



Pflegetechnik für Wein- und Obstbaukulturen

Produktprogramm Pflanzenschutzgeräte

Aufsattel-/Aufschubsprüher

ohne Preise

gültig ab 15.09.2018

KMS Rinklin GmbH · Gewerbepark Breisgau · Freiburger Straße 10 · D-79427 Eschbach
Telefon: +49 (0) 76 34 – 50 54 88 - 0 · Telefax: +49 (0) 76 34 – 50 54 88 – 20

	Modell	Seite	
Lieferumfang Serie	ASP 200 Hydro „S“ 2T	3	
	Aufschubsprüher ASP 200 Hydro „S“ 2T	4	
	ASP 300 Hydro „S“ 2T	5	
	ASP 400 Hydro „S“ 2T	6	
	ASP 200 2T	7	
	ASP 300 2T	8	
	ASP 400 2T	9	
	ASP 400 Obstbau	10	
	ASP 500 2T	11	
	ASP 600 2T	12	
	Modelle „ÜZ“ für Überzeilenapplikation		
	ASP 400 4T „ÜZ“	13	
	ASP 400 6T „ÜZ“	14	

Lieferumfang erweitert	Armaturen	15
	Sprühcomputer	15
	Botrytissysteme	16
	Abdrift-Rückgewinnung	16
	Überzeilensprüheinheit	16
	Düsenmodelle/Tabellen/Berechnung	17-19
	Kopiervorlage Düsenbestückung	20





Wichtige Hinweise

Gültigkeit der Preise:

Sehr geehrte Vertriebspartner, alle in dieser Liste enthaltenen Preisblätter sind ab dem 15.09.18 gültig und voneinander unabhängig. Sie verlieren die Gültigkeit, sobald ein neues Preisblatt durch die KMS Rinklin GmbH herausgegeben wird. Das betroffene Preisblatt ist dann umgehend in Ihrer persönlichen Liste auszutauschen. Sie werden rechtzeitig informiert.

Die Preise gelten ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorhergehenden ungültig.

Druckfehler, Irrtümer, technische Änderungen sowie Maschinenausstattungsänderungen sind vorbehalten.

Sämtliche Abbildungen können vom Lieferumfang abweichen!

Bitte beachten!

Serienmäßige Ausstattung

Die gelb-roten Rahmen in den Farben unseres Unternehmens sollen Ihnen diese auf einen Blick verdeutlichen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und / oder Ihren Besuch!

KMS Rinklin GmbH

Gewerbepark Breisgau
Freiburger Straße 10
D-79427 Eschbach/Markgräflerland

Telefon: +49 (0) 7634 – 50 54 88 – 0
Telefax: +49 (0) 7634 – 50 54 88 – 20

info@kms-rinklin.de
www.kms-rinklin.de





ASP 200 Hydro „S“ 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 200 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, hydr., 1xew
- höhenverstellbar hydr., Hub: 500 mm, 1xdw
- 8 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschußklappe
- Hydraulikölbedarf: 1xew, druckloser Rücklauf, ca. 28 L/min bei 140 bar, 1xdw

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 50 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 8 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 950 mm; B: 910 mm; H: 2000 mm
- Leermasse: 210 kg; zulässige Gesamtmasse: 420 kg



Art.-Nr.

KSP0000

Preis/St. € zzgl. MwSt.



Aufschubsprüher ASP 200 Hydro „S“ 2T hydr. angetriebene Pumpe

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 200 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, hydr., 1xew
- höhenverstellbar hydr., Hub: 500 mm, 1xdw
- 8 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe
- Hydraulikölbedarf: 1xew, druckloser Rücklauf, ca. 35-38 L/min bei 150 bar, 1xdw

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 50 L/min, 40 bar
- Antrieb hydr.

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 8 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

Maße und Gewichte

- L: 1100 mm; B: 600 mm; H: 2000 mm
- Leermasse: 195 kg; zulässige Gesamtmasse: 400 kg



Art.-Nr.

KSP0087

Preis/St. € zzgl. MwSt.



ASP 300 Hydro „S“ 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 300 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, hydr., 1xew
- höhenverstellbar hydr., Hub: 500 mm, 1xdw
- 8 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlussklappe
- Hydraulikölbedarf: 1xew, druckloser Rücklauf, ca. 28 L/min bei 140 bar, 1xdw

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 50 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 8 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 950 mm; B: 910 mm; H: 2000 mm
- Leermasse: 220 kg; zulässige Gesamtmasse: 600 kg



Art.-Nr.

KSP0001

Preis/St. € zzgl. MwSt.



ASP 400 Hydro „S“ 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 400 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, hydr., 1xew
- höhenverstellbar hydr., Hub: 500 mm, 1xdw
- 8 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlussklappe
- Hydraulikölbedarf: 1xew, druckloser Rücklauf, ca. 28 L/min bei 140 bar, 1xdw

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 70 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 8 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 950 mm; B: 910 mm; H: 2000 mm
- Leermasse: 230 kg; zulässige Gesamtmasse: 700 kg



Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
KSP0002	



ASP 200 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 200 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, Antrieb über Zapfwelle, Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 70 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 10 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B: 1050 mm; H: 1750 mm
- Leermasse: 313 kg; zulässige Gesamtmasse: 600 kg

Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
KSP0052	



ASP 300 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 300 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, Antrieb über Zapfwelle, Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 70 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 10 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B: 1050 mm; H: 1750 mm
- Leermasse: 323 kg; zulässige Gesamtmasse: 700 kg



Art.-Nr.

Preis/St. € zzgl. MwSt.

KSP0049



ASP 400 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 400 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, Antrieb über Zapfwelle, Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 100 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 10 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B: 1050 mm; H: 1750 mm
- Leermasse: 333 kg; zulässige Gesamtmasse: 800 kg



Art.-Nr.

KSP0048

Preis/St. € zzgl. MwSt.



ASP 400 Obstbau

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 400 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank, Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- geschlossene Mitteldruckturbine
- 4 Turbinen mit hydr. Antrieb
- Turbinenerhöhung bis Arbeitshöhe 4 m
- hydr. angetrieben mit regelbarer Luftmenge rechts und links bei Seitenwind

Armatur

- 6 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung elektr.
- Spritzcomputer Inovel

Düsen

- Dreifachschwenkdüsenhalter ohne Einsatz

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- zentraler Druckfilter
- Teilbreiten-Feinfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B: 1050 mm; H: 2900 mm
- Leermasse: 570 kg

Art.-Nr.

KSP0093

Preis/St. € zzgl. MwSt.





ASP 500 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 500 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, Antrieb über Zapfwelle, Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 100 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 10 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B: 1200 mm; H: 2000 mm
- Leermasse: 380 kg

Art.-Nr.

KSP0098

Preis/St. € zzgl. MwSt.



ASP 600 2T

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 600 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbine

- Querstromturbine, Antrieb über Zapfwelle, Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlußklappe

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 100 L/min, 40 bar

Armatur

- 2 Teilbreiten, Bedienung elektr.
- Druckverstellung man.
- Druckanzeige: Manometer analog

Düsen

- 10 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter

weitere Ausrüstung

- Gelenkwelle
- Beleuchtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1200 mm; B:1300 mm; H:2000mm
- Leermasse: 385 kg;



Art.-Nr.

KSP0099

Preis/St. € zzgl. MwSt.

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 400 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbinen

- Querstromturbine; 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlussklappe
- Antrieb über Zapfwelle; Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- hydr. angetriebene Überzeilenturbinen; 10 Luftdüsen
- hydr. aus- und einfahrbar für Reihenbreiten bis 2,50m
- hydr. höhenverstellbar; Hub: 500mm

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 100 L/min, 40 bar

Armatur und Bedienpult ARAG

- elektr. Bediengruppe, 4 Teilbreiten
- elektr. Druckverstellung
- digitale Druckanzeige

Düsen

- 20 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter
- pro Teilbreite je ein Feinfilter

Automatisches Vorgewendemanagement

- per Knopfdruck einzeln oder synchron ein- und ausfahrbare Überzeilensprüheinheit
- per Knopfdruck in Transportstellung
- mit Drehpotentiometer Reihenbreite stufenlos vorwählbar
- Gelenkwelle
- Beleuchtungseinrichtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1350 mm; B: 910 mm; H: 2300
- Leermasse: 545 kg; zulässige Gesamtmasse: 1000 kg



Art.-Nr.

KSP0055

Preis/St. € zzgl. MwSt.



ASP 400 6T „ÜZ“

Lieferumfang Serie

Rahmen

- Rohrrahmen, pulverbeschichtet
- Stützwalze im Heck

Behälter

- 400 L Polyethylenbehälter
- Frischwassertank Systemspülung
- Handwaschbehälter
- Rührwerk über Rücklauf
- zu- und abschaltbare Injektor-Rührwerkdüse
- analoge Füllstandsanzeige

Turbinen

- Querstromturbine; 10 Luftdüsen
- pro Teilbreite oberste Luftaustrittsdüsen mit Verschlussklappe
- Antrieb über Zapfwelle; Zweistufengetriebe
- Eingangsdrehzahl: 540 U/min
- hydr. angetriebene Überzeilenturbinen; 20 Luftdüsen
- hydr. aus- und einfahrbar für Reihenbreiten bis 2,50 m
- hydr. höhenverstellbar; Hub: 500mm

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe 100 L/min, 40 bar

Armatur und Bedienpult

- elektr. Bediengruppe, 6 Teilbreiten
- elektr. Druckverstellung
- digitale Druckanzeige

Düsen

- 30 Düsenhalter Messing, zweifach schwenkbar m. Tropfstopp
- 1 Satz Düsen (1 Stück pro Düsenhalter), Typ: LECHLER IDK 90-015 (grün)

Filtersysteme

- Filtersieb im Fülldom
- Saugfilter
- Druckfilter
- pro Teilbreite je ein Feinfilter

Automatisches Vorgewendemanagement

- per Knopfdruck einzeln oder synchron ein- und ausfahrbare Überzeilensprüheinheit
- per Knopfdruck in Transportstellung
- mit Drehpotentiometer Reihenbreite stufenlos vorwählbar

Gelenkwelle

- Beleuchtungseinrichtung 12 V nach StVZO

Maße und Gewichte

- L: 1350 mm; B: 910 mm; H: 2300 mm
- Leermasse: 565 kg; zulässige Gesamtmasse: 1000 kg

Art.-Nr.

Preis/St. € zzgl. MwSt.

KSP0056

Lieferumfang erweitert



Aufsattel- / Aufschubsprüher

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
• Druckverstellung elektr. m. Druckanzeige digital (2T)	KSP0009	
• Füllstandsanzeige digital	KSP0070	
• Durchflussanzeige digital	KSP0095	
• Einspülpilz Flaschenspüler	KSP0034	
• Behälterreinigungsdüse	KSP0044	
• Behälterfüllanschluss „GEKA“ 2''	KSP0014	
• Verschlussklappe Luftdüse (1 Stück)	KSP0047	

Sprühcomputer	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
Bravo 180S 2T • Armatur m. Durchflussmesser	KSP	
Bravo 180S 4T • Gleichdruckarmatur m. Durchflussmesser	KSP0029	
Bravo 300S 4T • Gleichdruckarmatur m. Durchflussmesser		
Bravo 300S 7T • Gleichdruckarmatur m. Durchflussmesser	KSP0028	
• Radsensor	KSP0103	
• Bodenradar Inovel	KSP0116	
Inovel Sprühcomputer SmartSpray auf Anfrage lieferbar		



KSP0070



KSP0095



KSP0034

KSP0047



Inovel SmartSpray



KSP0029



KSP0028

Lieferumfang erweitert



Aufsattel- / Aufschubsprüher

Botrytissysteme	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
Botrytiseinheit im Aufsattelsprüher integriert	KSP0024	

Rückgewinnungssysteme	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
Abdrift-Rückgewinnung ASP 4T	KSP0097	

Überzeilensprüheinheit	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
Überzeilensprüheinheit 2 TB, Nachrüstsatz auf vorhandenes Sprühgerät	KSP0039	
Überzeilensprüheinheit 4 TB, Nachrüstsatz auf vorhandenes Sprühgerät	KSP0117	



beide Abbildungen: KSP0024

Lieferumfang erweitert

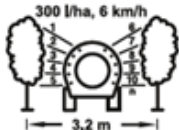


Sprühgeräte



Düseneinsätze	Art.-Nr.	Preis/St. € zzgl. MwSt.
Nachläufersprüher		
Injektordüse Keramik IDK 90° grün Sprühgeräte sind bei KMS Rinklin im Lieferumfang Serie mit einem Satz dieses Düsentyps, d.h. 1 Düse pro Düsenhalter, bestückt.	IDK90015C	
Hohlkegeldüse Keramik Albuz ATR 80° gelb	KSP0062	
<p>Weitere Düsen(farben) mit abweichenden Ausbringmengen können Sie den nachfolgenden Düsentabellen der Hersteller LECHLER und AGROTOP (Albuz) entnehmen und anhand dieser durch Angabe der Typenbezeichnung bestellen.</p> <p>Ihr KMS Rinklin Sprühgerät wird dann entsprechend ausgestattet!</p>		

Beispielhafte Formelberechnung zur Auswahl des richtigen Düsentyps, Angaben der Fa. LECHLER (siehe auch Tabelle).



$$\frac{300 \text{ (l/ha)} \times 6.0 \text{ (km/h)} \times 3.2 \text{ (m)}}{10 \text{ (n)} \times 600} = 0.96 \text{ l/min}$$

→ ...-015 (8.0 bar)



ID/TR: 8-15 bar
 IDK/AD: 2-15 bar
 ITR: > 15 bar

Lechler GmbH · Agrardüsen · Agricultural Nozzles · P.O. Box 13 23 · 72544 Metzingen, Germany · Phone +49 7123 962-0 · Fax +49 7123 962-480 · www.lechler-agri.com

Düsenrechner zur Auswahl des richtigen Düsentyps im Internet:

<https://www.lechler.com/de/support/support-agrartechnik/duesenkalkulatoren-agrartechnik/>

<https://www.agrotop.com/service/duesenrechner/duesenrechner-obst-und-weinbau/obst-weinbau/>

Lieferumfang erweitert
LECHLER Düsen



Sprühgeräte

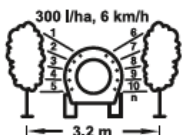
ID / IDK / AD / TR / ITR



ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



ATR	ID/IDK/AD 	TR/ITR 		l/min																	
	ISO 10625			2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	19.0	20.0
	TR 80-005		60 M	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.49	0.51
	IDK 90-0067 TR 80-0067		60 M	0.22	0.27	0.31	0.35	0.38	0.41	0.44	0.47	0.49	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.68	0.70
	ID/IDK/AD 90-01 TR/ITR 80-01		60 M	0.32	0.39	0.45	0.51	0.55	0.60	0.64	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.99	1.01
	ID/IDK/AD 90-015 TR/ITR 80-015		60 M	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	1.07	1.13	1.18	1.22	1.27	1.31	1.36	1.40	1.48	1.52
	ID/IDK/AD 90-02 TR/ITR 80-02		60 M	0.65	0.80	0.92	1.03	1.13	1.22	1.30	1.38	1.45	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	2.01	2.07
	ID/IDK 90-025		60 M	0.81	0.99	1.15	1.28	1.40	1.52	1.62	1.71	1.81	1.90	1.98	2.06	2.14	2.21	2.29	2.36	2.49	2.56
	ID/IDK/AD 90-03 TR 80-03		60 M	0.97	1.19	1.37	1.53	1.68	1.81	1.94	2.06	2.17	2.28	2.38	2.48	2.57	2.66	2.75	2.83	2.99	3.07
	ID/AD 90-04 TR 80-04		60 M	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.41	2.58	2.74	2.88	3.03	3.16	3.29	3.41	3.53	3.65	3.76	3.98	4.08
	ID 90-05 TR 80-05		25 M	1.61	1.97	2.28	2.55	2.79	3.01	3.22	3.42	3.60	3.77	3.94	4.10	4.26	4.41	4.55	4.69	4.96	5.09
	ID 90-06		25 M	1.93	2.36	2.73	3.05	3.34	3.61	3.86	4.09	4.32	4.52	4.72	4.91	5.10	5.28	5.45	5.62	5.94	6.09



$$\frac{300 \text{ (l/ha)} \times 6.0 \text{ (km/h)} \times 3.2 \text{ (m)}}{10 \text{ (n)} \times 600} = 0.96 \text{ l/min}$$

→ ...-015 (8.0 bar)



ID/TR: 8-15 bar
IDK/AD: 2-15 bar
ITR: > 15 bar

Lieferumfang erweitert
AGROTOP Düsen



Sprühgeräte

Durchflusstabelle für AlbuZ ATR, TurboDrop TDF80 und TurboDrop-ATR (nach ALBUZ-Werksnorm)

Druck bar	weiß	lila	braun	gelb	orange	rot	grau	grün	schwarz	blau
3	0,21	0,28	0,38	0,57	0,77	1,08	1,18	1,40	1,57	1,92
4	0,24	0,32	0,43	0,65	0,89	1,24	1,35	1,60	1,80	2,20
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,29	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,38	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,43	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,46	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

agrotop GmbH . Köferinger Straße 5 . D-93083 Obertraubling



Düsenbestückung KMS Sprüngerät

Auftrags Nr.	
Maschinentype	
Händler:	
Endkunde:	

Ausbringungsmenge pro Hektar in Liter	
Fahrtgeschwindigkeit minimal in km/h	
Fahrtgeschwindigkeit maximal in km/h	
Reihenabstand min. in m	
Reihenabstand max. in m	

Behandlung jede Reihe Behandlung jede 2. Reihe

Gewünschte Düsentype / Farbe : _____

Injektor ATR Hohlkegeldüse

Bei Überzeilensprüngerät mit 4 Teilbreiten :

- Sprühdüsen zueinander (2 kpl. Reihen behandelt)
- Sprühdüsen nach außen (4 Reihen von einer Seite behandelt)

Name/ Datum _____

Angaben per e- mail senden an: Info@kms-rinklin.de



KMS Rinklin – ein Unternehmen aus dem

Markgräfler
LAND
FÜR MEHR ALS EINEN AUGENBLICK

www.kms-rinklin.de

www.markgraefler-land.com