

## CULTIVATOR WITH SPIRAL SPRING

## KULTIVATOR MIT SPIRALFEDERN



It swells the soil without turning over it. Since double helix-wound square spring stays vibrate in the soil, it serves preparing demanded seed bed. Due to the fact that the root is high and clearance between stays is big, blockage does not occur in stubble processing. Edge irons with narrow edge and having sweep shape in stubble processing and loosening the soil in the spring can be used in hard and grazed soil conditions successfully. Chassis height in spiral spring cultivators is 72 cm, chassis heights are produced in the tools of 52 cm depending on the purpose of farmer usage and truck powers. Operating depth in the cultivators which are produced with two or three serial optionally changes between 25-40 cm. It may be possible that every part of vineyards, citrus fruits gardens and olive groves are treated in full with three hitches, with sliding 2 serial and narrow cultivators. In addition, if specified in the order, roller group and retaining wheel can be added to this tool.

**Usage purposes:** Spiral spring cultivator swells the soil without turning over it in cultivation depth and mixes it. It mixes stubble, plant residuals and fertilizer in the soil in the most proper way. In addition to this, it provides a good protecting coating against water and wind erosion when they stay in the soil surface partially.

**Used Material:** Square spiral stays are made of heat treated tempered steel. Thanks to the given special shape, it has vibration characteristics.

Bauscht die Erde auf, ohne sie zu umzukippen. Die Federbeine mit Doppelspirale und quadratischem Querschnitt vibrieren in der Erde und sorgen so für eine schnelle und wunschgerechte Vorbereitung des Samenbettes. Durch das hohe Dach und den großen Abstand zwischen den Beinen tritt bei der Verarbeitung der Stoppeln keine Verstopfung auf. Bei der Verarbeitung der Stoppeln oder bei der Aufmischung des Bodens im Frühling können enge Scharfe oder Scharfe in Form von Gänsefüßen für harte und viel genutzte Böden benutzt werden. Die Höhe des Gestells bei Kultivatoren mit Spiralfedern beträgt 72 cm, je nach Nutzungsabsicht des Landwirts und der Leistung des Traktors werden auch Geräte mit 52 cm Höhe produziert. Die Bearbeitungstiefe der Kultivatoren, die nach Wunsch mit 2 oder 3 Reihen produziert werden können, beträgt 25-40 cm. Mit den schmalen Kultivatoren mit drei Aufhängesystemen, Schiebern und zwei Reihen können alle Bereiche von Weinbergen, Citrusgärten und Olivenhainen problemlos bearbeitet werden. Außerdem kann, sofern bei der Bestellung angegeben, eine Walzengruppe und ein Tragrad hinzugefügt werden.

**Nutzungsbereiche:** Der Kultivator mit Spiralfedern rauht den Boden in Bearbeitungstiefe auf und mischt die Erde. Er vermischt die Stoppeln und Pflanzenüberreste und den Dünger auf geeignete Weise mit der Erde. Diese bilden, wenn sie teilweise auf der Erde verbleiben eine gute Schutzdecke gegen Wasser- und Winderosionen.

**Benutztes Material:** Die Spiralbeine mit quadratischem Querschnitt werden aus wärmebehandeltem Amelirationsstahl angefertigt. Dank der speziellen Form haben sie Vibrationseigenschaften.



MODEL MODEL	Number of Tines Anzahl der FüÙe	Chassis Height FahrgerÙstellhÙe (mm)	Working Width Arbeitsbreite (mm)	Machine Weight Maschinengewicht (kg)	Required Tractor Power (HP) Erforderlicher Kraftbedarf (PS)
SYK 7	7	750	1700	310	50
SYK 9	9		2200	390	60
SYK 11	11		2700	470	75
SYK 13	13		3200	560	90
3SYK 13	13		2800	675	90
3SYK 15	15		3250	745	110
3SYK 17	17		3700	815	120
SYKD 9	9	550	2150	300	50
SYKD 11	11		2650	350	60
SYKD 13	13		3000	410	70
3SYKD 13	13		2750	480	80
3SYKD 15	15		3050	520	90
3SYKD 17	17		3450	600	100
Single Piston Hydraulic Folded / Einzel Hydraulischer Klappbaren					
3SYKD 19	19	550	3900	850	110
3SYKD 21	21		4350	930	120
3SYKD 23	23		4750	1110	130
Double Piston Hydraulic Folded / Doppelkolben Hydraulische Klappbaren					
3SYK 19	19	750	4150	980	130
3SYK 21	21		4600	1080	140
3SYKD 25	25	550	5200	1250	160
3SYKD 27	27		5600	1400	170

We reserve our rights to make changes in designs, specifications and features without prior notice.  
Vorbehaltlich das Recht bezüglich des Ausmaßes und der Bewertung