

# HD.18

Centrali di comando  
Control units

BRAINY  
CIDRA RE-C  
DREAMY

&gt;

**Uso residenziale-condominiale**  
Residential-commercial use



m

**1,8 m**/max

**MOTORE ELETTRICO  
DALLE ELEVATE  
PRESTAZIONI  
HIGH-PERFORMANCE  
MOTOR**

kg

**400 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 motore elettrico garantisce massime prestazioni, una spinta ottimale e un funzionamento molto 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 electric motor ensures excellent performance, optimal thrust and more intensive use.

#### Release with customised key



#### Kit disponibili

Available kits

↓ HYDRO CLASS



2x HD.18AC



1x BRAINY



1x FTC.S



1x TOKEY-C



1x F.BY230-C



1x T2VA



1x ID.TA-C



m<sub>/max</sub>  
1,8

kg<sub>/max</sub>  
400



#### 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.

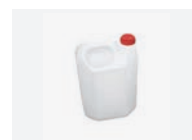
Vertical 230 Vac electric lock, supplied with strike-plate.



#### 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.



#### D.OIL

Olio idraulico biodegradabile. Contenitore da 2 litri.

Biodegradable hydraulic oil. 2-litre container.

## Versioni Disponibili

Available versions

Blocco in apertura e chiusura (irreversibile)   Opening and closing blocks (non-reversible)	<b>HD.18AC</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	250 mm
Velocità stelo   Ram speed	1,3 cm/s
Diametro stelo   Ram shaft diameter	16 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	1,8 m
Peso max anta   Max leaf weight	400 kg
Olio   Oil	HYDRO OIL