

# Fördergebläse

Tonnenschweres Gut mit Luft ans Ziel befördert!  
Das Kessens-Standard-Gebläse-Sortiment.

- Agrartechnik
- Anlagenbau
- Engineering



## Die Baureihe KT-2 T und S (Leistung: 4,5–20 t/h)

Die Fördergebläse der Baureihe sind als Saug-/Druckförderer oder nur Druckförderer einsetzbar. Beim Saugfördern wird das Fördergut in einen Zyklon gesaugt und über eine Zellenradschleuse kontinuierlich in den Förderstrom abgegeben. Beim Einsatz als Druckförderer wird das Fördergut vom Einlauftrichter über die Zellenradschleuse in den Förderstrom dosiert.

- hohe Förderleistung
- sehr flexibel einsetzbar



## Die Baureihe KT-4 (Leistung: 30 t/h)

Dieses Saug-/Druck- Fördergebläse wird über einen Schlepper angetrieben und zeichnet sich durch seine ebenfalls sehr hohe Leistung aus. Es stehen zwei Ausführungen zur Verfügung:

- Fahrbar mit Anhängvorrichtung
- 3-Punkt Aufhängung für die Schlepperhydraulik



## Die Baureihe KT-3 (Leistung: 6–20 t/h)

- Druckfördergebläse mit Direktantrieb
- Produktaufgabe erfolgt über das Injektionsprinzip
- Geeignet für geringe Förderleistungen

- Agrartechnik
- Anlagenbau
- Engineering

## Technische Daten

Typ	Förderleistung in t/h * bei Förderhöhe von H=3 m und Förderweite von L= x m				Antrieb			Zellenradschleuse		
	10	20	30	40	Antriebsleistung kw	Rotordrehzahl U/min	Luftleistung m³/h	Antriebsleistung kw	Drehzahl U/min	Durchmesser mm
KT-3-1/5,5	6,5	6,0	5,0		5,5	2920	1800			
KT-3-1/7,5	7,5	7,0	6,0		7,5	2920	1800			
KT-2-T/7,5	8,0	7,5	6,0	4,0	7,5	2920	1800	0,55	60	230
KT-2-T/11	19,0	16,0	14,0	12,0	11,0	2920	1800	0,55	60	230
KT-2-T/15	24,0	20,0	18,0	16,5	15,0	2920	1800	0,55	60	230
KT-2-S/7,5	6,0	4,0	3,0	2,5	7,5	2920	1800	0,55	60	230
KT-2-S/11	13,0	12,0	9,0	8,0	11,0	4190	1800	0,55	60	230
KT-2-S/15	17,0	15,0	11,5	10,0	15,0	4690	1800	0,55	60	230
KT-2-S/37	25	22	20	17	37	4300	2400	1,5	60	230
KT-4	30,0	25,0	22,0	20,0	Schlepper 50 kw	4400	2800		67	390