



QUOTE DIMENSIONALI		DIMENSIONS						
TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H
CT 200	1385	720	300	700x450	400x170	1850	1450	1450
CT 250	1385	720	300	700x520	400x230	1950	1500	1450
CT 300	1385	950	300	700x630	400x280	2050	1600	1450
CT 350	1800	1000	300	800x650	500x310	2050	1650	1850

CARATTERISTICHE FUNZIONALI		FUNCTIONAL CHARACTERISTICS				
TIPO	POTENZA MOTORE	DIAMETRO CILINDRO	CORSA CILINDRO	PRESSIONE LAVORO	POTENZA COMPRESIONE	PORTATA ORARIA
TYPE	ENGINE POWER	CYLINDER'S DIAMETER	CYLINDER'S STROKE	WORK PRESSURE	COMPRESSION POWER	CAPACITY TIME TABLE
CT 200	KW 1,5	mm 70	mm 500	bar 120	kg 4600	mc/h 1,6
CT 250	KW 2,2	mm 80	mm 500	bar 120	kg 6000	mc/h 2,65
CT 300	KW 3	mm 90	mm 500	bar 120	kg 7630	mc/h 3,90
CT 350	KW 4	mm 100	mm 600	bar 120	kg 9420	mc/h 5,67

LEGENDA	LEGEND
1	QUADRO ELETTRICO SWITCH-BOARD
2	CENTRALINA OLEODINAMICA OLEODYNAMIC POWER PACK
3	CILINDRO OLEODINAMICO OLEODYNAMIC-CYLINDER
4	PORTELLO DI ISPEZIONE E PULIZIA SCHUTTER FOR CLEANING AND ISPECTION
5	PISTONE PRESSATORE PRESSING PISTON
6	CORPO ESTERNO CON TRAMOGGIA EXTERNAL BODY WITH HOPPER
7	CONVOGLIATORE DI SCARICO DISCHARGING CONVEYOR
8	FESSURE SCOLO LIQUAMI DRAINING SLOT
9	GRONDA SCARICO LIQUAMI DRAINING GUTTER

VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc
Via del Passatore 47
12100 CUNEO
Tel. 0171/611575-612505
Fax 0171/612505

CT



DESCRIZIONE

Il compattatore ad elemento compattante è una robusta macchina oleodinamica totalmente realizzata in acciaio AISI 304. E' costituita da un corpo cilindrico dotato di tramoggia di carico e feritoie per lo scolo del colaticcio.

All'interno si trova un pistone compattante ricoperto da una camicia in PVC per migliorarne lo scorrimento.

Esso comprime il materiale, con moto alternativo, caricato nella tramoggia e lo spinge verso il convogliatore di scarico.

La compressione riduce di volume fino al 60% del contenuto acquoso della massa.

La macchina è realizzata in modo da contenere al di sopra del corpo compattante anche la centralina oleodinamica in modo da ridurre notevolmente gli spazi d'ingombro.

Il moto alternato è generato da una valvola oleodinamica montata su una centralina oleodinamica unica, di adeguata potenza, che inviando olio idraulico in un cilindro oleodinamico sposta il pistone compattante comprimendo la massa.

Una tramoggia posta sotto la camicia di compressione, convoglia il colaticcio verso la vasca raccolta liquami.

Se la macchina è fornita con quadro elettrico, un particolare dispositivo consentirà in ogni caso all'elemento compattante la riassunzione di MASSIMO ARRETRAMENTO al fine di migliorare il carico dal materiale ed evitare il possibile "effetto tunnel".

OPZIONALE: quadro elettrico con grado di protezione IP 55/IP 65.

OPZIONALE: la macchina può essere dotata di dispositivo di insaccaggio.

DESCRIPTION

The hydraulic compactor is a robust hydraulic machine made entirely from AISI 304 steel. It consists of a cylindrical body fitted with a feed hopper and has slits for the drainage of liquid sewage.

Inside it there is a compacting piston, covered with a PVC jacket to improve its sliding motion. This compresses with an alternating motion the material loaded into the hopper and pushes it toward the discharge conveyor.

The compression reduces the volume of the aqueous content of the mass by up to 60%.

The machine is made in such a way as to contain the hydraulic control unit as well as the compacting body so as to reduce considerably the space occupied.

The alternating motion is produced by a hydraulic valve mounted on a single hydraulic control unit, of suitable power, that by sending hydraulic oil along a hydraulic cylinder moves the compacting piston and compresses the mass.

A hopper placed under the compression jacket, conveys the liquid sewage towards the sewage collection tank.

If the machine is provided with an control panel, a special device allows the compacting element to resume the position of MAXIMUM RETRACTION in every case, in order to improve loading of the material and to avoid possible "tunnel effect."

OPTION: Control panel with IP 55/IP 65 protection.

OPTION: the machine can be provided with a bag-filling device.

VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47

12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

CT