



# VKF

Unermüdlich und variabel –  
Kratzkettenfördersysteme für Schüttguttransporte

# Flexibel fördern

## Individuell umsetzbare Förderstrecken für Ihre Anlage

Kratzkettenfördersysteme sind in jeder Hinsicht äußerst anpassbar: ob architektonisch bedingt oder vorgegeben durch Ihr Schüttgut

Eine endlose Kette mit Mitnehmern befördert Ihre Schüttgüter zuverlässig und konstant. Die Förderketten laufen auf verschleißarmen Gleitschienen und sind im gesamten Verlauf zusätzlich abgedeckt, damit kein Material in die Ketten gelangen kann. Die Kratzkettenförderer werden nach Ihrer individuellen Anforderung im Hinblick auf Materialeigenschaften, Förderleistung, Betriebsdauer etc. ausgelegt.



Verleiht dem Fördersystem seinen Namen: die Kratzkette



### Vielzählige Möglichkeiten

- Waagerechte oder schräge Förderung
- Witterungsgeschützte und staubarme Förderung durch Kettenlauf in geschlossenem Trog
- Förderlängen bis zu 60 m, je nach Typ
- Kettenstärken mit Bruchkraft von 11,2 t, 16 t oder 22,4 t
- Schonende Fördergeschwindigkeit variabel zwischen 0,5 und 40 m/min wählbar
- Mitnehmer und Auskleidung in verschiedenen Materialien

Details		VKU 300	VKU 400	VKU 500	VKU 600	VKU 700	VKU 800
Antriebsleistung	kW	0,55-11	0,75-11	0,75-11	0,75-11	1,1-18,5	1,5-18,5
Förderleistung	m³/h	19	32	41	50	82	107
Gesamtlänge	m	60	60	60	60	60	60
Lichte Weite	mm	286	400	500	600	670	800
Max. Steigung	°	70	70	70	70	70	70





# VKU – Untertrum Kettenförderer

Die Vecoplan Untertrum Kettenförderer bieten unterschiedliche Möglichkeiten für den Materialtransport

Unser Untertrum Kratzkettenförderer VKU ist ein modular aufgebauter Stetigförderer, den Sie für den kontinuierlichen Transport Ihres Schüttguts einsetzen können. Das Fördergut wird dabei je nach Ausführung durch eine oder zwei endlos verlaufende Förderketten mit

Mitnehmern auf dem Trogboden gefördert, der Kettenrücklauf erfolgt oberhalb auf verschleißarmen und wartungsfreien Kettengleitschienen. Die kompakte, geschlossene, selbsttragende Konstruktion gewährleistet einen verschleißarmen Transport bei großen Stützweiten.

## Vorteile im Überblick

- Geringer Platzbedarf, große Steigwinkel möglich
- Geschlossenes System, dadurch betriebssicher und staubarm
- Beschickung an beliebiger Stelle möglich. Durch den Anbau von motorischen oder pneumatischen Schiebern kann die Entladung frei gewählt werden.
- Energieeffiziente Förderung
- Geringer Wartungsaufwand
- Einfacher, kompakter und robuster Aufbau
- Hohe Verfügbarkeit
- Leicht austauschbare Verschleißteile durch geschraubte Ausführung

VKU 850	VKU 1000	VKU 1050	VKU 1100	VKU 1250	VKU 1450	VKU 1800
1,5-30	1,5-18,5	1,5-30	1,5-18,5	1,5-30	1,5-30	4,0-30
137	132	181	167	225	269	451
60	60	60	60	60	60	60
850	970	1.050	1.150	1.250	1.450	1.800
70	70	70	70	70	70	70



# VKO – Obertrum Kettenförderer

Vecoplan Obertrum Kettenförderer der Modellreihe VKO transportieren Ihre Schüttgüter störungsfrei, selbst bei Überlängen

Der Vecoplan Kratzkettenförderer Typ VKO ist ein modular aufgebauter Steigförderer für den kontinuierlichen Schüttguttransport, speziell für Schüttgüter mit großen Korngrößen oder als Abzugsförderer. Das Fördergut wird durch zwei endlos verlaufende Förderketten mit

Mitnehmern im oberen Fördertrog gefördert, der Kettenrücklauf erfolgt unterhalb des Fördertroges auf verschleißarmen und wartungsfreien Kettengleitschienen. Die kompakte, selbsttragende Konstruktion gewährleistet einen verschleißarmen Transport bei großen Stützweiten.

## Vorteile im Überblick

- Besonders als Abzugsförderer geeignet z. B. nach Austragesilos wie Schub-/ Zugböden oder Be- und Entladeförderern
- Unempfindlich gegen Überlängen und Störstoffe
- Geringer Platzbedarf, große Steigwinkel möglich
- Beschickung an beliebiger Stelle möglich
- Energieeffiziente Förderung
- Geringer Wartungsaufwand
- Einfacher, kompakter und robuster Aufbau
- Hohe Verfügbarkeit

Details		VKO 700	VKO 800	VKO 850	VKO 1000	VKO 1050	VKO 1250	VKO 1450
Antriebsleistung	kW	1,1-18,5	1,5-18,5	1,5-30	1,5-18,5	1,5-30	1,5-30	1,5-30
Förderleistung	m³/h	57	75	140	93	186	231	276
Gesamtlänge	m	60	60	60	60	60	60	60
Lichte Weite	mm	670	820	850	970	1.050	1.250	1.450
Max. Steigung	°	70	70	70	70	70	70	70

Techn. Änderungen vorbehalten. Detaillierte Maßblätter und Lastangaben auf Anfrage. Stand: 08/2022





# VKS – Kettenförderer mit Schnecke

Für einen optimalen Abtransport nach dem Zerkleinerungsvorgang wurden zwei bewährte Systeme kombiniert

Die Lösung für den kompakten und platzsparenden Abtransport von Schüttgütern. Speziell entwickelt für die Entsorgung von geschredderten Materialien auf kleinstem Raum oder zum kontinuierlichen Materialabzug aus einem Lager.

Die Baureihe VKS kombiniert platzsparend die Effekte einer Schnecke mit denen eines Kettenförderers, i.d.R. mit einem Antrieb.

## Vorteile im Überblick

- Kompaktes System: Schnecken- und Kettenförderer können dabei mit einem Antrieb ausgerüstet werden
- Einsetzbar z. B. als Abzugsförderer für unterschiedlichste Lager-systeme
- Platzsparende Lösung zur Entsorgung von geschreddertem Output



Details		VKS 300	VKS 400	VKS 500
Antriebsleistung	kW	1,1-2,2	1,1-5,5	1,1-5,5
Förderleistung	m³/h	3	8	15
Gesamtlänge	m	60	60	60
Lichte Weite	mm	286	400	500
Max. Steigung	°	70	70	70
Schneckendurchmesser	mm	180	250	315

Techn. Änderungen vorbehalten. Detaillierte Maßblätter und Lastangaben auf Anfrage. Stand: 08/2022



## Ihre Vorteile

Mittels flexiblem Bausteinprinzip ist nahezu jeder Förderverlauf realisierbar

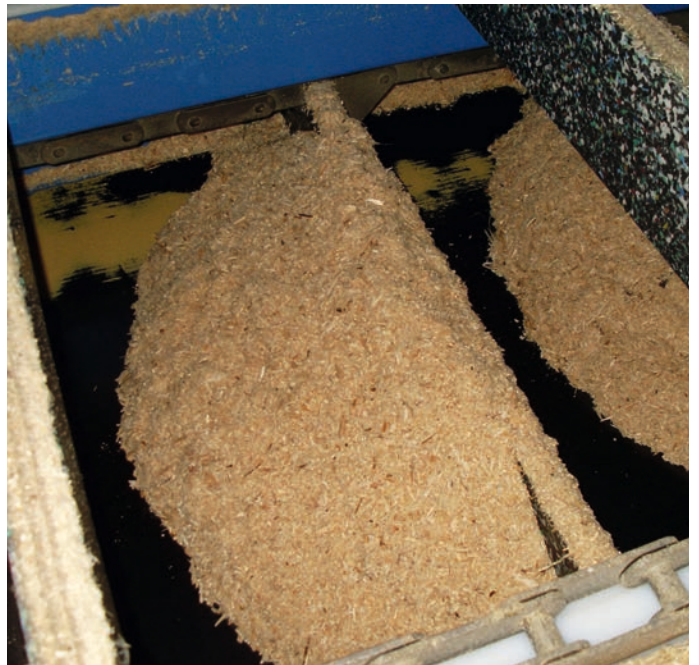
Hohe Anpassbarkeit an Ihr Schüttgut

Beschickung von Siloeinrichtungen, Freilagern, LKW und Containerfahrzeugen, Großfeuerungsanlagen uvm. möglich

Laufüberwachung, Stauklappe und verzinkte Abdeckungen standardmäßig



# Vorwärtskommen – Ob weitläufig oder hoch hinaus auf engstem Raum



**Vecoplan®**

Vecoplan AG  
Vor der Bitz 10  
56470 Bad Marienberg | Germany  
phone +49 2661 62 67-0  
fax +49 2661 62 67-70  
welcome@vecoplan.com  
www.vecoplan.com