

ANACONDA

Ardboe Business Park, Kilmascally Road, Dungannon, Co. Tyrone BT71 5BJ
Tel: (028) 867 37878 – Fax: (028) 867 36675

Wir stellen vor: Die DF512 raupenmobile Siebanlage



Eigenschaften

- Gesamtgewicht 24000 kg
- Siebkasten – Oberdeck 3,66 M x 1,52M (12'x5') 3 teilig
- Siebkasten – Unterdeck 3,32M x 1,52M (11'x5') 2 teilig
- Antrieb Dieselhydraulisch mit CAT 4.4 wassergekühlter Motor 2200 RPM- 75kW (100 HP)
(optional: Deutz 2012 luftgekühlter Motor 77kW (109 HP)

Vorteile

- Größter Aufgabebunker in seiner Klasse- 8m³
- Handhabung von Materialmengen bis zu 350 Tonnen pro Stunde
- Schnelle Einrichtungszeit unter 20 Minuten
- Vierlagiger Bandaufgeber mit Regelantrieb und Prallbrett
- Optional: mit variablem Geschwindigkeitsregler ausgestatteter Schürzenaufgeber mit einzigartigen Unterlagsblock Zugangseigenschaften
- Variable Geschwindigkeitsregler an alle Ausgabebändern
- Hydraulisch verstellbare Bunkerwände als Standardausstattung
- Unabhängige Hydraulik an Heckbunkertür zur Brecherbeschickung
- Siebkastenlaufsteg für vereinfachte Wartungsarbeiten und Siebwechsel
- Hydraulischer Siebkastenhub für schnellen und einfachen Siebwechsel
- 3 teiliges quergespanntes Oberdeck (optional : Schnelllöse Keilspannung)
- 2 teiliges längsgespanntes Unterdeck

ANACONDA

Ardboe Business Park, Kilmascally Road, Dungannon, Co. Tyrone BT71 5BJ
Tel: (028) 867 37878 – Fax: (028) 867 36675

Anwendungsbereich

- Vorabsiebung Bruchgestein
- Bau- und Abrissabfall
- gebrochener Stein
- Mutterboden
- Kohle

Die DF 512 ist eine Grobsieb/ Sieb- und Haldenanlage für eine Vielzahl von Anwendungen. Die DF 512 ist eine robuste, verbrauchsgünstige Anlage, die Materialmengen bis zu 350 Tonnen pro Stunde in 3 Produkte siebt/aufhaldet .

Die DF 512 ist extrem transportfähig und ist in den meisten Ländern wegen ihrer geringen Breite von 2,5 Metern, ohne Genehmigung zu transportieren.

Die DF512 besteht aus einem Raupenfahrwerk, einem mit Regelantrieb versehenen Hochleistungs-Aufgabeband, Doppeldeck 3,66M x 1,52M (12'x5') Siebkasten, Antriebseinheit, Sammelband sowie 3 eingebauten, mit Regelantrieb ausgestatteten Halde-Bändern. Sie kann mittels einer Umhänge-Fernbedienung oder einer Funk-Fernsteuerung bedient werden.

Aufgabebunker

Der Aufgabebunker misst 8 m³ und ist mit einem vierlagigem geregelten Schwerlast-Bandaufgeber versehen, mit Prallbett zur Aufpralldämpfung unter dem Band. Ein Schürzenaufgeber ist optional erhältlich. Die Bunkerseiten sind hydraulisch klappbar mit einer unabhängig steuerbaren Hecktür zur Brecherbeschickung.

Siebkasten

Der 2 Lager Hochleistungs-Siebkasten bietet echte Produktivität und Materialtrennung. Beide Decke messen 3M x 1,2M. Oberdeck besteht aus 3 Segmenten und kann je nach Anwendung mit Grobstücksiebeinsatz, Fingersieb, Maschensieb oder Lochplatte ausgestattet werden. Das Unterdeck besteht aus zwei Segmenten, die einfach auszuwechseln sind durch Hydraulikhub einfachen Zugang erlauben. Das Oberdeck ist quergespannt. Das Unterdeck ist längsgespannt. Variabler Siebwinkel von 15°- 19°.

Antrieb

Unabhängiger 100 HP (75kW) Deutz Dieselmotor mit Gusseisen Hydraulikpumpen

ANACONDA

Ardboe Business Park, Kilmascally Road, Dungannon, Co. Tyrone BT71 5BJ
Tel: (028) 867 37878 – Fax: (028) 867 36675

Motor

CAT 4.4 Motor 2200 RPM 75 kW (100 HP)

Deutz TD2011 2200 RPM 77kW (100 HP)

Förderband Details: Aufgabeband

Förderband:- 4-lagig 1400 mm(56') breit

Steuerung:- Regelantrieb

Förderband Details: Sammelband

Förderband:- 3-lagig 1200 mm (48') breit

Förderband Details: Feinkornaustragsband

Förderband:- 2-lagig 800 mm (32') breit

Steuerung:- Regelantrieb

Halde-Höhe:- 3,41 Meter (11'2)

Förderband Details: Medium-Material

Förderband:- Chevron 800 mm (32')

Steuerung:- Regelantrieb

Halde-Höhe:- 2,52 Meter (11'6)

Förderband Details: Grob-Material

Förderband:- Chevron 1200 mm (48')

Steuerung:- Regelantrieb

Halde-Höhe:- 3,67 Meter (12')

ANACONDA

Ardboe Business Park, Kilmascally Road, Dungannon, Co. Tyrone BT71 5BJ
Tel: (028) 867 37878 – Fax: (028) 867 36675

Raupenfahwerk Details:

Antriebskraft	14,276 daN
Steigfähigkeit	77 – 75%
Getriebeuntersetzung	134:1
Hydraulikmotor	Rexroth 32 cc/rev
Durchschnitts-Geschwindigkeit	1,53 Km/h (0,95Mph)

Einsatzmaße:

Länge:	13,51 Meter (44,3')
Breite:	12,31 Meter (40,4')
Höhe:	4,3 Meter (14,1')

Transportmaße

Länge:	13,67 Meter (44,9')
Breite:	2,5 Meter (8,2')
Höhe	3,2 Meter (10,6')