



**WMH
HERION**

Umwelttechnik
keep it simple

WMH Herion S – 318

Hakenmobile Trommelsiebmaschine



WMH Herion WS 730

Windsichter zum Aufbau auf Fördertechnik



WMH Herion S – 318

Hakenmobile Trommelsiebmaschine



Technische Ausführung:

Die S-318 ist eine kompakte Trommelsiebanlage mit hoher Leistung. Der Transport erfolgt mittels Abroller oder einfach auf einem Containertrailer. Die Maschine zeichnet sich durch eine extrem stabile Bauweise aus und verzichtet komplett auf eine anfällige komplizierte Steuerungstechnik.

Geeignet zum Sieben und Aufbereiten von Materialien wie:

Kompost, Humus, Grünschnitt, Hackschnitzel, Altholz, Biomüll, Bauschutt, Hausmüll und vielen weiteren förderfähigen Stoffen.

Schlüsselpunkte der Konstruktion:

- ✘ Elektrohydraulischer Antrieb mit mechanischer Bedienung
- ✘ Inbetriebnahme und Wartung über Akkuschauberpumpe (oder Notpumpe)
- ✘ Antrieb über Kraftstrom 32 A
- ✘ Integriertes Aggregat möglich
- ✘ Antrieb der gesamten Maschine über externen, nicht verbundenen Hydraulikkreis (75 Liter/ 160 Bar) auf Wunsch möglich, z. B. vom LKW oder Traktor
- ✘ Einfacher Trommelwechsel
- ✘ Extra großer Bunker (> 6 m³)
- ✘ Stufenlose Trommeldrehzahlregelung über Verstellpumpe
- ✘ Stufenlose Bunkergeschwindigkeit über Verstellpumpe
- ✘ Stufenlose Lastregelung zur Steuerung der Materialmenge in der Siebtrommel

Ausstattung Serie:

- ✘ Große stabile Türen zum Trommelwechsel und als Zugang für Wartung und Reinigung
- ✘ Bürste hydraulisch verstellbar mit extra dichtem Besatz und Reinigungszinken
- ✘ Bänder hydraulisch klappbar, lange Ausführung
- ✘ 4 Nothaltschalter rundum
- ✘ Hook/Abroller-Variante
- ✘ Klappbarer Aufnahmehebel vorn zum Rangieren mit Radlader

Sonderausstattungen:

- ✘ Weitere Siebtrommeln nach Bedarf, Lochung von 8 mm bis 60 mm
- ✘ Magnetrollen am Feinkorn oder Überkorn
- ✘ Aggregat rechts vorne integriert
- ✘ Hydraulischer Antrieb mit geschlossenem Kreis vom Traktor oder LKW



Technische Daten S – 318

Leistung:	15 kW Drehstrommotor mit FU und Drehzahlregelung		
Durchsatz:	bis zu 125 m ³ /h je nach Materialbeschaffenheit		
Gewicht:	ca. 10.500 kg		
Trommeldrehzahl stufenlos:	0 – 20 U/min // 0 – 24 U/min als Option		
Trommellänge:	3.210 mm		
Trommeldurchmesser:	1.800 mm		
Bunkervolumen:	> 6 m ³		
Einfüllhöhe abgestellt:	ca. 2.650 mm		
Abwurfhöhe stufenlos:	Grobkorn > 3.000 mm	Feinkorn > 3.000 mm	
Transportmaße:	Länge ca. 7.500 mm	Breite max. 2.550 mm	Höhe ca. 2.750 mm
Arbeitsstellung:	Länge ca. 12.000 mm	Breite ca. 7.000 mm	Höhe ca. 3.200 mm

WMH Herion WS 730

Windsichter zum Aufbau auf Fördertechnik



Technische Ausführung:

- ✘ Windsichter mit beweglichen Flügeln aus Stahl
- ✘ Antrieb elektrisch oder hydraulisch
- ✘ Ansaugung über schrägen Kanal oder Schlauch (z. B. als Laubsauger mit Sackfüller)
- ✘ Luftbypass zur Feineinstellung
- ✘ Klopfrollen am Förderband
- ✘ Schnellwechselschlauchaufnahme
- ✘ Option Windabscheider mit Schneckenaustrag

Technische Daten WS 730

Rotordurchmesser:	730 mm
Schlauchanschluss:	310 mm
Anbaumaße E-Motor:	ca. 850 x 850 x 900 mm (ohne Schlauchanschluss)
Anbaumaße Hyd-Motor:	ca. 850 x 850 x 650 mm (ohne Schlauchanschluss)
Hydraulikmotor:	50 ccm High-Speed, Ölbedarf 30 bis 60 Liter/min
Elektromotor:	5,5 kW

- ✘ Windabscheider mit Reinigungseinrichtung und Austragsschnecke
- ✘ Antrieb hydraulisch oder elektrisch, Leistung variabel
- ✘ Auch als Dosiereinrichtung für Zuschlagstoffe geeignet



Ersatzteile für ihre Aufbereitungstechnik:

- ✘ viele Ersatzteile aus eigener Fertigung für Ihre gängigen Recyclingmaschinen
- ✘ viele Ersatzteile wie Gurte, Rollen, Verschleißteile immer auf Lager

Vorabinfo – Projekte für die Effizienz ihrer Aufbereitung in Planung:

- ✘ S – 518 / 2026
- ✘ S – 620 / 2027
- ✘ S – 720 / 2027
- ✘ Haldenbänder in Modulbauweise / 2026
- ✘ Steinabscheidung als Anbaugerät / 2026
- ✘ Windsichter als Solomaschine auf Mobilband / 2026
- ✘ Fließwickler extra groß zum Abdecken von Mieten / 2027

Kontakte:

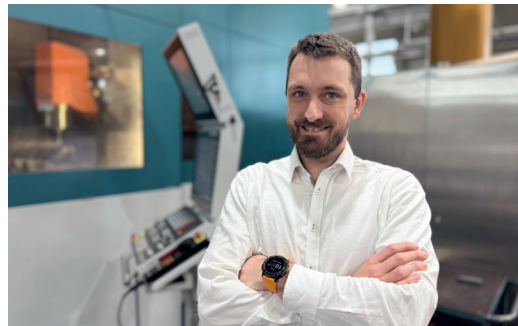


Alexander Glatzeder

Vertriebsleitung

+49 160 90921090

alexander.glatzeder@wmh-herion.de



Julius Reitmayr

Segmentleiter Umwelttechnik

+49 160 95891358

julius.reitmayr@wmh-herion.de

Gerhard Rottenkolber

Vertrieb Umwelttechnik

+49 172 9818523

gerhard.rottenkolber@wmh-herion.de

Hermann Regatschnig

Verkaufsberater Umwelttechnik Österreich

+43 664 1039969



Umwelttechnik
keep it simple

WMH Herion GmbH

Stanglmühle 9-11

85283 Wolnzach

www.wmh-herion.de

