

# WASCHPRESSE KWP-P (PREMIUM)

## Premium-Modell zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

Unsere **KUHN Waschpresse KWP-P (Premium)** 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.

Die **KUHN Waschpresse KWP-P** besitzt über die gesamte Baulänge ein extra stabiles Spaltsieb mit unschlagbarer Entwässerungsleistung. Insbesondere Anwendungen mit Schwemmrinnen haben dies eindrucksvoll bewiesen.

Durch die Hohlwellenschnecke wird das Washwasser zentral und sternförmig in das Rechengut eingedüst. Dabei löst es die anhaftende organische Fracht aus dem Waschgut und führt es mit dem Washwasser ab. Durch eine zusätzliche Spülung von oben wird der Wascheffekt weiter deutlich unterstützt.

Die bekannte Verstopfungsunempfindlichkeit unserer **KWP-P**, auch bei stark anhaftenden Fetten, macht die Maschine zum Liebling der Praktiker.

Als Washwasser empfehlen wir vorgefiltertes, kaltes Brauchwasser. Für Industrieanwendungen kann jedoch auch Warmwasser und Fettlöser eingesetzt werden. Der Washwasserverbrauch richtet sich nach den individuellen Einstellungen und dem gewünschten Waschergebnis. Absackvorrichtungen zur Geruchs- und Hygienekapselung sind selbstverständlich verfügbar.

## Technische Merkmale

Vorteile der Premium-Ausführung unserer **KUHN Waschpresse KWP-P**:

- 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)
- Lage der Schneckenwelle von außen einstellbar
- Geniale Stütz- und Gegendrucklagereinheit
- Presszone mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung
- Kraftvoll und kompromisslos starkwandig
- Herausziehbare Ablaufwanne in Schubladentechnik



# WASCHPRESSE KWP-P (PREMIUM)

Premium-Modell zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

