



agriworld



0FSG-150.16

Agri World srl

C.da Polisciazzo, c.p. 324
70022 – Altamura (Ba) – Italia

Tel. +39.080.314.05.40
Fax +39.080.314.05.43
Mobile +39.340.162.85.89

info@agri-world.it
www.agri-world.it

FS

Steinfräse

Stone crusher

Steinfräse

Die FS zerkleinert alle Art Steine bis in eine Tiefe von 100 bis 400 mm, um speziell die Wein- und Obstplantagen zu kultivieren. Die Arbeitsgeschwindigkeit der Steinfräse liegt bei 300 – 900 m/h bei Drehzahlen um die 2000/2200 U/min, wobei der Motor des Traktors auf Kriechgang oder Vario geschaltet wird.

Um den max. Erfolg der Fräse zu erzielen, sollte der Boden zuvor gepflügt oder die Steine mit einem Schwader ASL zu Reihen versammelt und in Abständen von 6 – 8 m angelegt werden. Wir schlagen die Nutzung von Brechhämmer vor, wenn es verschiedene große Kalksteine gibt. Sollte man Kies oder Granitgestein als lose Steine vorfinden und diese nicht größer als 200 mm sind, sollte man die Spezialhammerausrüstung nutzen, die bei abrasiven Materialien zum Einsatz kommt. Die Lebensdauer dieser Werkzeuge ist abhängig von der Bodenart und den vorkommenden Steinen.

Weitere Einsatzmöglichkeiten der FS sind die Bearbeitung und Vorbereitung von Feldern zum Säen und Gemüseplantagen sowie Feldwege und Skilooipen.



0FSS-130.12



2FSD-170.24



1FSU-110.12



3FSDP-270.36

Stone crusher

The FS crush any kind of stones at a depth from 100 mm up to 400 mm, for valuable culture especially vineyard and orchard. The forwarding speed of the stones crushers is 300/900 m/h at 2000/2200 rpm engine then the tractors must be supplied with the creep gear or vario gear. To get the maximum output by the FS you have to bring up the ground the stones (tilling the fields with a tiller tip) or to collect the stones with a windrower ASL and to crush the stones in rows at a distance of about 6/8 m. We advice to use stamp hammers on the lime multiform stones, we advice to use special hammers on the flint, granite river stones not fixed with a size not over 200 mm diameter. The life of the hammers is relative to the degree of the abrasion of the ground and stones. Besides, the FS are used for reclaiming vegetables, sowing fields, roads and ski tracks.



0FSS-130.12



2FSDP-220.32



3FSDP-270.36



Sales & Service
GmbH

Am Rotvorwerk 5
09599 Freiberg ST Zug
Tel.: +49 (0)37322 290-29
Fax: +49 (0)37322 290-80
Email: info@schneider-lfb.de



2FSDP-170.24



2FSD-170.24



1FSD-270.32



2FSD-130.16

Model	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitstiefe (mm)	Rotorbreite (mm)	Motor (PS/HP)	rpm U/min.	Gewicht (kg)
0FSS – Steinfräse Stones Crusher						
0FSS-090.8	920	100	500	40/60	540	700
0FSS-110.12	1.130	100	710	60/70	540	850
0FSS-130.12	1.340	100	920	60/70	540	1.000
0FSS-150.16	1.550	100	1.130	75/85	540	1.200
0FSS-170.20	1.760	100	1.340	80/100	1.000	1.300
0FSS-190.24	1.970	100	1.550	90/110	1.000	1.550
0FSSD-190.24	1.970	100	1.550	100/120	1.000	1.650
0FSSD-220.28	2.180	100	1.760	120/130	1.000	1.870
0FSSD-240.32	2.390	100	1.970	140/160	1.000	2.040
0FSG – Steinfräse “Special” Stones Crusher “Special”						
0FSG-090.8	920	100	500	40/60	540	735
0FSG-110.12	1.130	100	710	60/70	540	890
0FSG-130.12	1.340	100	920	60/70	540	1.045
0FSG-150.16	1.550	100	1.130	75/85	540	1.250
0FSG-170.20	1.760	100	1.340	80/100	1.000	1.355
0FSG-190.24	1.970	100	1.550	90/110	1.000	1.610
0FSGD-190.24	1.970	100	1.550	100/120	1.000	1.710
0FSGD-220.28	2.180	100	1.760	120/130	1.000	1.940
0FSGD-240.32	2.390	100	1.970	140/160	1.000	2.115
<small>0FSS= Einseitiger Antrieb /Single side transmission – 0FSSD= Doppelseitiger Antrieb/Double side transmission</small>						
1fs – Steinfräse “Universal” Universal Stones Crusher						
1FSU-090.8	920	200	580	60/80	540	960
1FSU-110.12	1.130	200	790	75/85	540	1.170
1FSU-130.16	1.340	200	920	90/110	1.000	1.530
1FSD-130.16	1.340	200	920	90/110	1.000	1.800
1FSD-150.20	1.550	200	1.130	110/130	1.000	2.050
1FSD-170.24	1.760	200	1.340	130/150	1.000	2.290
1FSD-190.28	1.970	200	1.550	150/170	1.000	2.470
1FSD-220.32	2.180	200	1.760	170/200	1.000	2.700
2fs – Steinfräse “Standard” Standard Stones Crusher						
2FSU-090.8	920	200	580	60/80	540	970
2FSU-110.12	1.130	200	790	75/85	540	1.185
2FSU-130.16	1.340	200	920	90/110	1.000	1.545
2FSD-130.16	1.340	200	920	90/110	1.000	1.815
2FSD-150.20	1.550	200	1.130	110/130	1.000	2.070
2FSD-170.24	1.760	200	1.340	130/150	1.000	2.315
2FSD-190.28	1.970	200	1.550	150/170	1.000	2.500
2FSD-220.32	2.180	200	1.760	170/200	1.000	2.730
<small>FSU= Einseitiger Antrieb/Single side transmission FSD= Doppelseitiger Antrieb/Double side transmission</small>						
2FSDp - Tiefsteinfräse Depth Stones Crusher						
2FSDP-150.20	1.550	300	1.130	130/150	1.000	2.300
2FSDP-170.24	1.760	300	1.340	150/170	1.000	2.600
2FSDP-190.28	1.970	300	1.550	170/200	1.000	2.950
2FSDP-220.32	2.180	300	1.760	180/220	1.000	3.100
2FSDP-240.36	2.390	300	1.970	200/240	1.000	3.350
2FSDP-270.40	2.600	300	2.180	220/260	1.000	4.800
3FSDp- Tiefsteinfräse Depth Stones Crusher						
3FSDP-170.24	1.760	400	1.340	170/190	1.000	3.100
3FSDP-190.28	1.970	400	1.550	200/220	1.000	3.600
3FSDP-220.32	2.180	400	1.760	230/280	1.000	4.250