

BARRID

hydrauliczny napęd rogatkowy



- Napęd elektrohydrauliczny
- Maksymalna długość drągów 12m
- Regulowany czas opuszczania i podnoszenia drągów
- Doraźne podnoszenie/opuszczanie lub automatyczne opuszczanie w przypadku usterki
- Możliwość podłączenia latarek drągów
- Wysoka niezawodność
- Łatwe i tanie utrzymanie
- Ekologiczna eksploatacja

První**Signální**



BARRID przeznaczony jest do sterowania drągami rogatkowymi z jednostronnym lub dwustronnym mocowaniem.

Czas opadania można regulować w zakresie 10 do 15 sekund.

BARRID może współpracować ze stosowanymi urządzeniami zabezpieczenia ruchu na przejazdach.

Umożliwia samoczynne opadanie po awarii zasilania dla rogatek najazdowych.

BARRID umożliwia doraźne podnoszenie i opuszczanie dla rogatek wyjazdowych lub dla rogatek obsługiwanych przez dróżnika przejazdowego.

Wariantowo możliwe jest ryglowanie w dolnym położeniu lub opuszczenie i zablokowanie w aktualnym położeniu.

Regulacja elektroniczna zapewnia płynne osiągnięcie pionowego i poziomego położenia krańcowego.

Struktura modułowa umożliwia szybką wymianę podzespołów.

OPIS OGÓLNY

PODSTAWOWY OPIS TECHNICZNY

- **BARRID** pozwala na wykorzystanie jednostronnie mocowanych drągów o długości do ok. 6 m.
- Dwustronnie mocowane drągi mogą mieć długość do 12 m.
- Napęd rogatkowy ma konfigurowalną opcję ryglowania. Jeśli funkcja ryglowania jest aktywna, nie można zmienić położenia drąga ponad 15°, używając siły o wielkości min. 1000 Nm.
- Jeśli funkcja ryglowania nie jest aktywowana, drąg rogatkowy można podnieść używając siły o wielkości max. 200 Nm.
- Napęd rogatkowy zapewnia możliwość regulacji czasu opuszczania i podnoszenia.
- Opuszczanie - w zakresie 10s do 15s. Regulacja wykonywana jest przy użyciu zawora dławiącego.
- Czas podnoszenia wynika z typu pompy hydraulicznej. Standardowy czas podnoszenia drągów wynosi 10 sekund. Można osiągnąć krótsze czasy podnoszenia (ok. 6 s).
- Opuszczanie drągów w przypadku usterki realizowane jest w 15-20 s, w zależności od temperatury cieczy hydraulicznej.
- Napęd umożliwia ręczne podniesienie z użyciem korby oraz blokadę w górnym położeniu krańcowym.
- **BARRID** gwarantuje niezawodną pracę i trzymanie rogatki do prędkości wiatru wynoszącej 120 km/h.
- Do montażu drąga rogatkowego służy standardowy wał o średnicy 55 mm, który umożliwia osadzenie tulei.
- Napęd rogatkowy umieszcza się na zestandaryzowanym fundamencie o rozstawie otworów 265/355 mm.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Maks. długość drąga	12 m
Czas opuszczania	10 do 15 s
Czas podnoszenia	10 s lub 6 s
Zasilanie	19,2 .. 28,8 V DC
Temperatura otoczenia	-40 .. +70°C
Średnica wału	55 mm
Blokada w położeniu dolnym	Możliwa

