

COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE  
PROVINCIA DI VICENZA  
REGIONE VENETO

**DITTA SCAPIN SRL**

**PROGETTO DI IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI NON  
PERICOLOSI COSTITUITI DA INERTI, TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**SCHEDA TECNICA VAGLIO  
ALLEGATO n.5 alla  
RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA  
Febbraio 2019**

Il richiedente: **SCAPIN SRL**

**SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
Via Ponte Guà, 60  
Montecchio Maggiore (VI)**

Elaborato n. 1  
Allegato

**5**

SCAPIN SRL  
Via Ponte Guà, 60  
Montecchio Maggiore (VI)

---



## Sezione 2 Descrizione ed informazioni tecniche

### 2.1 Applicazione e limitazioni

L'E-7 è stato progettato e costruito per separare un'ampia gamma di materiali come pietra, parte superficiale del suolo (terreno agrario), carbone, compost e rifiuti riciclabili. L'E-7 non deve essere usato per nessun altro scopo senza contattare prima l'ufficio tecnico di Extec Ltd.

L'E-7 non deve essere messo in funzione finché non saranno state lette ed interamente comprese le istruzioni fornite con la macchina.

### 2.2 Descrizione

L'E-7 è una macchina autonoma cingolata costruita per sostenere i rigori e le condizioni di funzionamento in cave e nel settore dell'edilizia.

L'E-7 utilizza un motore diesel per fornire l'energia al gruppo di alimentazione idraulico e per generare elettricità per i sistemi elettrici della macchina.

I cingoli, l'alimentatore, il crivello, i trasportatori e tutte le altre parti funzionanti della macchina sono azionati idraulicamente.

Dove possibile, tutte le parti mobili di questa macchina sono protette oppure indicate da segnali di avvertimento. Si deve leggere e comprendere a pieno la sezione sulla sicurezza di questo manuale. Qualsiasi questione organizzativa, personale ed ambientale deve essere presa in considerazione totalmente come indicato in dettaglio nella sezione sulla sicurezza.

L'attrezzatura è stata costruita e valutata per essere in conformità con le Norme sulla Sicurezza della Fornitura di Macchinari 98/37EC.

### 2.3 Descrizione del funzionamento

La sezione 3 di questo manuale fornisce i particolari del trasporto, messa in funzione e funzionamento e la si deve leggere e comprendere a pieno prima di mettere in funzione questa macchina.

Il materiale viene caricato normalmente per mezzo dell'scavatrice nell'alimentatore dove il materiale viene trasferito verso il crivello,

Il materiale passa attraverso il crivello dove il materiale di dimensioni più piccolo scenderà attraverso il piano di lavoro superiore e passerà nel piano di lavoro inferiore.

Il materiale di dimensioni maggiori che sarà rimasto sul piano di lavoro superiore viene alimentato al trasportatore di coda e viene ammassato sul retro della macchina.

Il materiali di dimensioni inferiori che è caduto sul piano di lavoro inferiore viene trasferito nel trasportatore del lato sinistro o cade sui trasportatori di materiale fine e poi viene ammassato su uno dei lati della macchina.

## 2.4 Caratteristiche fondamentali della macchina di crivellatura montata su cingoli Extec E-7

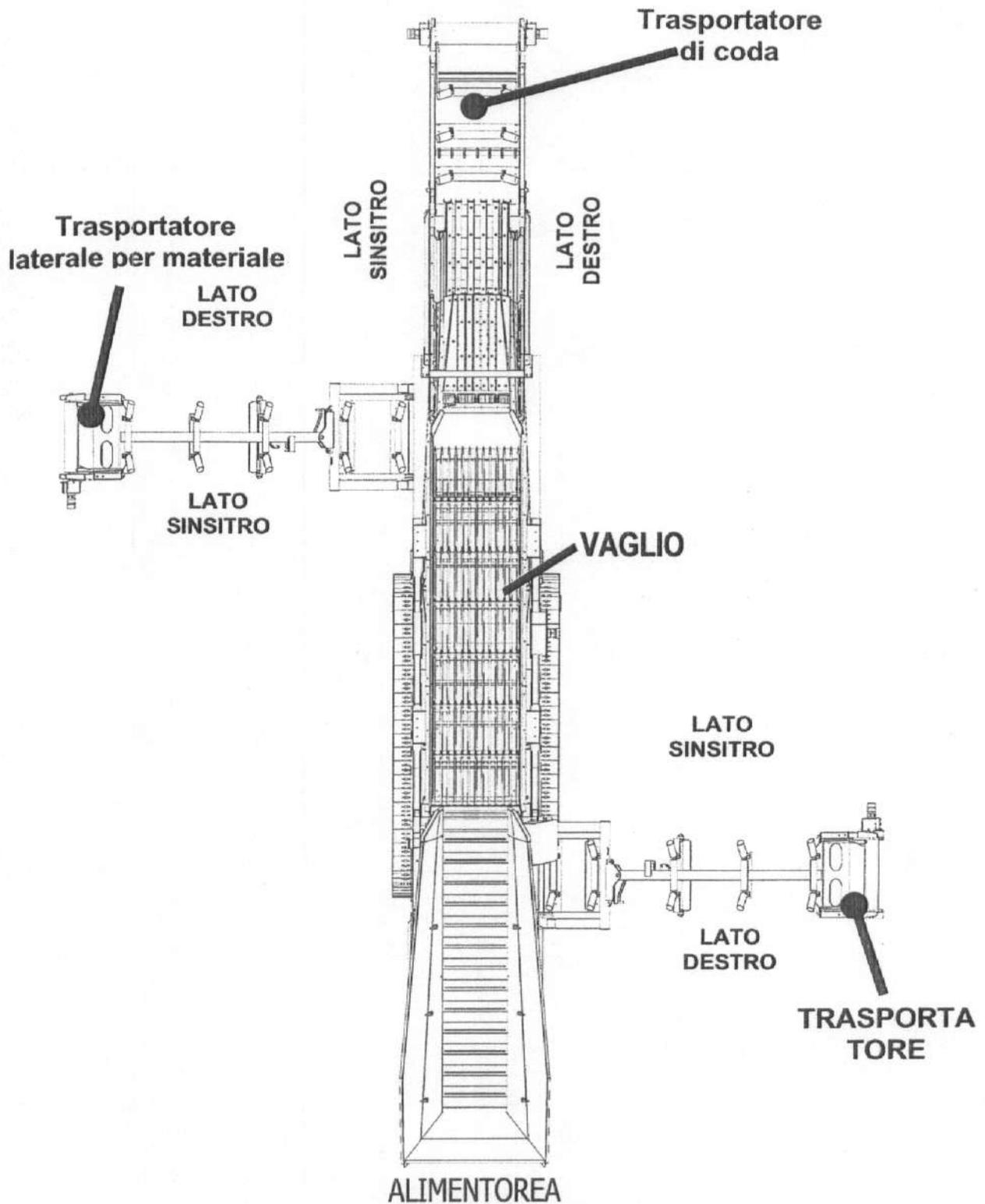
- Azionato idraulicamente a carburante diesel per mezzo del motore Deutz BF4M 2012 C -94 cavalli motore che fornisce la trasmissione idraulica senza frizione.
- Alimentatore a nastro trasportatore/cinghia con comando automatico per regolare l'alimentazione nel crivello, l'impianto idraulico coordina automaticamente il flusso di materiale dall'alimentatore attraverso il crivello fino ai trasportatori.
- Impostazione rapida nel cantiere.
- Alimentatore a basso carico con lati ribaltabili idraulicamente.
- Vaglio per servizio pesante con gittata potente, oltre a gioco abbondante tra i piani di lavoro per massimizzare il potenziale di vagliatura.
- Angolo di vagliatura regolabile.
- Ampia capacità di accatastamento con tutti i trasportatori.
- Numerose opzioni di crivelli, da rebbi per servizio pesante e piastra perforate sul piano di lavoro superiore a retini di facile sostituzione e dita a cascata sul piano di lavoro inferiore.
- Impianto di regolazione velocità idraulico per regolare l'uscita del prodotto.
- Piattaforme di accesso.
- La macchina è azionata autonomamente per mezzo di telecomando o collegamento a cavo.

## 2.5 Applicazioni più comuni

- Parte superficiale del suolo (terreno agrario)
- Massi frantumati
- Carbone
- Sabbia e ghiaia
- Compost
- Riciclaggio/ Demolizione

Questa lista non è affatto esaustiva. Contattare Extec per ulteriori dettagli dei valori di rendimento e per consigli sul materiale in questione.

2.6 Isposizione della macchina con indicazione dei componenti principali



**2.8 Dati****Vaglio**

Piano di lavoro superiore	4800 mm x 1500 mm
Piano di lavoro inferiore	4290 mm x 1500 mm
Angolo	11° -17°
Trasmissione	Idraulica

**Alimentatore**

Lunghezza alimentatore	4500 mm
Capacità tramoggia	7 metri cubi

**Trasportatori**

Trasportatore laterale per materiale fine	800 mm x 7600 mm
Trasportatore di raccolta materiale fine	1200 mm x 4350 mm
Trasportatore laterale per materiale di media grandezza	800 mm x 7370 mm
Trasportatore di coda	1200 mm x 5230 mm

**Dimensioni**

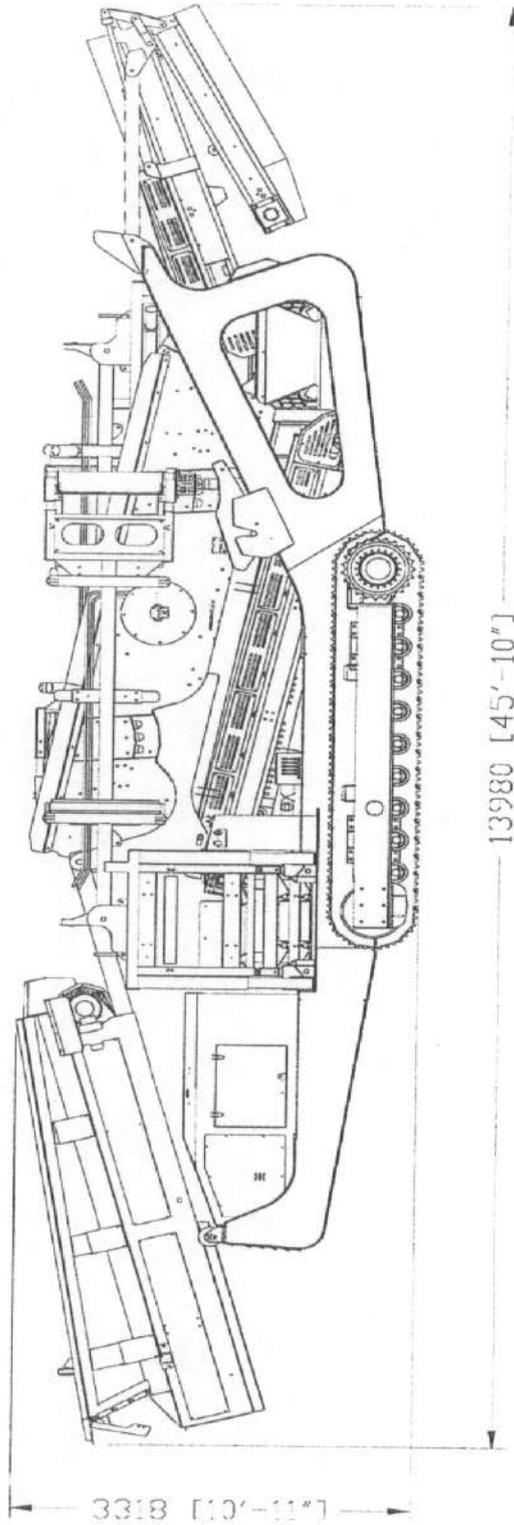
Lunghezza di trasporto	13950 mm
Larghezza di trasporto	2590 mm
Altezza di trasporto	3300 mm
Lunghezza di lavoro	14407 mm
Larghezza di lavoro	12956 mm
Altezza di lavoro	4253 mm

**Peso** 27 000 kg

**Motore** Deutz BF4M 2012

Potenza massima del motore	70 kW @ 2000 GIRI/MIN
Cifra della capacità serbatoio carburante	230 litri
Capacità serbatoio idraulico	460 litri

2.9 E-7 Dimensioni Di Trasporto



LARGHEZZA DI TRASPORTO TOTALE 2.59