

LOCATION DE MACHINES AVEC OPERATEURS
VERHUREN VAN MACHINES MET BEDIENERS

Concasseur – Breekmachine
KLEMMANN REINER Mobirex MRB 130ZH



Caractéristiques

Matériaux d'alimentation :

- Déchets de construction, béton, asphalte, pierres naturelles jusqu'à max. 1100mm x 700mm

Capacité d'alimentation :

- Jusqu'à 400t/h en fonction du genre et de la composition des matériaux ainsi que du format cq. De la quantité du précriblage et de la granulométrie finale.

Capacité de concassage :

- Jusqu'à 250t/h pour décombres de démolition et béton granulométrie finale 0-56 mm avec env. 10-15 % de refus
- Jusqu'à 250t/h pour asphalte concassé granulométrie finale 0-32 mm avec env. 10-15% de refus
- Jusqu'à 350t/h de pierres calcaire granulométrie finale 0-56 mm avec env. 5-10% de refus

Dimensions de transport :

- | | |
|------------------------|---|
| Largeur : | max. 2.980mm |
| Hauteur : | max. 3.600 mm |
| Poids : | env. 46 t sans options |
| | env. 55 t avec option crible |
| Hauteur de transport : | env. 3950mm transport sur porte engin surbaissé, planché 550mm de hauteur |

Eigenschappen

Toevoermateriaal :

- Bouwafval, beton, asfalt, natuursteen tot max. 1100mm x 700mm

Toevoercapaciteit :

- Tot 400T/u naargelang het type en de samenstelling van het materiaal, alsook het cq formaat, de hoeveelheid van de voorzifting en de uiteindelijke granulometrie.

Breekcapaciteit :

- Tot 250T/u voor puin en beton eindgranulometrie 0-56 mm met ongeveer 10-15 % verlies
- Tot 250T/u voor fijngestampt asfalt eindgranulometrie 0-32 mm met ongeveer 10-15% verlies
- Tot 350T/u voor kalksteen eindgranulometrie 0-56 mm met ongeveer 5-10% verlies

Vervoerafmeting :

- | | |
|---------------|---|
| Breedte | max. 2.980mm |
| Hoogte | max. 3.600 mm |
| Gewicht | ongeveer 46 T zonder opties |
| | ongeveer 55 T met optie zeefmachine |
| Vervoerhoogte | ongeveer 3950mm vervoer op zeer lage vervoermachine, bodem 550 mm hoogte. |

Composition

- 1. Trémie d'alimentation :**
Env. 6m³, repliable mécaniquement
- 2. Goulotte d'alimentation vibrante**
Entraînement : 2 moteurs à balourds puissance 2 x 2.7kw
- 3. Crible vibrant**
Deux étages, puissant
Granulat de séparation
Entraînement
- 4. Broyeur à percussion SHB 13-90 M**
3 battoirs (poids env. 370kg chacun) en acier martensitique
Nombres de tours : 480 – 700t/min
Vitesse de rotation du rotor: 30-45m/s
- 5. Bande transporteuse**
- 6. Chassis-chenilles D4**
- 7. Groupe d'entraînement électro-hydraulique-diesel**
Moteur diesel Scania avec turbocompresseur,
puissance 330 kw à 1800t/min
- 8. Commande électrique – avec SPS**
Transformateur de commande et compteur horaire pour
génératrice et broyeur, avec électromètre et tensiomètre,
Sélecteur et relais, pouvant arrêter le moteur du concasseur lors
de surcharge.

Accessoires

1. Commande hydraulique
2. Entraînement réglable pour goulotte d'alimentation
3. Radiocommande pour goulotte d'alimentation et pré crible
4. Bande de transport latérale – matériaux pré criblé
5. Corps du concasseur avec 2 écrans de chocs
6. Goulotte d'évacuation vibrante – ARUM 11-12/22
7. Bande électro-aimant (récupération des métaux)
8. Système d'arrosage basse pression
9. Pompe électrique de remplissage de gasoil avec arrêt
automatique à niveau max. et à vide
10. Cylindre à gaz
11. Blocs de guidage pour les chaînes de translation

Samenstelling

- 1. Toevoertrechte :**
Ongeveer 6m³, mechanisch opvouwbaar
- 2. Trillende toevoerstortgoot**
Aandrijving : 2 motoren met stabilisatoren kracht 2 x 2.7kw
- 3. Trillende zeefmachine**
Twee verdiepingen, krachtig
Afscheidingsgranulaat
Aandrijving
- 4. Klopbrekmachine SHB 13-90 M**
3 stampers (gewicht ong. 370kg elk) in martensiet staal
Toerental : 480 – 700t/min
Rotatiesnelheid van de rotor: 30-45m/s
- 5. Transportband**
- 6. Rupscarrosserie D4**
- 7. Diesel elektro-hydraulische aandrijvingsgroe**
Scania diesel motor met turbocompressor, kracht 330 kw
aan 1800t/min
- 8. Elektrische bediening – met SPS**
Bedieningstransformator en urenteller voor generator
en brekmachine, met stroommeter en spanningsmeter,
selector en relais die de motor van de brekmachine
uitschakelt in geval van overlast.

Toebehoren

1. Hydraulische bediening
2. Regelbare aandrijving voor toevoerstortgoot
3. Radio bediening van toevoerstortgoot en voorzeefmachine
4. Laterale transportband – voorgezeefd materiaal
5. Hoofddeel van de brekmachine met 2 bumperschermen
6. Trillende evacuatiestortgoot – ARUM 11-12/22
7. Elektromagnetische band (terugwinnen van de metalen)
8. Lage druk sproeisysteem
9. Elektrische pomp voor het opvullen met dieselolie, met
automatische stop op max. niveau en wanneer leeg
10. Gascilinder
11. Geleidingsblokken voor de translatieketens

