

22 Wheeler



Motoriduttore elettromeccanico a ruota per cancelli residenziali a battente

Electromechanical wheel-driven gearmotor for domestic use on swing gates

Perfetto per qualsiasi tipo di cancello a battente su terreno liscio, può superare dislivelli di 20cm e pendenze fino a 12°.

Ideale per installazioni su cancelli senza pilastri o con apertura verso l'esterno. Angolo di apertura illimitato e incredibile rapidità di installazione grazie al semplice montaggio in punta all'anta. Sistema di sblocco immediato e agevole.

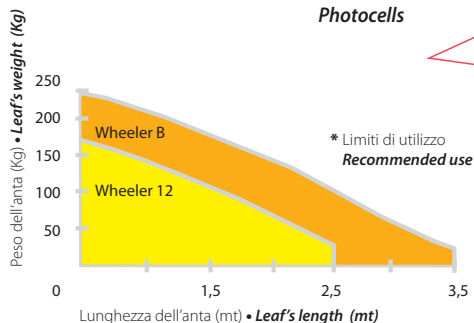
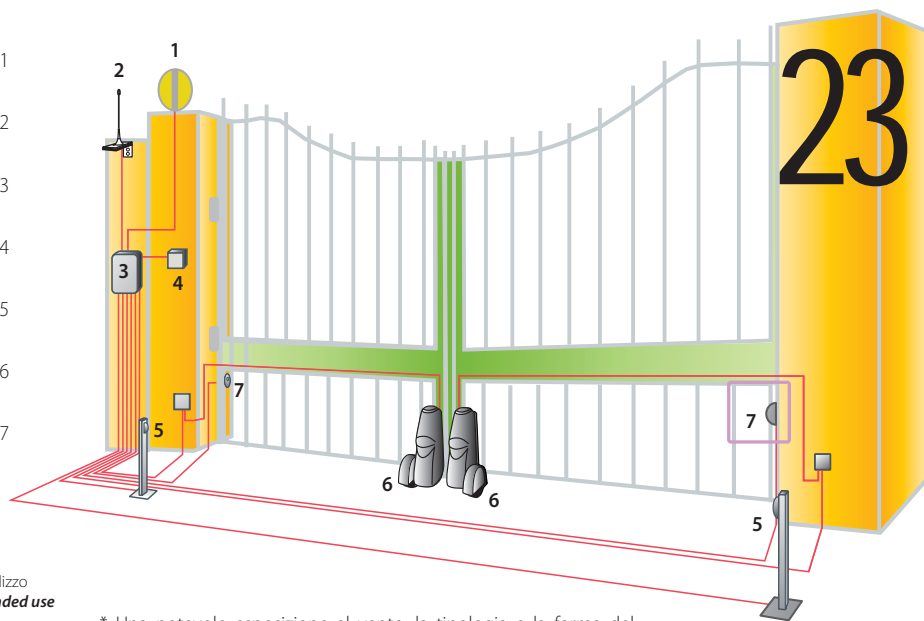
Nei modelli a bassa tensione è possibile collegare al sistema un pannello solare o una batteria tampone per aprire automaticamente il cancello anche in caso di black-out.

Perfect for almost every kind of swing gate on a smooth surface, it can go over a rise of 20cm and slopes up to 12°.

It may also be fitted to gates with no posts or to gates that open outwards. Unlimited opening angle; very quick and easy installation thanks to the simple motor fixings at the end of each leaf. Quick and intuitive release system.

Low voltage models can be supplied also by a solar panel or by a back-up battery allowing automatic opening even in case of power cut.

- Lampeggiatore 1
Warning light
- Antenna 2
Aerial
- Centrale di gestione con ricevitore integrato 3
Control panel including radio receiver
- Selettore a chiave 4
Key switch
- Fotocellule (int) 5
Photocells
- Motoriduttore 6
Gear motor
- Fotocellule (ext) 7
Photocells

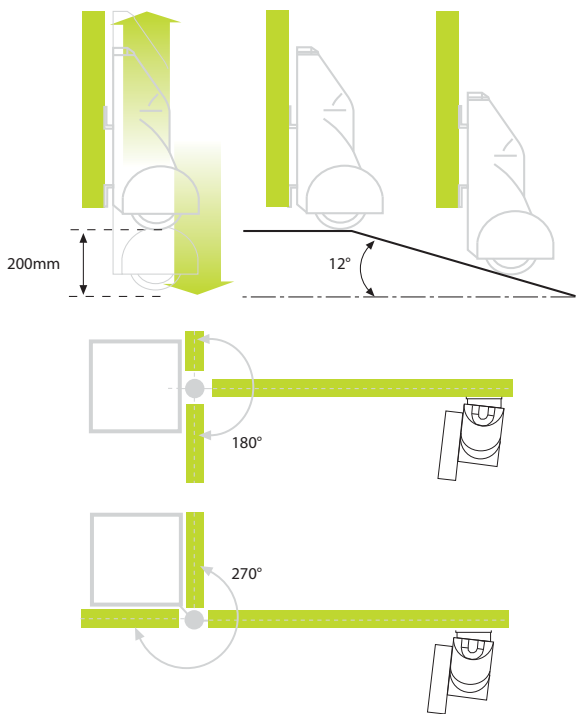


* Una notevole esposizione al vento, la tipologia e la forma del cancello possono ridurre anche significativamente i valori indicati.

* Exposure to high winds, the type and the shape of the gate may all significantly reduce the usage limits.

Caratteristiche tecniche
Technical features

	230V WHEELER B	WHEELER R	12V WHEELER 12
Alimentazione - Power supply	230V ~ 50 Hz		12Vdc
Assorbimento - Absorption	1,2 - 1,7A		0,7 - 9,5A
Potenza - Motor power	280W	250W	40W
Condensatore - Capacitor	8µ		-----
Protezione termica - Thermic protection	150°C		-----
Grado IP - IP rating	54		54
Giri motore - Motor speed	1400 g/m	900 g/m	1500 g/m
Temp. di funzionam. - Working temperature	-35° - +55°C		-35° - +55°C
Tempo di apert. m/min - Opening time m/min	20m	19m	21m
Peso max anta - Leaf's maximum weight	150 Kg		100 Kg
Angolo max di apertura - Maximum opening	NO LIMIT		NO LIMIT
Pendenza max - Maximum slope angle	12°		12°
Dislivello max - Maximum rise/fall	200mm		200mm
Ciclo di lavoro - Duty cycle	30%		80%



Modello - Item

Descrizione - Description

**Centrali di gestione consigliate
Recommended control panel**

WHEELER B	Motoriduttore irreversibile a ruota 230V - Blocked wheel-driven gear motor 230V	Q60A
WHEELER R	Motoriduttore reversibile a ruota 230V - Reversible wheel-driven gear motor 230V	Q60A
WHEELER 12	Motoriduttore a ruota 12Vdc - Wheel-driven gear motor 12Vdc	Q54A

WHEELER Kit 230V

- 2 Motoriduttori WHEELER B
- 1 Centrale di gestione Q60A, ricevitore 433,920 Mhz integrato e armadio
- 1 elettroserratura verticale RT18 con modulo MEL
- 1 RF36 coppia di fotocellule autocentranti
- 1 RS15 selettore a chiave
- 1 RL11 lampeggiatore 24Vdc
- 2 HIT trasmettitori a 3 canali
- 1 Cartello di avvertimento
- Sacchetto accessori e istruzioni

WHEELER Kit 230V

- 2 WHEELER blocked gear motors
- 1 Q60A control panel including radio receiver and internal aerial 433,92 Mhz, box
- 1 RT18 electro-lock with MEL interface
- 1 RF36 safety photocells
- 1 RS15 keyswitch
- 1 RL11 blinker 24Vdc
- 2 HIT transmitters 3-channels
- Fixing brackets and instructions

WHEELER Kit 12Vdc

- 2 Motoriduttori WHEELER B Sx e Dx
- 1 Centrale di gestione Q54A, ricevitore 433,92 Mhz integrato e armadio
- 1 elettroserratura verticale RT18 con modulo MEL
- 1 RF36 coppia di fotocellule autocentranti
- 1 RS15 selettore a chiave
- 1 RL09 lampeggiatore 12Vdc
- 2 HIT trasmettitori a 3 canali
- 1 Batteria tampone 12Vdc - 1,2A
- 1 Cartello di avvertimento
- Sacchetto accessori e istruzioni

WHEELER Kit 12Vdc

- 2 WHEELER blocked gear motors
- 1 Q54A control panel including radio receiver and internal aerial 433,92 Mhz, box
- 1 RT18 electro-lock with MEL interface
- 1 RF36 safety photocells
- 1 RS15 keyswitch
- 1 RL09 blinker 12Vdc
- 2 HIT transmitters 3-channels
- 1 Back-up battery 12Vdc - 1,2A
- Fixing brackets and instructions

