

# WARRIOR 1400X/1400XE

Die Powerscreen® Warrior 1400X bietet maximale Flexibilität. Sie wurde speziell für kleine bis mittlere Betreiber entwickelt, die eine leistungsstarke, belastbare und einfach transportable Maschine benötigen.

Das Sieb wurde nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten konstruiert: Der reduzierte Kraftstoffverbrauch wird durch eine geringere Motordrehzahl von nur 1.800 U/min und eine verbesserte Hydraulik erzielt. Die Vielfalt der Siebeinsätze gewährleistet eine hohe Effizienz der Warrior 1400X-Maschine beim Vorabsieben, Sieben und bei Recyclinganwendungen. Zudem kann die Siebanlage gemischten Bauschutt verarbeiten, der u. a. Grünabfälle, Erdboden, Beton, Holz und Asphalt enthält.

Die Warrior 1400XE ist auf die Anforderungen von Kunden ausgelegt, die bevorzugt Elektrizität als Antriebsquelle nutzen. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz im Innenbereich. Der Antrieb ist über den von anderen Powerscreen-Modellen erzeugten Strom möglich. Der größte Vorteil der Warrior 1400XE ist die Auswahl an Optionen zur Energieversorgung. Die Anlage kann über den eigenen 72-kVA-Generator betrieben oder an das Stromnetz angeschlossen werden, was zusätzlich zur Senkung der Betriebskosten beiträgt.

**Merkmale und Vorteile**

- Schwerlast-Schrägbandaufgeber mit starrem einteiligem Trichter
- Schwerlastsieb mit 2 ölgeschmierten Lagern, verstellbarem Winkel und 2 Siebdecks
- Vorrichtung zum Anheben des Siebkastens für einfachen Siebwechsel
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichnete Haldenkapazität
- Verbesserte Haldenkapazität
- Kurze Rüst- und Abschaltzeiten
- Raupenfahrwerk mit zwei Gängen
- Funktion zum Anheben des Sammelbands
- Rücklauffähige Seitenbänder (nur Warrior 1400X)
- Speisung durch den integrierten Generator oder über das Stromnetz (Warrior 1400XE)

**Optionen**

- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Dual Power-Antrieb (zusätzlicher elektrisch-hydraulischer Antrieb)
- Sieb-Schnellspannsystem mit Keilspannern
- Automatisches Schmiersystem
- Staubbindung
- Breite Auswahl an Siebeinsätzen
- Ausführungen für 2- oder 3-fach-Fraktionierung
- Schwerlast-Schrägplattenförderer
- 300 mm Fahrgestellanhebung
- Teleskop-Seitenbänder
- Trichterverlängerungen
- Siebabweckung



WARRIOR	WARRIOR 1400X/1400XE (2-FACH-FRAKTIONIERUNG)	WARRIOR 1400X/1400XE (3-FACH-FRAKTIONIERUNG)
Gewicht (ca.)	27.200 kg	30.000 kg
Breite (Transport)	2,75 m	2,75 m
Länge (Transport)	13,62 m	14,17 m
Höhe (Transport)	3,20 m	3,20 m
Breite (Betrieb)	8,13 m	12,59 m
Länge (Betrieb)	13,96 m	14,20 m
Höhe (Betrieb)	4,40 m	4,40 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 4/Stufe 4).

**Durchsatzleistung**

Bis zu 500 Tonnen pro Stunde\*

**Trichter**

Kapazität: 7 m<sup>3</sup>  
Einklappbare Rückwand für Direktaufgabe

**Aufgabeband**

Breite: 1.300 mm  
Schwerlast-Bandaufgeber  
Schlupffeste Antriebstrommel  
Variable Geschwindigkeit

**Seitenband (Mittelkorn)**

Breite: 900 mm  
Abwurfhöhe: 3,6 m  
Arbeitswinkel verstellbar

**Seitenband (Feinkorn)**

Breite: 900 mm  
Abwurfhöhe: 3,72 m

**Raupenfahrwerk**

Breite: 400 mm  
Raupenfahrwerk mit 2 Gängen

**Antriebseinheit**

Warrior 1400X  
Tier 3/Stufe 3A:  
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 90 kW (121 PS)  
Tier 4F/Stufe 4:  
CAT C4.4-Motor, 82 kW (110 PS)  
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 336 l

Warrior 1400XE

Tier 3/Stufe 3A:  
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 85 kW (113 PS)  
Tier 4 Final/Stufe 4:  
CAT C4.4-Motor, 70 kW (93 PS)  
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 336 l

**Siebeinsätze**

- Maschensieb
- Lochplatte
- Bofor
- Finger
- Kugeldeck
- Flexible Siebmatte
- Speedharp

**Siebkasten**

Doppelt gelagerter leistungsstarker Siebkasten mit 2 Siebdecks  
Größe: 3,6 m x 1,25 m  
Einstellbarer Siebwinkel: 13°-19°

**Endband (Überkorn)**

Breite: 1.200 mm  
Abwurfhöhe: 4 m (3-fach-Fraktionierung)  
Abwurfhöhe: 3,4 m (2-fach-Fraktionierung)

