

WASCHPRESSE KWP-HD

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

Unsere **KUHN Waschpresse KWP-HD (Heavy Duty)** wird als optimale Ergänzung 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 Shecke 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** 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 Einwurffrichters wählbar

Waschwasser-Zuführung über kompakte Magnetventilinsel

Presszone

mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung

Auswechselbare Führungsschienen

Abnehmbare Inspektionsluke

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

Spaltsiebboden

- 3D-gelasert
- Entwässerungsfläche über fast gesamte Baulänge
- verstopfungsfrei

