

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

**RECHENGUTBEHANDLUNG**

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS- und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

## WASCHPRESSE

### KWP-HD

**High-End-Maschine zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut**

#### KUHN Waschpresse KWP-HD (Heavy Duty)

Unsere Waschpressen werden als optimale Ergänzungen in Entsorgungsprozessen eingesetzt, in denen bereits abgetrennte Reststoffe gewaschen, entwässert, verdichtet und transportiert werden müssen. Insbesondere in kommunalen und industriellen Kläranwendungen und auch bei Biomassen und Reststoffbehandlungen haben sich unsere Maschinen bereits seit vielen Jahren tausendfach bewährt.

Im Wesentlichen besteht die KWP-HD aus der Wasch-, Press-, und Förderschnecke, einem überdimensionierten stabilen Pressenkörper mit Wasch- und Presszone, der Ablaufwanne in Schubladentechnik, Lagergehäuse und Getriebemotor.

Die Ausführung KWP-HD (Heavy Duty) der **KUHN** Waschpressen besitzt kompromisslos über die gesamte Baulänge ein extra stabiles 3D gelasertes Spaltsieb. Das Spaltsieb und die Führungsschienen der Schecke im Gehäuseinneren sind auswechselbar. Unsere Waschpresse für die ganz harten Anwendungsfälle.

Der Waschwasserverbrauch richtet sich nach den individuellen Einstellungen und dem gewünschten Waschergebnis. Absackvorrichtungen zur Geruchs- und Hygienekapselung sind selbstverständlich verfügbar.

#### Technische Merkmale

Die Ausführung KWP-HP unserer **KUHN** Waschpresse überzeugt durch folgende Vorteile:

- Multifunktional:  
wäscht, entwässert, verdichtet und transportiert
- Auswaschungsgrad bis 95%
- Entwässerung bis 50% TR
- Aufwändiges Premium-Waschsystem mittels Hohlwelleneindüsung
- Chrom-Hartgusspanzerung als Verschleißschutz an der Förderschnecke
- Vergrößerte Entwässerungsfläche durch Spaltsiebboden über gesamte Maschinenlänge (besonders für Schwemmrinnenbeschickung geeignet)
- Spaltsieb und Führungsschienen auswechselbar
- Lage der Schneckenwelle von außen einstellbar
- Geniale Stütz- und Gegendrucklagereinheit
- Presszone mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung
- Kraftvoll und kompromisslos starkwandig
- Herausziehbare Ablaufwanne in Schubladentechnik



# WASCHPRESSE

## KWP-HD

High-End-Maschine zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

### Maschinengehäuse „Heavy Duty“

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurfrichters wählbar

### Waschwasser-Zuführung über kompakte Magnetventilinsel

### Presszone

mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung

### Auswechselbare Führungsschienen

### Abnehmbare Inspektionsluke

### Spaltsiebboden, 3D-gelasert

- Entwässerungsfläche über fast gesamte Baulänge
- verstopfungsfrei

### Schnecke

- Aufpanzerung am Ende als Verschleißschutz für hohe Standzeiten
- Schneckenwendeln: 20 - 30mm Materialstärke

### Premium-Waschsystem

Waschwassereindüsung durch Hohlwellenschnecke

### Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

### Ablaufwanne in Schubladentechnik

