



# 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)



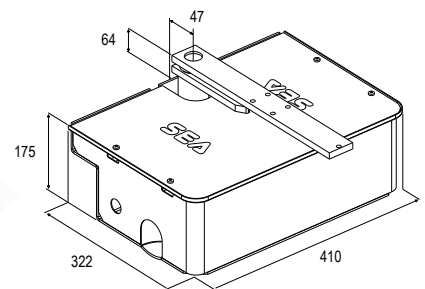
**12300315**  
BOXFI  
Stainless steel box  
Caisson en acier inox



**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 (vantaux 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