

WASSERFÖRDERSCHECKEN

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 Presskörper mit Wasch- und Presszone, der Ablaufwanne in Schubladentechnik, Lagergehäuse und Getriebemotor.

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

Der Wasserverbrauch 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
- Spaltsieb und Führungsschienen austauschbar
- 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

