

# HD.30

Centrali di comando  
Control units

BRAINY  
CIDRA-RI-C  
DREAMY

Uso residenziale-condominiale  
Condominium/residential use



NUOVO MOTORE  
ELETTRICO  
NEW ELECTRIC  
MOTOR

&gt;

m

3,0 m/max

kg

450 kg/max



#### 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.

#### Prestazioni al top

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

#### Sblocco a chiave personalizzata

#### 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 force regulation, ensuring maximum crush-resistance.

#### Top performances

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

#### Release with customised key

#### 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 version (SA) of the HYDRO models, the leaf can be moved with no effort when the motor is stopped. Differently to the reversible models (non SA) and thanks to a special automatic release system, it is possible to open the leaf and move the gate when the operator is stopped. All can be done very easily and without having to exert any pressure. The electric lock must be used.

**SA**  
version  
available



m/max  
3,0

kg/max  
450



#### Auto-allineamento

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

#### Self-alignment

The rear pivot joint makes installation easier, balancing any possible lack of alignment of the gate.



#### 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. For external release on gates up to 55 mm thick.



#### 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.30</b>
Blocco in chiusura   Closing blocks	<b>HD.30C</b>
Blocco in apertura e chiusura (irreversibile)   Opening and closing blocks (non-reversible)	<b>HD.30AC</b>
Sblocco automatico (reversibilità facilitata)   Automatic release (easy reversibility)	<b>HD.30SA</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	25 bar
Spinta massima   Max thrust	4000 N
Condensatore   Capacitor	10 µF
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	No   No
Snodi   Joints	Posteriore   Rear
Protezione termica   Thermal protection	150 °C
Temperatura funzionamento   Operating temperature	-15 °C + +50 °C
Indice di protezione   Protection level	IP55
Ciclo lavoro   Operation cycle	Usò intensivo   Intensive use
Lunghezza max anta   Max leaf length	3,0 m*
Peso max anta   Max leaf weight	450 kg
Olio   Oil	HYDRO 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.