



Marktübersicht – Kreiseleggen

Ergänzung zum Schwerpunkt «Bodenbearbeitung»,
Schweizer Landtechnik Ausgabe September 2018.
Ruedi Hunger, Redaktor, Schweizer Landtechnik

Hersteller	Baureihe(n)	Arbeitsbreiten	Importeur und/oder Hersteller	
Alpeco	Rotodent	2.5 m bis 8.0 m	Alphatec S.A., Method	www.alphatec-ag.ch
Amazone	KE, KX, KG	2.5 m bis 6.0 m	Ott Landmaschinen, Zollikofen	www.ott.ch
Berti	Adriatico, Tirreno	2.5 m bis 5.0 m	Snopex SA, Balerna	www.snopex.com
Breviglieri	Mek Farmer	2.5 m bis 4.5 m	Martin Ruckli AG, Buttisholz	www.ruckli.ch
Celli	Agile, Energie, Go	1.0 m bis 7.0 m	Silent AG, 8112 Otelfingen	www.silent.ch
Eck-Sicma	Adler, Konik, ERS	2.5 m bis 6.0 m	Michel Baudet SA, Grolley	www.baudet.ch
Falc	Fox, Smart	2.5 m + 3.0 m	Ott Landmaschinen, Zollikofen	www.ott.ch
Frudent	Eternum,	1.0 m bis 8.0 m	Frudent Group, Osasco/Torino It	www.frudent.it

- Bauformen der Kreiseleggenwanne und Lagerung der Welle

			
<p>Pöttinger (Lion): Offene Wanne, verstärkt durch eingeschweissten Mittelsteg mit geschraubtem Deckel. Schrägrollenlager mit kleinem Lagerabstand. Lager und Zahnräder laufen im Fließfett, Kasettendichtung. Zahnstärke 11 bzw. 12 mm. Runder Messerträger.</p>	<p>Regent (Aress): Offene Wanne mit doppelter Stärke am Wannenboden mit geschraubtem Deckel. Zusätzlich stabilisiert durch ein Rahmenrohr. Kugellager mit grossem Lagerabstand. Spielfreie, konische Verzahnung auf der Rotorwelle. Ölbadschmierung.</p>	<p>Amazone (KX / KG): Geschweisstes Wannenprofil mit doppeltem Wannenboden und eingeschweissten Lagerhülsen. Mit geschraubtem Deckel. Kegelrollenlager mit grossem Lagerabstand. Werkzeugträger und Welle aus einem Stück geschmiedet. Ölbadschmierung.</p>	<p>Sulky (Cultiline): Extrem flache Wanne, durch Seitenstreben versteift, mit geschraubtem Deckel. Gewölbte Zahnräder. 65 mm Kegelrollenlager, kleiner Lagerabstand. Zinkenschnellausbau über die Rotormitte. Geschmiedete Zinken. Ölbadschmierung.</p>

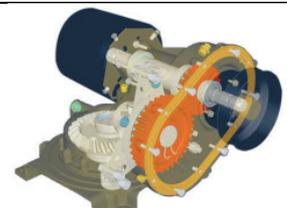
Hersteller	Baureihe(n)	Arbeitsbreiten	Importeur und/oder Hersteller	
GB	(Rabe)	2.5 m bis 8.0 m	Agri Dubey SA, Payerne	www.agridubey.ch
Horsch	Express KR	3.0/3.5/4.0 m	Agrar Landtechnik AG, Balterswil	www.agrar-landtechnik.ch
Howard	HK	2.5 m bis 6.0 m	Meier Maschinen AG, Marthalen	www.hm-maschinen.ch
Kongsilde	HK, PT	2.5 m bis 6.0 m	Meier Maschinen AG, Marthalen	www.hm-maschinen.ch
Kubota	PH	2.5 m bis 5.0 m	(Kverneland-Import)	www-eu-kubota.com
Kuhn	HRB, HR	2.5 m bis 8.0 m	Kuhn Center Schweiz, Niederweningen	www.kuhncenterschweiz.ch
Kverneland	NG, F20, F35	2.5 m bis 6.0 m	Agriott Industriestr., Zollikofen	www.agriott.ch
Lemken	Zirkon 8, 12	2.5 m bis 6.0 m	Lemken Schweiz	www.lemken.com/de/ch

- Zinkenwechsel und Winkelversatz der Werkzeugträger

			
Lemken: Verschiedene Zinkenvarianten. Unten: Grundausrüstung mit geschraubten Zinken. Oben: aufgeschraubte Zinkentasche zur Aufnahme der Schnellwechszinken (optional).	Kverneland: «Helikale» Zinkenordnung in unterschiedlichen Winkelpositionen. 25 cm Kreisabstand. Schnellwechszinken sind mit Bolzen und Klapstecker gesichert. Wahlweise karbidbeschichtete Zinken.	Kuhn FAS-Fit: Fast-Fit®-Einheit wird mit jeweils einem speziellen, leicht zugänglichen Klapstecker pro Rotor gesichert. Der Klapstecker ist durch eine Schutzvorrichtung stoss gesichert. Standard- oder DuraKuhn-Zinken.	Amazone (Quick-System): Geschmiedete Zinken aus gehärtetem Spezialstahl, werden in die Tasche des Zinkenträgers geschoben und mit einem Splintbolzen gesichert. Keine Schrauben die nachgezogen werden müssen.

Hersteller	Baureihe(n)	Arbeitsbreite	Importeur und/oder Hersteller	
Maschio	12 Baureihen	1.3 m bis 8.0 m	Aebi Suisse, Gampelen	www.aebisuisse.ch
Muratori	ME1, ME22, ME24	0.9 m bis 3.0 m	Muratori SpA, Castelnovo (It)	www.muratoriequip.it
Pöttinger	Lion	2.5 m bis 6.0 m	Pöttinger AG, Birnenstorf	www.poettinger.at/de_ch
Rabe	Corvus PKE, VKE	2.5 m bis 8.0 m	Agrar Landtechnik AG, Balterswil	www.agrar-landtechnik.ch
Regent	Aress, Orbit	2.5 m bis 6.0 m	ABM Maschinen AG, Hasle b. Burgd.	www.abm-maschinen.ch
Sulky-Burel	Cultiline HRW, HR	2.5 m bis 8.0 m	Agrar Landtechnik AG, Balterswil	www.agrar-landtechnik.ch
Unia	Hermes 3, 4	3.0 m + 4.0 m	Unia Maschinen, Grudziadz (PL)	www.uniamachines.com

- Getriebe und Getriebeüberwachung

			
Kuhn (KTS 20): Kontrollbox für klappbare Kreiseleggen HR. zur Überwachung der Getriebedrehzahl und Temperatur aller drei getriebe. Mit Drehzahl- und Temperatursensoren.	Lemken (Drehrichtung): Drehrichtung der Zinken kann ohne Zinkenwechsel geändert werden. Durch verschieben des Getriebes mittels Spindel, ändern die Zinken den Eingriff von Nachlauf auf Vorlauf (u. u).	Alpego: Durch wechseln der Zahnräder oder anderer Wechselrad-Paarungen im Getriebe ergeben sich verschiedene Rotordrehzahlen. Eine Alternative sind Schaltgetriebe.	Sulky (RapidFit123): Gerade verzahnter Stirnradantrieb. 4 Kreise je Meter Arbeitsbreite ergeben einen Kreisabstand von 25 cm. Geschraubte oder mit einem Klappsplint gesicherte Schnellwechszinken.