

COMBI 787 è un apricancello oleodinamico interrato ed è formato da un automatismo - motore elettrico/pompa - accoppiato ad un martinetto idraulico a doppio effetto, che permette la rotazione fino a 110° di un'anta da aprire. Il blocco motore-pompa-martinetto è equipaggiato di un dispositivo di sicurezza antischiacciamento, garantito dalle valvole di massima pressione, incorporate nel circuito oleodinamico e adeguatamente protette per evitare manomissioni nel tempo dopo l'installazione.

Inoltre, non teme l'acqua, il pulviscolo, o altri agenti atmosferici d'infiltrazione.

COMBI 787 deve essere installato sulle ante da aprire: uno sul lato destro e l'altro sul lato sinistro, per ottenere la manovra sincronizzata delle ante.

Il gruppo motore/pompa-martinetto è disponibile nelle versioni reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni e con regolatore di flusso.

Per rendere libero il circuito oleodinamico, occorre spostare la leva di sblocco posta lateralmente sulle valvole di massima pressione.

Tutto l'automatismo è fornito funzionante, completo di olio idraulico selezionato. Non occorre praticare alcuna operazione particolare per l'attivazione del movimento.

Struttura in solida lamiera di 5 mm con la possibilità di fissare le battute meccaniche d'arresto per anta sia in chiusura che in apertura direttamente all'interno della cassaforma.

DATI TECNICI

MOTORE ELETTRICO, BIFASE IN CLASSE H

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Potenza resa | 0,18 kW (0,25 CV) |
| Potenza assorbita | 250 W |
| Frequenza | 50 Hz |
| Tensione di alimentazione | 230 Vac |
| Corrente assorbita | 1,2 A |
| Condensatore | 12,5 µF |
| Velocità di rotazione motore | 1.350 rpm |
| Servizio intermittente | S3 |

PRESTAZIONI

| | |
|---|--|
| Frequenza di utilizzo | molto intensivo |
| Ciclo di servizio | apertura ~ 23 s pausa 30 s chiusura ~ 23 s pausa 30 s |
| Tempo di un ciclo completo | ~ 106 s |
| Cicli completi | |
| apertura-pausa-chiusura-pausa | N° 34/ora |
| Cicli annui (8 ore di servizio al giorno) | N° 99.280 |

MARTINETTO DOPPIO EFFETTO E POMPA OLEODINAMICA

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Portata pompa idraulica - P3 | 0,85 l/1' |
| Temperatura di esercizio | -20 °C +80 °C (*) |
| Tipo di olio | Oil Fadini - cod. 708L |
| Rotazione albero | 110° |
| Coppia di lavoro | 250-400 Nm |
| Diametro stantuffo | 75 mm |
| Corsa stantuffo | 52 mm |
| Peso con cassaforma | 34 kg |
| Grado di protezione completo | IP 67 |
| Misure d'ingombro (LxPxH) | 435x396x190 mm |

(*) -40 °C con accessori optional specifici (Rif. Catalogo Generale).

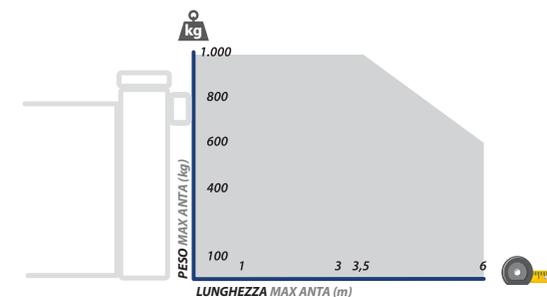
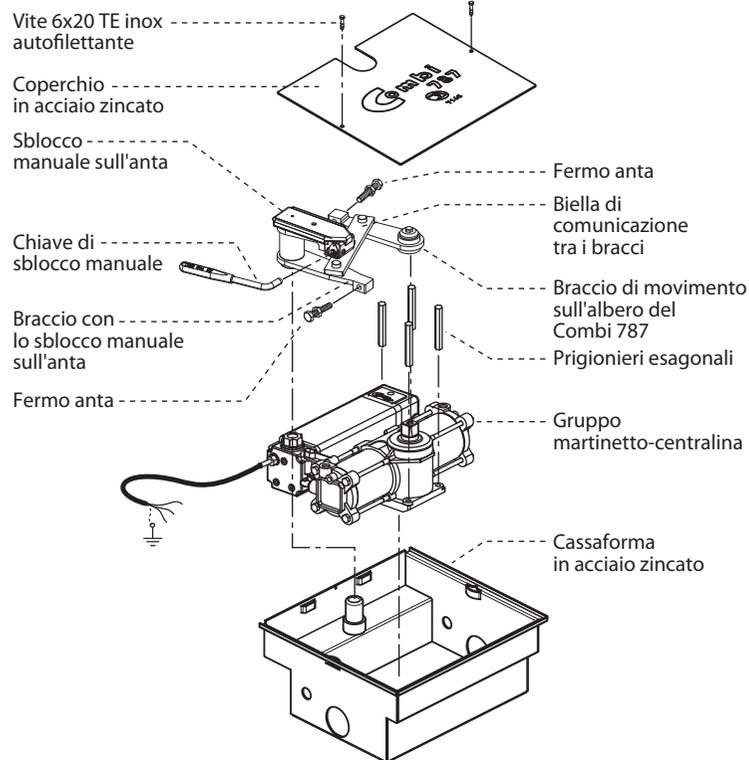
NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

IMPIEGO

| | |
|----------------------------|----------|
| Peso max singola anta | 1.000 kg |
| Lunghezza max singola anta | 6 m |

VERSIONI

- Con freno in apertura e chiusura
- Senza freno
- Con blocco idraulico bidirezionale
- Senza blocco (reversibile): è necessaria l'elettroserratura
- Con regolatore di flusso



Dis. N. **7220**

SCHEDA TECNICA



**AUTOMAZIONE OLEODINAMICA INTERRATA
PER CANCELLI A BATTENTE**

10/17

COMBI 787



**meccanica
FADINI**