



Mit dem Siebrundbeschicker SRB beschreitet PETERSEN Service neue Wege. Ein neuartiges Antriebskonzept, das aber den Vorteil besitzt kein großes Getriebe zu benötigen und der Einsatz von komplett auswechselbaren Verschleißteilen sowohl im Siebkorb als auch am Ausstreicherarm. Die Standard-Getriebe-Antriebs-Motoren, die über ein Zahnkranzlager synchronisiert werden die ebenso in Windkraftanlagen zum Einsatz kommen, führen zu einem sicheren und langfristigen Betrieb der Anlage. Die komplett auswechselbaren Verschleißteile des Siebrundbeschickers, insbesondere die Siebe in den ausschwenkbaren Siebträgern lassen einen Wechsel innerhalb kürzester Zeit zu. Der ebenfalls mit Verschleißteilen belegte Ausstreicherarm ist einzigartig, ein Ausbau des Armes zum Nachpanzern mit all seinem Aufwand entfällt. Durch den zusätzlichen Einbau von Steinsammeltaschen ist die Maschine auch als Siebbrechmischer einsetzbar.

Bezeichnung	Einheit	SRB 1200	SRB 1500	SRB 1900	SBM 1900
Siebkorb Ø	mm	1.200	1.500	1.900	1.900
Siebkorbhöhe	mm	600	800	1.000	1.000
Siebeinsätze	Stk	4	6	8	8 oder 6/2
Gewicht ca.	kg	6.000	10.000	15.000	15.500
Nenn Drehzahl	1/min	6	5	5	5
Nennleistung Ausstreicherarm	kW	15 - 30	30 - 75	55 - 110	110 - 132
Kapazität (12 x 40) ca.	t/h	20	40	80	80

