1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Ai sensi della direttiva CEE 98/37CE sui macchinari

Noi KEESTRACK N.V.
Taunusweg 2
B-3740 Bilzen

Dichiariamo con la presente

che la macchina di seguito descritta è conforme alle disposizioni sanitarie e di sicurezza sul lavoro della rispettiva direttiva CEE sia per quanto attiene al progetto tecnico e alla forma costruttiva che alla specifica versione da noi commercializzata.

La presente dichiarazione perde validità nel caso in cui venissero apportate modifiche alla macchina da noi non autorizzate.

Denominazione: KEESTRACK

Tipo: COMBO

Numero di serie:

Direttive CEE di riferimento: Direttiva macchine 98/37/CE

Norme armonizzate applicate, in particolare: EN-ISO 12100-1
EN-ISO 12100-2

La documentazione tecnica della macchina è completa e disponibile.
Le istruzioni d'uso della macchina sono disponibili in lingua originale e nella lingua del paese dell'utilizzatore.

Data:

Firma del costruttore:

KEESTRACK NV
Quality Screening
Tel. 0032-(0)89/51 58 51
Fax 0032-(0)89/51 58 50

Funzione del sottoscrivente: Amministratore

2. INTRODUZIONE

Il vaglio mobile COMBO è una macchina potente, progettata con ingegno e atta a separare i granulati minerali in varie granulometrie.
Il vaglio è costituito da un potente motore diesel e da componenti meccanici, elettrici e idraulici di ottima qualità.

La macchina da voi acquistata è stata costruita, montata e collaudata con la massima cura. Durante il montaggio, l'esecuzione dei test e il controllo finale è stata posta particolare attenzione anche ai minimi dettagli.
Siamo certi di avervi fornito una macchina di cui sarete soddisfatti a lungo.

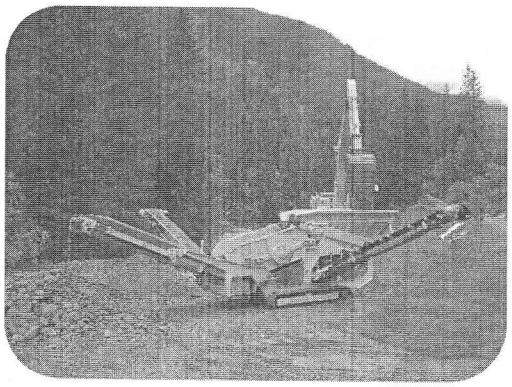
Dichiariamo che il vaglio mobile COMBO. è stato costruito nel rispetto delle norme nr.98-37 / CE. Per garantire il perfetto funzionamento della macchina, vi preghiamo di leggere attentamente i paragrafi che seguono e di dedicare il tempo necessario alle operazioni di manutenzione, pulizia e controllo.
E' di vitale importanza che leggiate le istruzioni d'uso prima di cominciare ad utilizzare la macchina.

Le presenti istruzioni di manutenzione e d'uso fungono da guida per l'utilizzatore al fine di ottenere il massimo rendimento della macchina e prevenire eventuali guasti.

In caso di perplessità vi preghiamo di contattarci indicando il numero di serie riportato sul telaio della macchina o sulla prima pagina di queste istruzioni d'uso.

Spare parts manager,
Jos Mariën

Tel: +32 89 515861
Fax: +32 89 515848
spares@keestrack.com



3. DESCRIZIONE GENERALE

Il vaglio mobile COMBO è composto da un telaio portante in acciaio su cui sono montati i seguenti componenti:

1. Tramoggia di carico
2. Nastro trasportatore di alimentazione a piastre
3. Tamburo vagliante
4. Nastro trasportatore sotto il tamburo
5. Nastro trasportatore principale
6. Nastro trasportatore di sinistra
7. Nastro trasportatore di destra
8. Telaio cingolato
9. Gruppo propulsore
   - ✓ motore diesel
   - ✓ impianto idraulico
10. Quadro elettrico

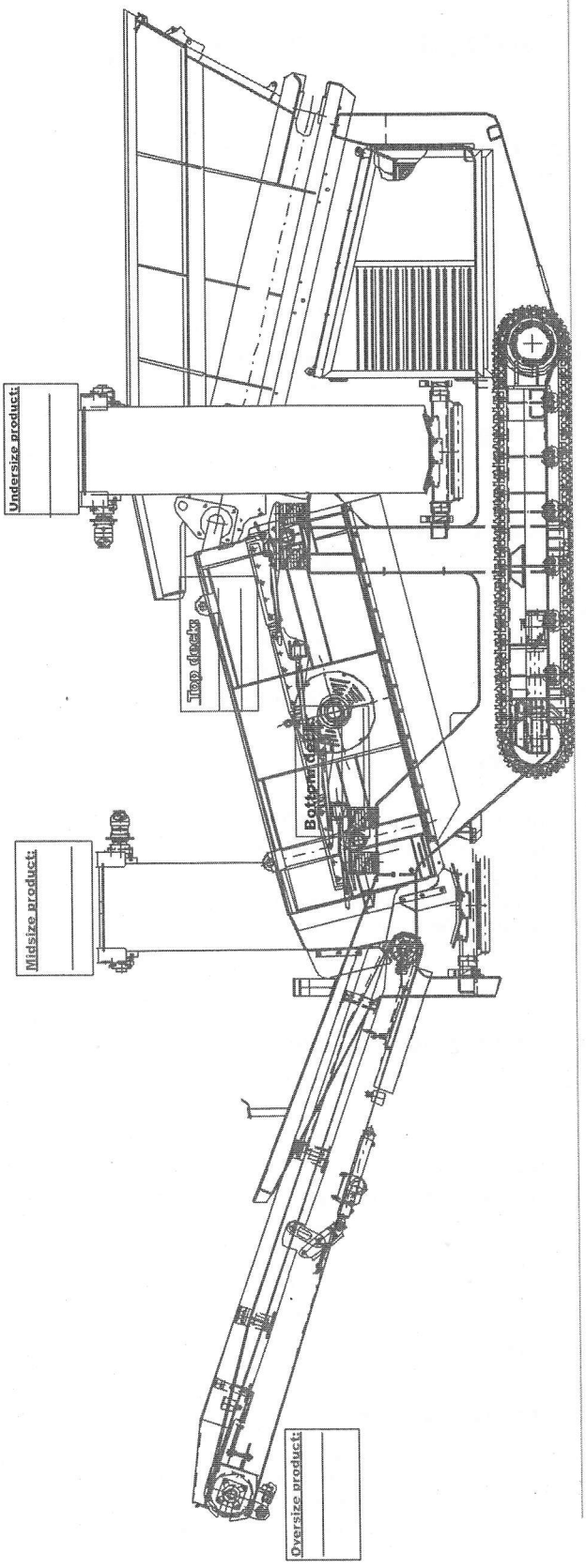
Il materiale da vagliare viene caricato nella tramoggia e convogliato verso il tamburo vagliante con un trasportatore a piastre metalliche.
Il sopravvaglio viene asportato mediante il nastro trasportatore principale.

Il materiale vagliato viene asportato, a seconda della granulometria, mediante tre nastri trasportatori.
La macchina è azionata con un sistema idraulico load sensing.

Per facilitare il trasporto della macchina (passaggio dalla posizione di esercizio alla posizione di trasporto) è possibile ritirare idraulicamente i nastri trasportatori laterali lungo i fianchi della macchina e abbassare, sempre idraulicamente, le fiancate della tramoggia.
Il vaglio COMBO. può essere equipaggiato con un deferrizzatore fisso a magnete per separare le parti metalliche (disponibile come accessorio optional).

Il telaio cingolato è stato concepito per consentire gli spostamenti all'interno dell'area operativa o da un cantiere all'altro.

Per percorrere maggiori distanze occorre caricare la macchina su un veicolo con pianale ribassato, dopo aver ritirato i nastri trasportatori e abbassato le fiancate della tramoggia.


Undersize product:
Top decks
Bottom deck
Midsize product:
Oversize product:

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza di trasporto: **2500 mm**
Altezza di trasporto: **3150 mm**
Peso: **24 tonnellate**

4.1 Tramoggia:

- Capacità: 6 m³
- Struttura: Acciaio ST 52.3
- Altezza bocca di carico: 3150 mm
- Larghezza bocca di carico: 4000 mm

Le tre fiancate della tramoggia possono essere abbassate idraulicamente per consentire il trasporto.

4.2 Nastro trasportatore di alimentazione a piastre:

- Tipo: KT-1200
- Lunghezza AA: 3300 mm
- Larghezza: 1200 mm
- Portata: fino a 300 t/h
- Velocità: regolabile da 0 a 4.8 m/min
- Azionamento: motore idraulico con motoriduttore 7.5 kW

4.3 Tamburo vagliante:

- Tio: KT -2712 E
- Lunghezza griglia superiore: 2700 mm
- Lunghezza griglia inferiore: 1200 mm
- Vaglio a doppia griglia:
  - griglia superiore: 1 elemente –fissati longitudinalmente
  - griglia inferiore: 2 elementi – fissati longitudinalmente
- Azionamento: idraulico 7.5 kW.
- Superficie: 3.24 m²

4.4 Nastro trasportatore sotto il tamburo:

- Lunghezza: 3500 mm
- Larghezza: 800 mm
- Azionamento: idraulico 4 kW

4.5 Nastro trasportatore sopravvaglio:

- Tipo: KT -45/800
- Lunghezza: 4500 mm
- Larghezza: 800 mm
- Azionamento: idraulico, 8.33 kW

Il nastro puo essere ritirato idraulicamente per consentire il trasporto.

4.6 Nastro trasportatore di sinistra:

- Tipo: KT-86/800
- Lunghezza: 8000 mm
- Larghezza: 650 mm
- Azionamento: idraulico, 7.5 kW

4.7 Nastro trasportatore di destra:

- Tipo:	Nastro articolato 8.5 / 800
- Lunghezza:	8000 mm
- Larghezza:	650 mm
- Azionamento:	idraulico, 5.5 kW

Il nastro puo essere ritirato idraulicamente per consentire il trasporto.

4.8 Telaio cingolato:

- Portata:	30 tonnellate, FL6
- Lunghezza:	3300 mm
- Larghezza piastre cingolo:	400 mm
- Larghezza totale:	2500 mm
- Inclinazione massima:	max. 22°
- Velocità massima:	max.1 km/h

4.9 Sistema d'azionamento:

- Diesel / Idraulico:	
- Motore diesel Deutz:	BF 4M2011, 53.5 kW/73 PS
- Sistema idraulico:	REXROTH-SAUER/DANFOSS, load-sensing
- Hydraulic tank:	max. 344 liters
- Max torque:	270 Nm /1600 giri al minuto
- Max. regime di rotazione del motore:	2500 giri al minuto

TRANSPORT DIMENTIONS

