

# HD.35

Centrali di comando  
Control units

BRAINY  
CIDRA-RI-C  
DREAMY

Uso condominiale-industriale  
Multi-flat/industrial use



L'olio ad elevato indice di viscosità garantisce massime prestazioni anche in contesti caratterizzati da basse temperature, riducendo al minimo l'usura dei componenti.

The very viscous oil ensures excellent performance even in low temperatures, reducing component wear to a minimum.

NUOVO MOTORE  
ELETTRICO  
NEW ELECTRIC  
MOTOR

&gt;

m

3,5 m/max

kg

500 kg/max



#### Auto-allineamento

Lo snodo posteriore a perno facilita l'installazione compensando eventuali disallineamenti del cancello.

#### Sicurezza e fluidità di manovra

Il rallentamento idraulico in chiusura, regolabile, consente la massima silenziosità e fluidità di manovra. Evitando i forti impatti contro i fermi meccanici limita, inoltre, il rischio di rotture nell'installazione.

#### Prestazioni al top

Il nuovo motore elettrico garantisce massime prestazioni, una maggiore spinta e un funzionamento ancora più intensivo.

#### Sblocco a chiave personalizzata

#### Self-alignment

The rear pivot joint makes installation easier, making up for any lack of alignment of the gate.

#### Safe and smooth manoeuvring

The adjustable hydraulic slowdown in the closing phase ensures silent and very smooth manoeuvring. Avoiding strong impacts against the mechanical stops also reduces the risk of breakages.

#### Top performance

The new electric motor ensures excellent performance, greater thrust and even more intensive use.

#### Personalised key-operated release

#### Reversibilità facilitata (versione SA)

La versione con sblocco automatico (SA) dei modelli HYDRO consente, a motore fermo, la movimentazione dell'anta senza alcuno sforzo. A differenza dei modelli reversibili (non SA), grazie ad un particolare sistema di sblocco automatico, ad automazione ferma è possibile aprire l'anta e movimentare il cancello con estrema facilità, senza esercitare particolare pressione. E' necessario l'utilizzo di elettroserratura.

#### Easy reversibility (SA version)

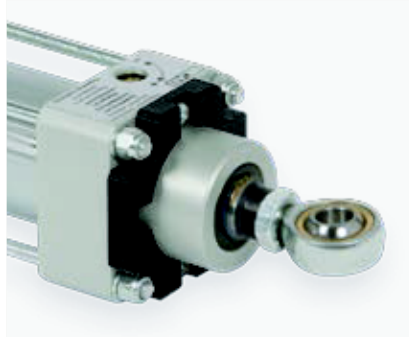
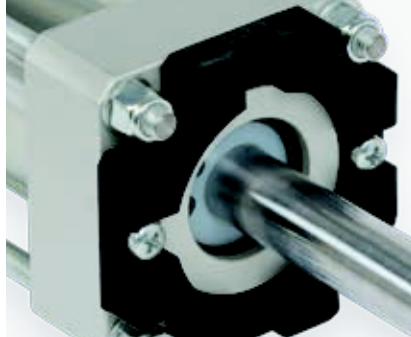
With the automatic release (SA) version of the HYDRO models, the gate can be moved with no effort when the motor is stopped. Unlike the reversible models (non SA), because of the special automatic release system, when the operator is stopped, the gate can be opened and moved extremely easily, without having to exert any pressure. The electric lock must be used.

SA  
version  
available



m<sup>/max</sup>  
3,5

kg<sup>/max</sup>  
500



#### Affidabilità e materiali di elevata qualità

Stelo in acciaio cromato e profili in alluminio anodizzato garantiscono la massima resistenza agli agenti atmosferici. Valvole by pass in ottone per una migliore regolazione della forza, assicurano la massima sicurezza antischiacciamento.

#### Reliability and high-quality materials

Chrome-plated steel shaft and anodised aluminium profiles ensure maximum resistance to atmospheric agents. Brass bypass valves are used for greater regulation, ensuring maximum crush-resistance.

#### Perfetta regolazione della corsa

Lo snodo sferico anteriore regolabile consente un perfetto aggiustamento della corsa rappresentando la soluzione ideale anche in installazioni su cancelli non perfettamente allineati.

#### Perfect stroke adjustment

The adjustable front spherical joint enables perfect adjustment of the stroke, the ideal solution for systems on gates that are not perfectly aligned.

#### Massima facilità di installazione e manutenzione

Le morsettiere integrate nel tappo olio consentono di agevolare e velocizzare le operazioni di installazione. È possibile inoltre sostituire in modo agevole il cavo di alimentazione e controllare il livello dell'olio anche ad operatore già installato.

#### Very easy to install and maintain

The terminal boards built into the oil cap make installation faster and easier. It is also easy to replace the power cable and control the oil level even when the operator is already installed.

## Accessori

### Accessories



#### DU.FIX

Contropiastra di fissaggio per pilastri in pietra.

Strike-plate for installation on stone columns.



#### HD.STC

Fermo meccanico interno in apertura e chiusura.

Internal mechanical stop during opening and closing phases.



#### DU.V96

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

Vertical 12 Vac/dc electric lock, supplied with strike-plate and double cylinder. For internal/external release.



#### E.LOCK

Elettroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.

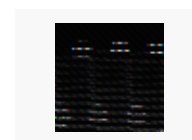
Vertical 230 Vac electric lock, supplied with strike-plate.



#### E.LOCKSE

Cilindro prolungato per elettroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.

Extended cylinder for E.LOCK electric lock. To release gates up to 55 mm thick from the outside.



#### BIO OIL

Olio idraulico biodegradabile. Contenitore da 2 litri.

Biodegradable hydraulic oil. 2-litre container.

## Versioni Disponibili

### Available versions



Senza blocchi (reversibile)   No blocks (reversible)	<b>HD.35</b>
Blocco in chiusura   Block in closing phase	<b>HD.35C</b>
Blocco in apertura e chiusura (irreversibile)   Blocks in opening and closing phases (non-reversible)	<b>HD.35AC</b>
Sblocco automatico (reversibilità facilitata)   Automatic release (easy reversibility)	<b>HD.35SA</b>
Alimentazione motore   Motor voltage supply	230 Vac 50/60 Hz
Corrente massima assorbita   Max absorbed current	1,1 A
Potenza assorbita   Absorbed power	250 W
Portata pompa   Pump flow rate	1 l/min
Pressione max olio   Max oil pressure	33 bar
Spinta massima   Max thrust	5000 N
Condensatore   Capacitor	
Corsa utile   Stroke length	270 mm
Velocità stelo   Ram speed	1,3 cm/s
Diametro stelo   Ram shaft diameter	20 mm
Rallentamento idraulico   Hydraulic slow-down	In chiusura   In closing
Snodi   Joints	Anteriore e posteriore   Front and rear
Protezione termica   Thermal protection	150 °C
Temperatura funzionamento   Operating temperature	-20 °C + +50 °C
Indice di protezione   Protection level	IP55
Ciclo lavoro   Operation cycle	Uso intensivo   Intensive use
Lunghezza max anta   Leaf maximum width	3,5 m*
Peso max anta   Leaf maximum weight	500 kg
Olio   Oil	BIO OIL

\* Per ante di lunghezza superiore a 1,8 m è comunque consigliabile l'installazione dell'elettroserratura anche nei modelli irreversibili.  
For leaves longer than 1.8 m we recommend installing the electric lock, including in non-reversible models.