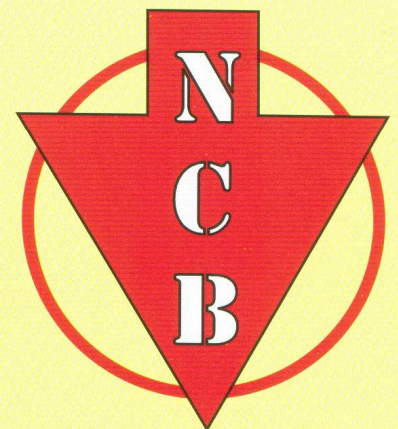


MGB MGC

hydraulic casing oscillators
morse idrauliche giracolonna



The MGB and MGC series of hydraulic casing oscillators are designed for operation with rotary equipment. In order to satisfy the diverse requirements, the MGB and MGC oscillators are built to cover a wide range of diameters, from 400mm to 2000mm, and reductions can be fitted to all versions for the preparation of piles of diameter less than the nominal. The N.C.B. casing oscillators offer the following advantages;

- All articulated joints are supplied with appropriate greasing points.
- Hydraulic cylinders which guarantee high performance during insertion and extraction phases.
- Appropriately dimensioned 5 segment clamp assembly for optimum adhesion of the oscillator to the casing.

The oscillators can also be equipped with the following accessories;

- Verticality control device.
- Remote control panel.
- Service platform.

La serie di morse idrauliche giracolonna tipo MGB ed MGC è particolarmente indicata in abbinamento con macchine rotative. Per far fronte alle diverse richieste, le morse MGB ed MGC coprono una vasta gamma di diametri, da 400mm a 2000mm, e sono tutte predisposte per l'applicazione di riduzioni per scavi di diametro inferiore a quello nominale. Le morse N.C.B. offrono i seguenti vantaggi;

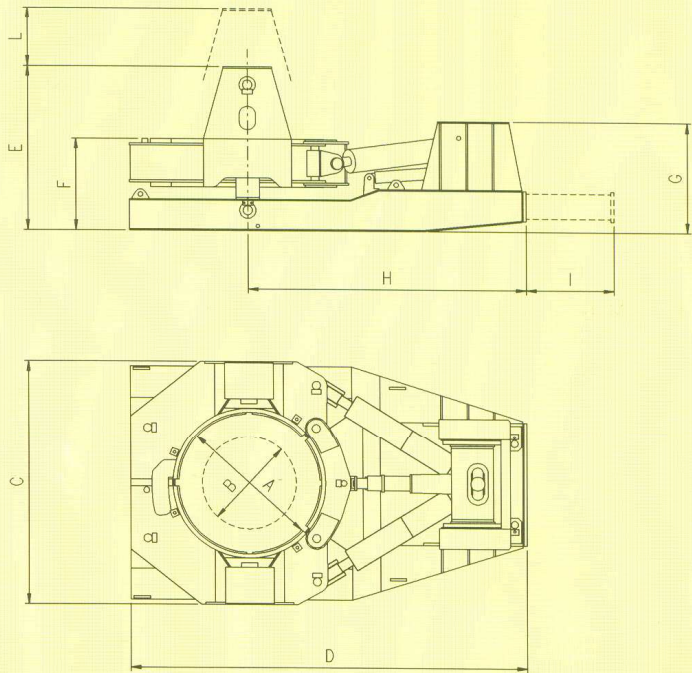
- Tutti i punti di incernieramento sono opportunamente muniti di ingrassatori.
- Cilindri idraulici che garantiscono elevate prestazioni durante le fasi di infissione e di estrazione.
- Gruppo morsa in 5 settori, opportunamente dimensionata per una migliore aderenza della macchina sul tubo colonna.

Inoltre, le morse possono essere equipaggiate con i seguenti accessori;

- Dispositivo di controllo verticalità.
- Pannello di comando a distanza.
- Piano di calpestio fissato sul gruppo morsa.

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI
Maximum feasible casing diameter	Diametro massimo
Minimum recommended casing diameter	Diametro minimo
Maximum width	Larghezza massima
Maximum length	Lunghezza massima
Maximum height	Altezza massima
Minimum collar height	Altezza minima
Rear mounting height	Altezza castello
Distance from casing axis to drawbar plate	Distanza da asse
Telescopic drawbar stroke	Corsa timone telescopico
Weight	Peso
Maximum lifting force	Forza massima sollevamento
Lifting stroke	Corsa di sollevamento
Maximum clamping force	Forza massima serraggio
Maximum torque moment	Momento torcente
Oscillation angle	Angolo di oscillazione
Maximum braking force	Forza massima frenata
Maximum front centering force	Forza massima centratura anteriore
Maximum rear centering force	Forza massima centratura posteriore
Maximum pressure	Pressione massima

MGC



			MGB					MGC		
			800	1000	1200	1500	2000	800	1000	1200
eseguibile	A	mm	800	1000	1200	1500	2000	800	1000	1200
consigliato	B	mm	400	600	800	1000	1200	400	600	800
a	C	mm	1670	1770	2100	2350	3100	1670	1770	2020
a	D	mm	3155	3395	4030	4265	4960	3155	3155	3375
	E	mm	1440	1440	1500	1545	1695	1100	1110	1450
are	F	mm	950	950	1000	1015	1150	740	745	830
teriore	G	mm	950	950	965	985	1000	950	950	950
bo a piastra timone	H	mm	2195	2435	2810	3015	3310	2195	2195	2355
opico	I	mm	750	1000	1000	1250	–	750	750	750
		kg	6000	8000	10200	11600	15500	4000	5000	6000
ollevamento		kN	1265	1265	1600	2175	2435	955	955	1270
ito	L	mm	500	500	500	500	500	400	400	500
chiusura morsa		kN	830	830	1110	1340	1900	810	810	985
massimo		kNm	1110	1110	1540	2370	3185	720	720	1140
ie			28°	28°	28°	28°	24°	25°	25°	25°
chiusura freno		kN	190	190	265	265	300	190	190	265
entraggio anteriore		kN	50	50	50	80	80	50	50	50
entraggio posteriore		kN	75	75	75	120	120	75	75	75
		bar	320	320	320	320	320	320	320	320

The above specifications are informative only and in no way binding. The right is reserved to alter the data without prior notice.
 Dati tecnici riportati sono informativi. Si riserva la facoltà di modificarli senza preavviso.

MGB

