


# Maschinen und Geräte für die Ernte von Mostobstanlagen: Auflesemaschinen und -geräte

Organic Tools GmbH		Feucht Obsttechnik GmbH				Bäuerle Landtechnik			Krauss Maschinen GmbH		
											
<b>Silver Fox 02</b>		<b>OB 100 A</b>				<b>OW 85</b>			<b>SF 1000</b>		
Webseite Hersteller	<a href="http://www.organic-tools.com">www.organic-tools.com</a>	<a href="http://www.feucht-obsttechnik.de">www.feucht-obsttechnik.de</a>				<a href="http://www.baeuerle-landtechnik.de">www.baeuerle-landtechnik.de</a>			<a href="http://www.krauss.kraussmaschinen.de">www.krauss.kraussmaschinen.de</a>		
Modell	Silver Fox 02	OB 80 Hydro	OB 70 R	OB 80 R	OB 100 A	OW 85	SF II	OW 400	SF 800	1SF 1000 / 1000 A	NT mini / 42 / 60
Maschinentyp	Handgeführt	Handgeführt, selbstfahrend	Selbstfahrende Aufsitzmaschine			Handgeführt, selbstfahrend	Selbstfahrende Aufsitzmaschine				
Motor	Elektrische Auflese (10.4 Ah)	Benzin, 11 PS	Benzin, 15.5 PS	Benzin, 18 PS	Benzin, 23 PS	Benzin, 8.5 PS	Diesel, 25 PS	Diesel, 36 PS	Benzin, 13 PS	Benzin, 20 PS; Diesel, 19 / 25 PS	Turbodiesel, 32 / 42 / 60 PS
Rad / Radantrieb*	2 / -(Manuell)	3 / 2	3 / 2 (Option: hydraulische Höhenverstellung)	3 / 2 (Option: Allrad, hydraulische Höhenverstellung)	3 / 3	2 / 2	4 / 2	4 / 4	3 / 3	3 / 3	4 / 3
Max. Geschwindigkeit	--	7 km/h	11 km/h	15 km/h	17 km/h	7 km/h	17 km/h	17 km/h	16 km/h	20 km/h	18 km/h
Arbeitsbreite (Optional mit Seitenräumer/n)	60 cm (-)	80 cm (-)	70 cm (-)	80 cm (220 cm)	100 cm (240 cm)	85 cm (-)	150 cm (275 cm)	150 cm (275 cm)	80 cm (-)	100 cm (180 cm)	230 / 300 cm
Bunkerkapazität	34 L Kisten	6 Kisten à 35 L	70 kg	100 kg	270 kg	3 Kisten à 49 L	650 kg	1000 kg	180 kg	300 / 450 kg	800 / 1200 / 1700 kg
Höhe Kippbunker	--	--	2.45 m	2.45 m	2.50 m	--	2.10 m	2.50 m	2.20 m	2.25 / 2.75 m	2.60 / 2.80 m
Höhe Korbentnahme	Am Boden	70 cm	--	--	--	80 cm	--	--	--	--	--
Leergewicht	29.5 kg	312 kg	510 kg	665 kg	800 kg	250 kg	1200 kg	1200 kg	580 kg	720 / 800 kg	1350 / 2200 kg
Ernteleistung bis zu	1 t/h	4 t/h	3 t/h	4 t/h	8 t/h	3 t/h	8 t/h	10 t/h	4 t/h	5 / 6 t/h	10 / 12 t/h
Anschaffungspreis in Fr. (exkl. MWST)	2'760 Fr.	10'864 – 12'068 Fr.	15'357 – 15'734 Fr.	21'500 – 27'900 Fr.	29'000 – 33'000 Fr.	11'000 – 12'000 Fr.	48'000 – 52'000 Fr.	63'000 – 69'000 Fr.	24'600 – 30'000 Fr.	28'600 – 44'000 Fr.	ca. 120'000 Fr.
Empfohlen für (HS=Hochstamm; NS=Niederstamm)	20 – 60 HS, grosse Fahrdistanzen (passt ins Auto)	50 – 150 HS	100 – 400 HS	100 – 400 HS und NS	300 – 600 HS und NS	50 – 150 HS	150 – 400 HS und NS	300 – 600 HS und NS	200 – 500 HS und NS	300 – 600 HS und NS	Nur NS
Video	<a href="https://youtu.be/2xMI1Sz47Hc">youtu.be/2xMI1Sz47Hc</a>	<a href="https://youtu.be/Ymv86Mg4Ocg">youtu.be/Ymv86Mg4Ocg</a>	--	<a href="https://youtu.be/wijMCLQAZA4">youtu.be/wijMCLQAZA4</a>	<a href="https://youtu.be/KACQs4By-Xs">youtu.be/KACQs4By-Xs</a>	<a href="https://youtu.be/Uru0o5qK5sk">youtu.be/Uru0o5qK5sk</a>	<a href="https://youtu.be/cp4DfyqCdm8">youtu.be/cp4DfyqCdm8</a>	<a href="https://youtu.be/Gv6U5xL3Eel">youtu.be/Gv6U5xL3Eel</a>	<a href="https://youtu.be/VM5ulyF9pFc">youtu.be/VM5ulyF9pFc</a>	<a href="https://youtu.be/6iy9RciqdPc">youtu.be/6iy9RciqdPc</a>	<a href="https://youtu.be/GAt0c3uyF2I">youtu.be/GAt0c3uyF2I</a>

\* Alle Auflesemaschinen mit Antrieb über Hydrostat, stufenlos, mit Differentialsperre (ausser: Silver Fox 02)

Quelle: Webseiten der Maschinenhersteller








# Baumschüttler

Hersteller	Feucht Obsttechnik GmbH					Bäuerle Landtechnik	Lipco (Land- und Kommunaltechnik)		
									
	<b>Obtschüttler OS</b>	<b>FS C</b>	<b>FSI 3</b>			<b>HS 300 (oder HSA 30)</b>	<b>HSA 10</b>		
Webseite Hersteller	<a href="http://www.feucht-obsttechnik.de">www.feucht-obsttechnik.de</a>					<a href="http://www.baeuerle-landtechnik.de">www.baeuerle-landtechnik.de</a>	<a href="http://www.lipco.com">www.lipco.com</a>		
Modell	Obtschüttler OS	FS C	FS I	FS 3	FSI 3	HS 300	HSA 30	HSA 10, 2 Teleskope	
Gerätetyp	Seilschüttler	Hydraulisch mit teleskopischen Greifern ohne Ölpumpe		Hydraulisch mit teleskopischen Greifern		Hydraulisch mit hydraulischer Seitenverschiebung		Hydraulisch mit teleskopischen Greifern	
Schüttler	Mechanisch durch Zapfwelle	Hydraulisch durch Traktorhydraulik		Hydraulisch durch Zapfwelle					
Greifer (max. Stammdurchmesser)	Seillänge 10 m, Teleskopstab 1.5– 4.5 m	bis 65 cm	5 – 40 cm	bis 65 cm	bis 65 cm	8 –25 cm		8 – 55 cm	
Schüttelarm	Art	10 m Seil, andere Lösungen auf Anfrage	2-facher Teleskoparm	2-facher Teleskoparm	3-facher Teleskoparm	3-facher Teleskoparm	2-facher Teleskoparm	2-facher Teleskoparm (Optional: 3-facher Teleskoparm)	
	Verstellbar		hydr. oben /unten	hydr. oben/unten, rechts/links (einseitig 90° schwenkbar)			hydr. Seitenverschiebung		
	Max. Distanz ab Traktormitte (oder Länge)		5 m (4 m)	5 m (4 m)	6.5 m (5.5 m)	(3 m)	1.2 – 2.6 m (3 m)	7 m (7 m)	
	Steuerung	Am Traktor	Am Traktor	Elektrischer Steuerkasten			Joystick	Hydraulik-Armatur	
Anforderungen an den Traktor	> 15 PS	> 60 PS					> 40 PS		> 45 PS
	Zapfwelle	3x doppelwirkende Steuerventile (40 l/min)		Zapfwelle			Zapfwelle, 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf, 1x 12 V Steckdose		
Gewicht	54 kg	490 kg	650 kg	815 kg	790 kg	530 kg	660 – 800 kg		
Anschaffungspreis in Fr (exkl. MWST, komplett ausgerüstet) *	1'950 – 2'400 Fr.	10'890 Fr.	13'338 Fr.	18'920 Fr.	19'910 Fr.	22'900 Fr.	23'900 Fr.		
Empfohlen für	Kleine Hochstamm-anlagen	Hochstammanlagen	Intensive Niederstammanlagen	Hochstammanlagen	Hochstamm- und intensive Niederstammanlagen	Intensive Niederstammanlagen		Hochstammanlagen, auch fürs Astschütteln	

Quelle: Webseiten der Maschinenhersteller



## Sortier- und Reinigungsgeräte

Hersteller	Organic Tools GmbH	Feucht Obsttechnik GmbH			Jakob Hofer AG
					
		<b>FCK</b>	<b>FCS</b>	<b>FC</b>	<b>Eigene Kreation</b>
Webseite Hersteller	<a href="http://www.organic-tools.com">www.organic-tools.com</a>	<a href="http://www.feucht-obsttechnik.de">www.feucht-obsttechnik.de</a>			<a href="http://www.jakobhoferag.ch">www.jakobhoferag.ch</a>
Leistung	1 – 1.5 t/h	1 – 2 t/h	Bis 3 t/h	Bis 4 t/h	Bis 5 t/h
Personenanzahl	1	2	2	2 – 4	2
Grösse Bunker	-	620 l	620 L (optional: + 350 L)	1600 L	2000 L
Höhe Bunker	-	210 cm (optional 240 cm)	200 cm	200 cm	215 cm
Förderband	-	-	0,2 – 4 km/h stufenlos	1 – 4 km/h stufenlos, höhenverstellbar	1 – 4 km/h stufenlos, höhenverstellbar
Sortierung	Siebrost (Aluminium oder Holz-Lamellen)	Siebrost	Sortierband, Mengenregulierventil, Siebrost für Gras und Laub	Sortierband, 2 Mengenregulierventile, Siebrost für Gras und Laub	Siebrost für Sortierung und für Gras und Laub, Mengenregulierventil
Überladeband	-	-	fix	schwenkbar 90° – 180°	schwenkbar 90° – 180°
Max. Überladehöhe	Max 95 cm (Arbeitshöhe Sortierung)	100 – 130 cm (Arbeitshöhe Sortierung)	300 cm	400 cm	310 – 380 cm
Antrieb	kein	kein	über Traktorhydraulik (optional: 5 kW Elektromotor oder 11 PS Benzinmotor)	11 PS Benzinmotor (optional: 5 kW Elektromotor oder über Traktorhydraulik)	8.5 PS Benzinmotor (optional: 7.5 kW Elektromotor)
Stützrad und Deichsel	-	Stützrad zur Ausrichtung	Stützrad zur Ausrichtung, teleskopierbare Deichsel	Hydraulischer Stützfuss zur Ausrichtung, höhenverstellbare Anhängedeichsel	Stützfuss, höhenverstellbare Anhängedeichsel
Video				<a href="https://youtu.be/dPjgDTID30w">youtu.be/dPjgDTID30w</a>	
Anschaffung (exkl. MWST)	1'118 – 1'258 Fr.	3'900 Fr.	8'900 Fr.	18'200 Fr.	24'500 – 26'000 Fr.

Quelle: Webseiten der Maschinenhersteller

## Vertrieb in der Schweiz

Vertriebsfirma			Herstellerfirma			
Name	Adresse	Webseite	Name	Land	Webseite	Youtube-Kanal
Jakob Hofer AG	Kreuzlingerstrasse 149, 8587 Oberaach	<a href="http://www.jakobhoferag.ch">www.jakobhoferag.ch</a>	Bäuerle Landtechnik	Deutschland	<a href="http://www.baeuerle-landtechnik.de">www.baeuerle-landtechnik.de</a>	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCStmHoPO8ouuRho2nTZUObQ">www.youtube.com/channel/UCStmHoPO8ouuRho2nTZUObQ</a>
			Krauss Maschinen GmbH	Deutschland	<a href="http://www.krauss.kraussmaschinen.de">www.krauss.kraussmaschinen.de</a>	<a href="https://www.youtube.com/user/KraussMaschinenbau">www.youtube.com/user/KraussMaschinenbau</a>
			Lipco (Land- und Kommunaltechnik)	Deutschland	<a href="http://www.lipco.com">www.lipco.com</a>	
Maschinencenter Wittenbach AG	Romanshonerstrasse 51, 9300 Wittenbach	<a href="http://www.mcwit.ch">www.mcwit.ch</a>	Feucht Obsttechnik GmbH	Deutschland	<a href="http://www.feucht-obsttechnik.de">www.feucht-obsttechnik.de</a>	<a href="https://www.youtube.com/user/Feuchtobsttechnik">www.youtube.com/user/Feuchtobsttechnik</a>
Obstraupe Schweiz Pesenti	Hohlenbaumstrasse 61, 8210 Schaffhausen	<a href="http://www.obstraupe.ch">www.obstraupe.ch</a>	Organic Tools GmbH	Österreich	<a href="http://www.organic-tools.com">www.organic-tools.com</a>	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCAcQi3F26ymhX3rQatFFewA">www.youtube.com/channel/UCAcQi3F26ymhX3rQatFFewA</a>