

PONDEUSE FIXE C430

Caratteristiche principali

- ◆ Unità vibrostatica
- ◆ Robustezza
- ◆ Affidabilità
- ◆ Dimensioni ridotte
- ◆ Facile impiego
- ◆ Bassa manutenzione

Caractéristiques principales

- ◆ Unité Vibrostatique
- ◆ Robustesse
- ◆ Fiabilité
- ◆ Dimensions réduites
- ◆ Usage facile
- ◆ Maintenance réduite



DESCRIZIONE

L'unità per la prefabbricazione vibrostatica **mod. 430/430D** è stata progettata per operare in cantiere per la produzione di manufatti in cemento di varia dimensione e forma quali blocchi, solai, canne fumarie, pavè ecc.

La semplicità di utilizzo combinata alla ridotta manutenzione ne fanno della 430, l'unità ideale per i produttori che operano in ambienti ostili o privi di infrastrutture tecnico-logistiche di base quali organi di movimentazione, idonea alimentazione elettrica, ecc.; in assenza di quest'ultima, la versione **430D** include un motore diesel da 9 KW per l'esecuzione delle funzioni primarie.

Sebbene la produttività giornaliera sia limitata a 100-130 blocchi/ora, la qualità del prodotto finito rimane in accordo agli standard qualitativi tipici delle unità maggiori parte della nostra gamma di produzione.

La formatura è eseguita manualmente e l'azione demoltiplicata tramite un sistema a leve.

L'unità si avvale di 2 vibratorii elettrici combinati ad alta frequenza la cui massa equivalente sviluppata di 414 kg. permette la distribuzione del prodotto in modo livellato su tutta la superficie di lavoro; il prodotto viene successivamente compattato per caduta libera del controstampo il cui bloccaggio è

DESCRIPTION

L'unité de préfabrication Vibrostatique **mod. 430/430D** a été projetée pour opérer sur le chantier pour la préfabrication des composants préfabriqués en béton de dimensions et de formes variables comme les blocs, les hourdis, les carreaux montants, les pavées etc.

Son usage facile combiné à une maintenance réduite font du mod. 430, l'unité idéale pour tous les fabricants qui travaillent dans des milieux hostiles ou bien sans infrastructures logistiques de base comme les systèmes de manutention, une bonne alimentation électrique etc.; en absence de celle-ci, la version **430D** inclut un moteur diesel de 9 KW pour effectuer les fonctions primaires.

Bien que sa production journalière a été fixée à 100/130 blocs/heure, la qualité du produit fini reste en concordance aux standards qualitatifs typiques des autres plus grandes unités qui font partie de notre gamme de production.

Le moulage est fait à la main et l'action est démultipliée par un système de levier.

L'unité emploie 2 vibrateurs électriques à haute fréquence dont la masse équivalente développée de 414 kg garantit une distribution homogène du produit sur toute la surface du moule; le composant est ensuite compacté par chute libre du contre-moule dont le blocage est inséré et déconnecté automatiquement.

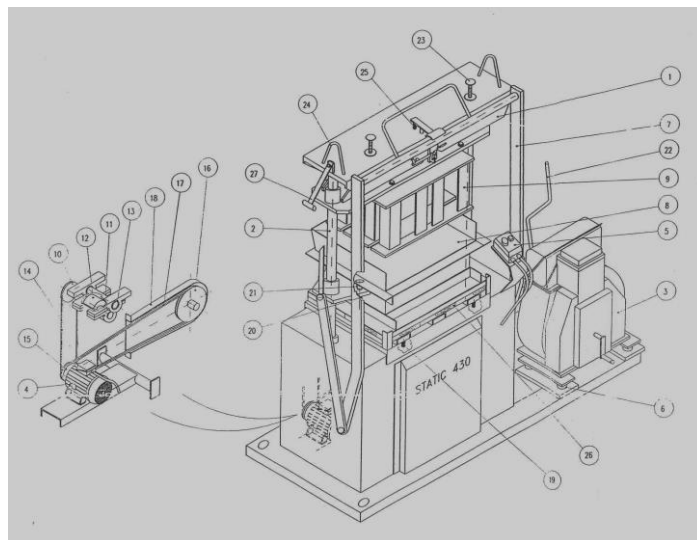
Un support pour soutenir 2 planches en bois est fourni

inserito e disinserito in modo automatico.
Un supporto per il sostegno di 2 tavole è fornito a corredo dell'unità.

avec l'unité de préfabrication.

Descrizione delle parti - Description des parties

Item	Descrizione	Description
1	STRUTTURA	STRUCTURE
2	GUIDA ALBERO	ARBRE GUIDE
3	MOTORE DIESEL	MOTEUR DIESEL
4	MOTORE ELETTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE
5	INTERUTTORE	INTERRUPTEUR
6	AMMORTIZZATORE MOTORE DIESEL	AMORTISSEUR DU MOTEUR DIESEL
7	LEVA COMANDO FORMATURA STAMPO	LEVIER COMMANDE POUR MISE EN FORME DU MOULE
8	STAMPO	MOULE
9	CONTROSTAMPO	CONTRE-MOULE
10	PULEGGIA VIBRATORE	POULIE VIBRATEUR
11	SUPPORTO SKF	SKF SUPPORT
12	ECCENTRICO VIBRATORE	EXCENTRIQUE VIBRATOR
13	SILENT BLOCK	SILENCIEUX BLOCK
14	CINGHIA MOTORE ELETTRICO	COURROIE MOTEUR ELECTRIQUE
15	PULEGGIA MOTORE ELETTRICO	POULIE DU MOTEUR ELECTRIQUE
16	PULEGGIA MOTORE DIESEL	POULIE DU MOTEUR DIESEL
17	CINGHIA MOTORE DIESEL	COURROIE DU MOTEUR DIESEL
18	CARTER	CARTER
19	MOLLA BANCO VIBRANTE	RESSORT DU BANC VIBRANT
20	MOLLA COLONNA STAMPO	RESSORT DES COLONNES DU MOULE
21	COLONNA STAMPO	COLONNE DE MOULE
22	LEVA FRIZIONE	LEVIER DE FRICTION
23	REGISTRO CONTROSTAMPO	REGISTRE CONTREMOULE
24	GANCIO DI SOLLEVAMENTO	CROCHET DE SOULEVEMENT
25	BLOCCAGGIO LEVA FORMATURA STAMPO	BLOCAGE LEVIER DE MISE EN FORME DU MOULE
26	TAVOLA LEGNO	PLANCHE EN BOIS
27	COMANDO DI LIVELLO	COMMANDE DU NIVEAU



muratura
walls



solai
floors



canne fumarie
chimney flues



recinzioni
enclosures



pavè e cordoli
pavè and hollow bricks





ZULIANI Elvio srl - Building Equipments
Via Zorutti, 80 - 33030 Campofornido (UD) Italia
ph. +39 0432-662448 - fax. +39 0432-662449
info@ez-group.it
www.ez-group.it

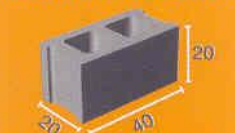
PDS 304
(Page 3-5)
BLOCCHIERA
MODD. 430 – 430D
MACHINES A
BLOCS

Note - Notes

La blocchiera mod. 430 viene comunemente usata per la produzione di blocchi a 2 fori ma può essere usata anche per blocchi a 3 fori e per solai ecc. Altri blocchi a disegno possono essere considerati ma vi preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico per uno studio di fattibilità.

La machine à bloc MOD. 430 est habituellement utilisée pour la production de blocs à 2 trous mais elle peut être également utilisée pour produire des blocs à 3 trous et pour les hourdis etc. D'autres moules peuvent être envisagés mais contactez notre bureau technique pour une étude de faisabilité.

PRODUZIONE MEDIA
MEDIUM PRODUCTION



100-130 blocchi/ora
blocks/hour

La produzione media oraria viene riferita alla produzione di blocchi a 2 fori con dimensioni 200x400x200 mm (WxLxD)






La production horaire moyenne se réfère à la fabrication de blocs avec les dimensions 200x400x200 mm (WxLxD).





GLI STAMPI STANDARD DISPONIBILI

(sono elencati qui sotto)

MOULES STANDARDS DISPONIBLES

(liste ci-dessous)

	BLOCCHI 2 FORI BLOCKS 2 HOLES		BLOCCHI 3 FORI BLOCKS 3 HOLES		BLOCCHI 4 FORI BLOCKS 4 HOLES		BLOCCHI MULTIFORI BLOCKS MANY HOLES		BLOCCHI PER SILOS BLOCKS FOR SILOS
l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould
30x40x20	1	12x30x15	3	15x40x20	2	30x40x20	1	20x40x20	1
25x40x20	1	10x30x15	3	10x40x20	3	25x40x20	1		
20x40x20	1					20x40x20	1		
15x40x20	2								
12x40x20	3								
10x40x20	3								

	SOLAI h= 22 cm FLOORS h= 22 cm		SOLAI h= 18 cm FLOORS h= 18 cm		SOLAI h= 14 cm FLOORS h= 14 cm		SOLAI h= 10 cm FLOORS h= 10 cm
l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould
20x40x22	1	20x40x18	2	20x40x14	2	20x40x10	3

	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould
40x40x25		1
40x40x20		1

	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould		l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould
40x40x10		1	40x40x10		1
20x20x10		2	20x20x10		2

	l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould		l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould		l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould		l x L x h cm	n° blocchi stampo n° blocks mould
16,3x19,8x10		-	19,8x19,8x10		-	15,8x22,4x10		-	12,2x24,5x10		-

DATI TECNICI	Unit	DONNÉES TECHNIQUES
Altezza	1850 (mm)	Hauteur
Lunghezza	1500 (mm)	Longueur
Larghezza	650 (mm)	Largeur
Volume	3.9 (m ³)	Volume
Peso	500 (kg)	Poids
Alimentazione	380VAC ± 10% (220VAC)	Alimentation
Frequenza	50-60 (Hz)	Fréquence
Potenza assorbita	1.5 (KW)	Puissance absorbée
Sezione Cavo Alimentazione	4 x 4 (mm ²)	Dimension Câblage Alimentation

Corrente Assorbita a Pieno Carico

4 (A) – (380VAC)

Courant Absorbé à pleine charge



← **Unità mod. 430 in funzione presso un cantiere in Africa**

← **Unité mod. 430 en fonction auprès d'un site en Afrique**



Vista dell'unità 430D con gruppo elettrogeno Diesel →

Vue de l'unité 430D équipée d'un groupe électrogène diesel →



← **Stampi tipici - Moules typiques** →



Al fine di migliorare le prestazioni dell'unità 430/430D, i dati tecnici riportati possono essere modificati senza preavviso.
Afin d'améliorer les caractéristiques techniques de l'unité 430/430D, les données techniques pourront être changées sans préavis.