



Mini Tank

HYDRAULIC SWING GATE OPERATOR FOR RESIDENTIAL USE OR SMALL CONDOMINIUMS FOR LEAF LENGTHS UP TO MAX 3 M
OPERATORE OLEODINAMICO A BATTENTE AD USO RESIDENZIALE PER ANTE DI LUNGHEZZA MAX PARI A 3 M



On request versions with hydraulic slowdown for a smooth approach of the leaves in closing

Su richiesta versioni con rallentamento idraulico per un dolce accostamento delle ante in chiusura

- **Oil lubrication of all mechanical components**
Lubrificazione in olio di tutti i componenti meccanici
- **Internal mechanical- electronic stop for best operation in limit switch position (optional)**
Kit battuta meccanica interna per un funzionamento ottimale nella posizione di finecorsa (optional)
- **Operator with external, hydraulic locks for easy replacement**
Distributore con blocchi idraulici all'esterno per una facile sostituzione
- **Version (AC) with lock in opening and closing, (SC) only in closing, (SB) without lock with 270 mm stroke**
Versioni con blocco bidirezionale (AC), solo chiusura (SC), senza blocco (SB) con corsa 270 mm
- **16 mm rod diameter**
Diametro stelo 16 mm
- **On request models "PG" with Position Gate mounted**
Su richiesta modelli "PG" con Position Gate di serie
- **Kit Position Gate for versions MINI TANK TOP cod.12711076**
Kit Position Gate per versioni MINI TANK TOP



POSITION GATE
Absolute Linear Encoder (optional)
Encoder assoluto lineare (opzionale)



Release system with SEA personalized key
Sistema di sblocco con nuovo design e chiave personalizzata SEA



Round joint for stroke adjustment (only MINI TANK TOP)
Snodo sferico per regolazione millimetrica della corsa (solo versioni MINI TANK TOP)



IV=inverter

Motor to be combined with the electronic board UNIGATE INVERTER
Motore da abbinare alla scheda elettronica UNIGATE INVERTER

| CODE CODICE | NAME PRODOTTO | UNIGATE INVERTER | MAX LEAF WEIGHT PESO MAX ANTA (KG) | MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M) | MAX OPENING DEGREE GRADI MAX ANTA | MAX CYCLES/ HOUR CICLI/ORA MAX | PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET |
|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 10103505PG | MINI TANK 270 AC with Position Gate | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 40 |
| 10103505IV | MINI TANK 270 AC | IV | 400 | 1,8 | 120° | 60 | 40 |
| 10103505 | MINI TANK 270 AC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 40 |
| 10111505 | MINI TANK 270 SC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 40 |
| 10101505 | MINI TANK 270 SB | - | 400 | 3,0 | 120° | 40 | 40 |
| 10103555 | MINI TANK 270 AC AMP | - | 400 | 1,8 | 120° | 55 | 40 |
| 10112035 | MINI TANK DOUBLE SC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 12 |
| 10102005 | MINI TANK DOUBLE SB | - | 400 | 3,0 | 120° | 40 | 12 |
| 10103010 | MINI TANK DOUBLE AC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 12 |
| 10111030 | MINI TANK DOUBLE PLUS SC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 12 |
| 10101015 | MINI TANK DOUBLE PLUS SB | - | 400 | 3,0 | 120° | 40 | 12 |
| 10103005 | MINI TANK DOUBLE PLUS AC | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 12 |
| 10103135 | MINI TANK AC TOP with round joint | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 40 |
| 10112070 | MINI TANK SC TOP with round joint | - | 400 | 1,8 | 120° | 40 | 40 |
| 10101525 | MINI TANK SB TOP with round joint | - | 400 | 3,0 | 120° | 40 | 40 |

NOTE: The DOUBLE versions are with n°2 operators and 1 SWING 2 DG control unit + 433 MHz receiver / N.B: Versione DOUBLE include n°2 operatori e n°1 centrale SWING 2 DG + ricevente 433 MHz
The PLUS versions are equipped with GATE 2 DG control unit + 433 MHz receiver / Versione PLUS equipaggiata con GATE 2 DG + ricevente 433 MHz

ACCESSORIES • ACCESSORI

12715115
PSM
Kit mechanical stop
Kit battuta meccanica

12710062
SECHTG
External release with box, lock and 2,5 m SS cable and joint
Sblocco esterno con cassetta serratura e cavo 2,5 m inox con giunto

65000045
OILH
Green oil (5 liters)
Olio verde per motori oleodinamici (5 litri)

12710346
HTLOCKP Metal release PLUS with DIN lock for max. safety and joint
Sblocco PLUS in metallo con serratura per la massima sicurezza DIN e giunto

23105019
PROBE
Kit Probe to manage low temperature + card LE+ cable 1.8m
Sonda di temperatura + scheda LE+ cavo 1.8 m

DIMENSIONS (mm)

12715070
BRA
Adjustable back bracket to screw 2 pcs
Staffa posteriore regolabile da avvitare n.2 pezzi

12710855
FPO
Aluminium oscillating back fixing fork
Forchetta oscillante per attacco posteriore in alluminio

12710679
DIN
Cylinder with Din Key 10 encryptions (1 pc)
Cilindro con chiave DIN dedicata 10 cifrature (1 Pz.)

12711116
Bracket for outwards opening L 400 mm (2 pcs)
Staffa per apertura verso l' esterno L 400 mm (2 pz)

12711075
POSITION GATE M *
KIT Absolute linear encoder with extrusion for Mini Tank/KIT
Encoder lineare assoluto con estruso per Mini Tank

12711076
POSITION GATE TOP*
KIT Absolute linear encoder with extrusion for Mini Tank Top/KIT
Encoder lineare assoluto con estruso per Mini Tank Top



(*) POSITION GATE = Needs LE card code 23001256 pag.110
Necessita della card LE cod. 23001256 pag.110

(*) On the MINI TANK with Position Gate cannot be installed the release with Din Key and the extrnal release

Sul MINI TANK dotato di POSITION GATE non può essere montato lo sblocco con chiave DIN e lo sblocco esterno

| | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| AC (double lock) | SB (without lock) | SC (lock only in closing) | SA (lock only in opening) |
|---------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|