-LEAF LENGTH OF 3,5 M OR 600 KG MAX. WEIGHT • OPERATEUR ELECTROMECHANIQUE ENTERRE IRREVERSIBLE A BAIN D'HUILE, A USAGE RESIDENTIEL, POUR PORTAILS AVEC VANTAUX D'UNE LONGUEUR MAXI DE 3,5 M OU D'UN POIDS MAXI DE 600 KG



Adjustable mechanical stop in opening and closing
Butées mécaniques réglables dans les deux directions



Plus release with lever and security lock
Déverrouillage Plus avec levier et serrure de sécurité



- **Noiseless, secure and reliable**
Silencieux, sûr et fiable
- **Adjustable slowdown in opening and closing through GATE / USER control units**
Ralentissement réglable en ouverture et en fermeture avec armoires GATE / USER
- **Universal right/ left / Universel droit / gauche**
- **Adjustable mechanical stops in closing and opening (optional in opening on FIELD)***
*Butées mécaniques réglables en fermeture et en ouverture (en ouverture en option pour le FIELD)**
- **Optional electronic limit switch kit to be combined with a control unit with limit switch management (GATE 2 D G or USER 2-24V DG)**
Kit fin de course électronique en option à associer avec une armoire équipée de la gestion du fin de course (GATE 2 DG ou USER 2-24V DG)
- **On request 180° version with chain transmission**
Version à 180° avec transmission à chaîne sur demande
- **Emergency batteries and solar panel KIT SUNNY for recharge can be applied (for FIELD 24V)**
Possibilité de mettre des batteries d'urgence et le panneau solaire de recharge KIT SUNNY (pour FIELD 24V)
- **OIL Plus version with gear crown out of machined steel**
Version OIL Plus avec couronne engrenage robuste en acier traité.

CODE	NAME NOM	MAX LEAF WEIGHT POIDS MAXI VANTAIL (KG)	MAX LEAF LENGTH LONG. MAXI VANTAIL (M)	MAX OPENING DEGREE DEGRE OUV MAXI	MAX CYCLES/HOUR CYCLES HEURE MAXI	PCS PERPALLET NOMBRE PAR PALETTE	QX (PCS)	QX1 (PCS)
12300241	FIELD OIL*	250	2,5	20 sec/90°	15	45	16	32
12300007	FIELD 24V OIL*	250	2,5	Adjustable	25	45	16	32
12300215	FIELD OIL Plus **	600	3,5	20 sec/90°	20	45	16	32
12300010	FIELD 24V OIL Plus **	350	3,0	Adjustable	40	45	16	32
12300220	FIELD FAST OIL Plus**	200	1,5	10 sec/90°	30	45	10	32
12301065	FIELD DOUBLE OIL*	250	2,5	20 sec/90°	15	45	8	16
12301030	FIELD DOUBLE OIL Plus**	600	3,5	20 sec/90°	20	45	8	16
12301090	FIELD DOUBLE 24V OIL *	250	2,5	Adjustable	25	45	8	16
12301025	FIELD DOUBLE 24V OIL Plus**	350	3,0	Adjustable	40	45	8	16

* Versions with mechanical stops in closing - ** Versions with mechanical stops in closing and opening
* Versions avec butées mécaniques en fermeture - ** Versions avec butées mécaniques en ouverture et en fermeture
Note: DOUBLE version: 2 in-ground operators, 2 boxes with accessories, 2 releases system, 1 control unit, 1 receiver
Remarque: Version DOUBLE: 2 opérateurs enterrés, 2 caissons avec accessoires, 2 systèmes déverrouillage, 1 armoire de commande, 1 récepteur
Note: DOUBLE version OIL: 2 in-ground operators OIL, 2 boxes with accessories, 2 releases system PLUS, 1 control unit, 1 receiver
Remarque: Version DOUBLE: 2 opérateurs enterrés OIL, 2 caissons avec accessoires, 2 systèmes déverrouillage PLUS, 1 armoire de commande, 1 récepteur

ACCESSORIES • ACCESSOIRES



23106305
BAT7 (7AH)
Battery kit with box
Kit batteries avec boîte



65000055
OILGS
Yellow oil for (5 L)
Huile jaune (5 L)



12715245
Electronic limit switches
(only control units with
limit switch)
Fins de course électroniques
(seulement pour armoires avec
gestion fin de course)



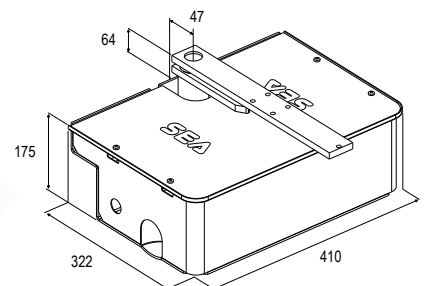
12300315
BOXFI
Stainless steel box
Caisson len acier Inox



12300305
BOXF
Cataphoresis
treated box
Caisson
(cataphorésé)



12710400
AP180
Kit for opening up to 180° with
chain (max leaf opening 2 m)
Ouverture à 180° à chaîne (vantail
max 2 m)



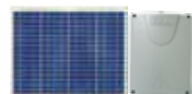
DIMENSIONS (mm)



12715210
PSFO Mechanical stops in
opening for FIELD DOUBLE
Butée mécanique en ouverture
pour FIELD DOUBLE n.2 pz



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA
with solar panel admin
Chargeur batteries 800 mA
avec gestion panneau solaire



23106370
Kit SUNNY
20W solar panel + control
unit ESUN Q + battery 12Ah
Panneau solaire 20 W + armoire
ESUN Q + batteries 12Ah



12710275
LOCKINTP
Release PLUS with
cylinder and key
Déverrouillage PLUS
avec serrure



12710270
LOCKINTS
Basic release
Déverrouillage
de base



12715380
CBOXG
Galvanized lid 2,5 mm
Couvercle galvanisé
2,5 mm



12715375
CBOXS
Stainless Steel
lid 2,5 mm
Couvercle en acier
Inox 2,5 mm



NOTE: ESUN- Q 23101104 to combine with BAT7 23106305
NB: ESUN - Q 23101104 da abbinare con BAT7 23106305

Obbligatory to install the internal positive stops in closing
Obbligatoire installer butée mécanique en clousure