

# HD.30

&gt;

**Uso residenziale-condominiale**  
Multi-flat/residential use

m

**3,0 m**/max

kg

**450 kg**/max

**Centrali di comando**  
Control units

BRAINY  
CIDRA-RI-C  
DREAMY



**NUOVO MOTORE**  
**ELETTRICO**  
**NEW ELECTRIC**  
**MOTOR**



**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 regulation, ensuring maximum crush-resistance.

**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/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, making up for any 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**  
Contropiasta  
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.



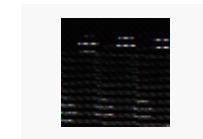
**DU.V96**  
Elettroserratura  
12 Vac/dc verticale  
fornita con piastra  
d'incontro e doppio  
cilindro. Consente  
sblocco interno/esterno.  
Vertical 12 Vac/dc  
electric lock, supplied  
with strike-plate  
and double cylinder.  
For internal/external  
release.



**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  
cancello 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.  
Containitore 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   Block in closing phase	<b>HD.30C</b>
Blocco in apertura e chiusura (irreversibile)   Blocks in opening and closing phases (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	
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	Uso intensivo   Intensive use
Lunghezza max anta   Leaf maximum width	3,0 m*
Peso max anta   Leaf maximum 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 leafs longer than 1.8 m we recommend installing the electric lock, including in non-reversible models.