

SCACCHIATRICE/SGEMMATRICE HECO-COMBI-8 SMART

La Scacchiatrice-Sgemmatrice HECO-COMBI-8 Zetaecotech è una attrezzatura vivaistica automatica combinata, per la **pulizia e preparazione del portainnesto**, prima della fase di taglio/spezzonatura.

In **un solo passaggio** è possibile **recidere i tralci secondari** (femminelle) e, contemporaneamente con precisione, **ciecare le gemme** con un sistema abrasivo a **4 gruppi** di lamelle rotanti.

Questa **attrezzatura vivaistica** può essere utilizzata in maniera combinata, partendo dal materiale grezzo da pulire completamente (femminelle e gemme) oppure per eseguire la sola operazione di sgemmatura, nel caso di portainnesti già precedentemente puliti dalle femminelle.

E' inoltre dotata di **sistema di controllo del calibro finale** con dispositivo di **taglio dello scarto sottile**.

La versione SMART è inoltre compresa di **sistema di trasporto** in uscita per il **convogliamento e lo scarico dei tralci lavorati**, gestito e controllato direttamente dalla macchina tramite il suo **Programmable Logic Controller**.

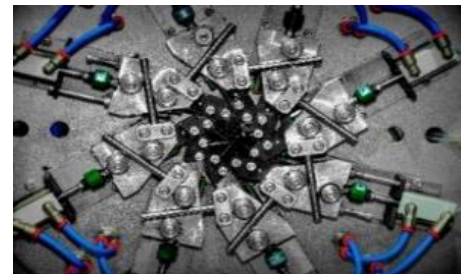
La **versione SMART** prevede una serie di nuove **funzionalità smart** legate al **controllo** e alla **gestione dei dati** e alla loro **interconnessione con sistemi informatici** aziendali (questi ultimi a carico dell'utente finale), oltre che un **Sistema di Teleassistenza** e un **Controllo Remoto** della macchina.

La Scacchiatrice-Sgemmatrice Zetaecotech è robusta, affidabile e necessita di poca manutenzione grazie ai materiali e alle tecnologie adottate ed inoltre ha consumi energetici contenuti.

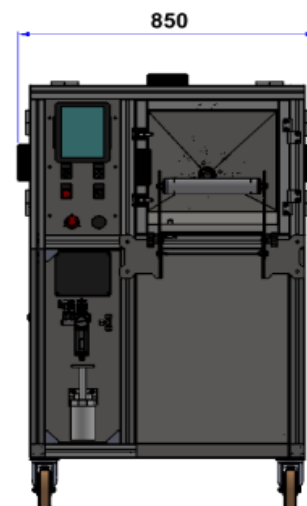
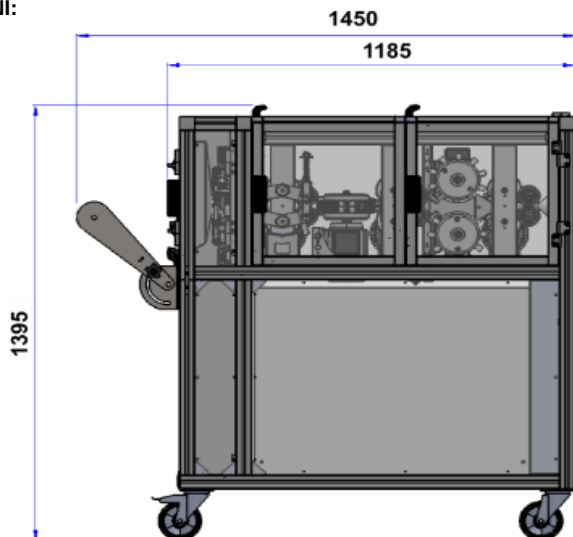
LAYOUT GENERALE:



PARTICOLARE: TESTA 8 COLTELLI SPECIALI



DIMENSIONI:



ELECTROZETA S.R.L.

Via Kechler, 12 - 33095 - San Giorgio della Richinvelda - (PN)

Partita IVA e Cod. Fisc. 01125950939

Tel. 0427.96090 - e-mail: info@electrozeta.it - commerciale@electrozeta.it - PEC: electrozeta@legalmail.it - www.zetaecotech.it

SCACCHIATRICE/SGEMMATRICE HECO-COMBI-8 SMART

INTERFACCIA UOMO-MACCHINA USER FRIENDLY

zetaecotech
INNOVATIVE NURSERY TECHNOLOGIES
by Electrozeta

30/11/22 WED 18:24

HH:MM:SS INVERTER TRAINO FAUDD/MM/YY

STATO SGEMMATRICE

AUTOMATICO ON MANUALE OFF

COLTELLI ABILITATI TAGLIO ABILITATO

TRAINO ABILITATO SPAZZOLE ABILITATE

STATO AZIONAMENTI

TRAINO FORWARD RUNNING

SPAZZOLE FORWARD RUNNING

SET CALIBRO TAGLIO LETTURA CALIBRO VITE

##.## mm ##.## mm

MENU UTENTE

DATA LOG - RILEVAZIONE ALLARMI ED ERRORI

zetaecotech
INNOVATIVE NURSERY TECHNOLOGIES
by Electrozeta

30/11/22 WED 18:26

STORICO ALLARMI

Ora Trigger	Messaggio	data Trigger
18:26:20	INVERTER TRAINO FAULT	30/11/2022
18:26:20	INVERTER TRAINO FAULT	30/11/2022
18:26:20	INVERTER TRAINO FAULT	30/11/2022

REGISTRO EVENTI LOG

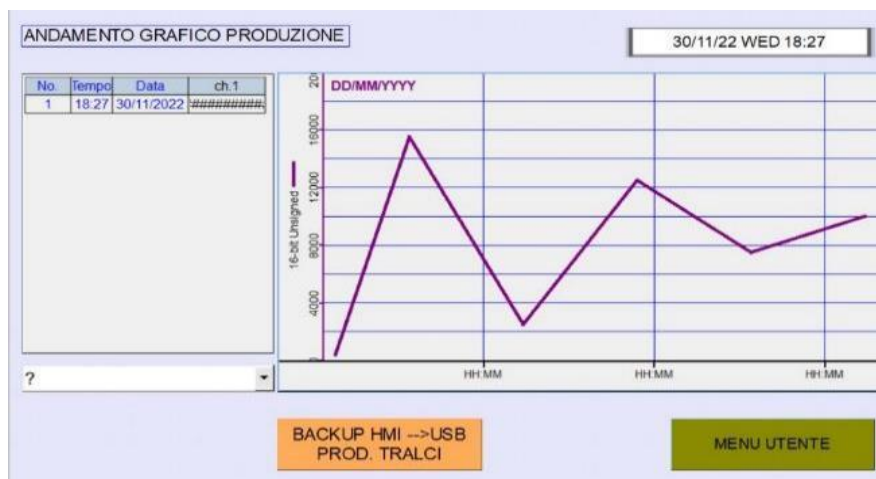
Data	Tempo	Nome Oggetto	Commento	Azione
30.11.2022	18:26:20	SB 2	sample	Set ON
30.11.2022	18:26:20	SB 1	sample	Set ON
30.11.2022	18:26:20	SB 0	sample	Set ON

SINOTTICO

MENU UTENTE

HOME

RACCOLTA DATI PRODUZIONE



ELECTROZETA S.R.L.

Via Kechler,12 - 33095 - San Giorgio della Richinvelda - (PN)

Partita IVA e Cod. Fisc. 01125950939

Tel. 0427.96090 - e-mail: info@electrozeta.it - commerciale@electrozeta.it - PEC: electrozeta@legalmail.it - www.zetaecotech.it

SCACCHIATRICE/SGEMMATRICE HECO-COMBI-8 SMART

Edizione: 07/08/2023

VERSIONI:	HECO-COMBI-8 C8T3R8L4_K_4.0
CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:	8 COLTELLI 8 RULLI TRAINO 2 COPPIE LAMELLE 1 CONTR. CALIBRO 1 TAGLIO SCARTO HMI USER-FRIENDLY RACCOLTA DATI PRODUZIONE RILEVAZIONI ERRORI E ALLARMI
PREZZO A VOI RISERVATO:	
SISTEMA DI TAGLIO FEMMINELLE:	Nr. 8 coltelli speciali su guide lubrificate ad azionamento elettro-pneumatico indipendente Regolazione automatica della pressione coltelli in funzione del calibro del portainnesto Apertura max coltelli 35 mm - diametro materiale lavorabile 4÷32 mm
SISTEMA DI TRAINO:	Nr. 3 gruppi di trasporto con nr. 8 rulli in gomma ø 65 mm Nr. 3 motori indipendenti a velocità regolabile Adattamento automatico pressione rulli
SISTEMA DI SGEMMATURA:	Nr. 2 dispositivi rotanti contrapposti (0° - 90°) a spazzole o lamelle flottanti abrasive Regolabile nella distanza di lavoro in funzione del calibro del portainnesto Nr. 4 motori indipendenti a velocità regolabile elettronicamente da pannello operatore
MISURA CALIBRO E TAGLIO SCARTO SOTTILE:	Sistema elettronico di controllo automatico del calibro del portainnesto con taglio a comando pneumatico dello scarto sottile in funzione del diametro di scarto minimo impostato sul pannello operatore
POTENZA ELETTRICA TOTALE:	3200 W
ALIMENTAZIONE ELETTRICA:	Trifase 3P+N+T 400 V o monofase 2P+T250 V 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA:	Aria compressa 6 bar (86 psi)
INGOMBRI E PESI TOTALI:	L 1.409 X W 850 X H 1.370 mm - Peso rispettive versioni: 305-310 Kg.
MATERIALI COSTRUTTIVI TELAIO:	Telaio modulare in profilo di alluminio, carrellato con ruote pivotanti
MATERIALI COSTRUTTIVI PANNELLATURA ESTERNA:	Porte e pannelli apribili in policarbonato trasparente e acciaio inox
PRODUTTIVITA' MASSIMA:	2.000÷4.000 m/h di tralci di portainnesto con lunghezza 5÷7 m (*al netto degli scarti) equivalente in spezzoni: 3.000÷6.000 con lunghezza di circa 36 cm
MINIMA LUNGHEZZA LAVORABILE:	Tralci e/o spezzoni di lunghezza variabile da 32 cm a 12 m
DOTAZIONI DI SERIE:	Rullo supporto tralcio in ingresso Controllo calibro e taglio scarto sottile Tecnologia smart
OPTIONAL:	Nastro trasporto
SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DELLA MACCHINA:	Controllo a mezzo di Programmable Logic Controller con display - Marca Siemens modello LOGO! 24 CE
INTERFACCIA UTILIZZATORE:	Pannello operatore touch screen marca Weintek con interfaccia uomo-macchina (HMI) di utilizzo semplice e intuitivo
SISTEMA DI INTERCONNESSIONE E SUPERVISIONE:	Sistema Easyaccess Weintek per teleassistenza e controllo da remoto del macchinario attraverso l'human-machine-interface. Grazie a questo sistema è possibile accedere, monitorare e controllare le attività dello schermo della macchina da remoto (monitoraggio, caricamento e aggiornamento software, ...)
SISTEMA DI INTEGRAZIONE:	L'integrazione e connessione con i sistemi informatici aziendali messi a disposizione dall'utilizzatore finale (es. Software gestionali, ...) e/o integrazione con altri macchinari aziendali smart all'interno del ciclo produttivo. Collegamento alla rete interna aziendale (LAN) con scheda di rete e collegamento fisico a indirizzo IP statico fornito dal consumatore. Possibilità di monitorare e analizzare consumi del macchinario, allarmi, produttività e storico informazioni.
NORMATIVE TECNICHE:	Costruita in conformità alla direttiva macchine - Certificazione CE

ELECTROZETA S.R.L.

Via Kechler, 12 - 33095 - San Giorgio della Richinvelda - (PN)

Partita IVA e Cod. Fisc. 01125950939

Tel. 0427.96090 - e-mail: info@electrozeta.it - commerciale@electrozeta.it - PEC: electrozeta@legalmail.it - www.zetaecotech.it