

# WARRIOR 2100 SPALECK

Die Warrior 2100 Spaleck-Siebanlage setzt neue Maßstäbe im Bereich der mobilen Sieb- und Trenntechnologie. Das Herzstück der Anlage bildet der Hochleistungs-Recyclingabfallsiebkasten mit 2 Decks und einem Spannwellensieb. Durch die gestufte Oberdeck-Konstruktion in Kombination mit der Spannwellentechnologie des Unterdecks bildet diese Siebanlage, die sich für Kunden in zahlreichen Anwendungsbereichen der Recyclingindustrie eignet, definitiv eine Klasse für sich.

Die Warrior 2100 Spaleck-Siebanlagen sind für zahlreiche Formen und Größen ausgelegt und dank der verfügbaren Optionen für die Verarbeitung verschiedenster Materialien einsetzbar, darunter Abbruchmaterial, Kohle, Schrott, Gewerbemüll, Kompost/Mulch/Mutterboden, Schlacke/Asche sowie „Auto Fluff“, d. h. von Autos stammende Gummi- und Kunststoffabfälle.

**Merkmale und Vorteile**

- 3D-Siebeinsätze für Oberdeck
- Spannwellensieb am Unterdeck mit Schnellspannsystem für einfache Demontage
- Geneigter Schwerlasttrichter
- Geringe Motordrehzahl zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs
- Geneigter Schwerlast-Bandaufgeber
- Vorrichtung zum Anheben des Siebkastens für einfachen Siebwechsel
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichneter Haldenkapazität
- Kurze Rüst- und Abschaltzeiten
- Raupenfahrwerk mit zwei Gängen
- Rücklaufähige Seitenbänder
- Funktion zum Anheben des Sammelbands

**Optionen**

- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- 200 mm Fahrgestellanhebung
- Teleskop-Seitenbänder
- Hydraulisch klappbare Trichterverlängerungen
- Schwerlast-Schrägplattenförderer
- Sieb-Schnellspannsystem mit Keilspannern
- Breite Auswahl an Siebeinsätzen
- Staubbindung
- Automatisches Schmiersystem
- Dual Power-Antrieb (zusätzlicher elektrisch-hydraulischer Antrieb)
- Ausführung für 2-fach-Fraktionierung



WARRIOR 2100 SPALECK	2-FACH-FRAKTIONIERUNG	3-FACH-FRAKTIONIERUNG
Gewicht (ca.)	33,400kg (73,634lbs)	34,300kg (75,618lbs)
Breite (Transport)	3 m	3 m
Länge (Transport)	15,48 m	16,02 m
Höhe (Transport)	3,4 m	3,4 m
Breite (Betrieb)	8,58 m	13,6 m
Länge (Betrieb)	15,77 m	16,3 m
Höhe (Betrieb)	4,83 m	4,5 m

\* Die Durchsatzleistung hängt von der Anwendung ab.  
Es sind Motoren verfügbar, die die US EPA- und EU-Normen für Dieselmotoren von Geländefahrzeugen erfüllen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach möglichen Zertifizierungen (Tier 3/Stufe 3A, Tier 4/Stufe 3B, Tier 4F/Stufe 4).

**Durchsatzleistung**

Bis zu 700 Tonnen pro Stunde\*

**Seitenband (Feinkorn)**

Breite: 900 mm  
Abwurfhöhe: 3,93 m  
Variable Geschwindigkeit  
Arbeitswinkel verstellbar

**Siebkasten**

Siebkasten mit 2 Decks  
Größe: 4,88 m x 1,55 m  
Spaleck 3D-Oberdeck mit Taumel-Fingersieb  
Spaleck-Spannwellensieb für Unterdeck

**Aufgabeband**

Breite: 1.300 mm  
Schwerlast-Bandaufgeber  
Schlupffeste Antriebstrommel  
Variable Geschwindigkeit  
Schnellreinigungssystem unter dem Aufgeber

**Trichter**

Kapazität: 7 m3  
Starrer einteiliger Trichter  
Verschleißfeste  
Stahlflügelplatten

**Seitenband (Mittelkorn)**

Breite: 900 mm  
Abwurfhöhe: 3,67 m  
Variable Geschwindigkeit  
Arbeitswinkel verstellbar



**Siebeinsätze**

- Oberdeck:
- 3D-Lochplatte aus Stahl
  - 3D-Lochplatte aus Gummi
  - Lochplatte aus Gummi
  - Lochplatte aus Stahl
- Unterdeck:
- Dynamisches Spannwellensieb

**Endband (Überkorn)**

Breite: 1.400 mm  
Abwurfhöhe: 4,2 m (3-fach-Fraktionierung)  
Abwurfhöhe: 3,5 m (2-fach-Fraktionierung)  
Hochleistungsprallstege  
Variable Geschwindigkeit  
Winkel verstellbar: 0° - 24°

**Raupenfahrwerk**

Breite: 500 mm

**Antriebseinheit**

Tier 3/Stufe 3A: CAT C4.4 ATAAC-Motor, 90 kW (121 PS)  
Tier 4F/Stufe 4: CAT C4.4-Motor, 93 kW (125 PS)  
Optionaler Motor mit konstanter Drehzahl (nur EU)

