

Marktübersicht Pflanzmaschinen (Herstellerangaben)																	
Hersteller	Baarck Landmaschinen	CRS Grüntechnik	Damcon	Egedal	Forst-und-Technik Anröchte	Hunter Equipment	Jagoda JPS		MBM /Forex			MDE Machinebouw	OTL Jarocin	Spapperi NT	Steinwendner		
Importeur	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Wellink Equipment	Bioobst Görnitz		n/a			n/a	FHS Forsttechnik		n/a	n/a	
Typ	BPM 5	PSM 23/60	PL-10	OK	Grimm PFL 7/15	PlantFlex RP2	Daria		RPKM-F	RPKM-K	RPKM-Z	PM 30	SZ	GKNP	TN 100 TF	Steinwendner	
Maße (L/B/H)	3,0 x 9,8 x 1,8 m	k.A.	2,1 x 1,0 x 1,1 m (Basis)	2,3 x 2,0 x 0 m	je nach Ausführung	ca. 4 x 2 x 2 m	2,25 x 2,25 x 1,2 m		3,5 x 2,4 x 3,1 m	3,4 x 2,4 x 2,95 m	4,0 x 2,4 x 3,45 m	k.A.	2,3 x 1,7 x 2,1 m	2,35 x 2,15 x 2,2 m	2,3 x 3,3 x 2,1 m	4,3 x 1,9 x 1,7 m	
Gewicht (kg)	5500 kg	1680 kg	220 kg	1410 kg	400 kg (zweireihig)	ca. 2550 kg mit Fräse	380		2800 kg	2000 kg	2000 kg	ab 1300 kg (einreihig)	640 kg	850 kg	1068 kg	2300 kg (incl. Fräse)	
Schlepperleistung	ab 240 kW	ab 100 kW	ab 23 kW	ab 70 kW	ab 30 kW	ab 120 kW	ab 23 kW		ab 75 kW + Frontgewicht			k.A.	ab 60 kW	ab 50 kW	ab 70 kW	ab 130 kW	
Personal (ohne Fahrer)	5 Pflanzler	1-2 Pflanzler	1 Pflanzler	1 Pflanzler	1 Pflanzler	2 Pflanzler	1-2 Pflanzler		2 Pflanzler + 1 Nachläufer			1-2 Pflanzler	1 Pflanzler	2 Pflanzler	2 Pflanzler	2 Pflanzler	
Flächenvorbereitung	Vollumbruch	Mulchen empfohlen	Vollumbruch	k.A.	ja	Mulchen	Vollumbruch		Optional (Mulchen etc.)			Vollumbruch	Pflügen, Fräsen oder Mulchen		Vollumbruch	bodeneben gemulcht	
Pflanzplatzvorbereitung durch die Maschine	Zinken Pflugschar	Tiefenfräse	Pflugschar	schwerer Pflug Scheibensech (opt.)	Scheibensech Pflugschar	Tiefenfräse 40 cm (Breite) x 30 cm (Tiefe)	Pflugschar		Fräse Pflugschar	Kolterscheibe Pflugschar	Tiefenpflug (1,2m)	Grabmechanismus	Scheibensech Pflugschar		Pflugschar	Streifenfräse vorlaufend	
mögl. Pflanzengröße	k.A.	bis 120 cm	k.A.	bis 100 cm	bis 125 cm	175 cm	bis 1,5 m		160 cm			>2m	bis 60 cm	bis 120 cm	200 cm	1,10 m	
Mögliche Sortimente	wurzelnackt	k.A.	30-120 cm	k.A.	bis 100 cm	bis 125 cm	40-175 cm	bis 1,5 m		20-150 cm			ab 40 cm	bis 60 cm	bis 120 cm	40-200 cm	ab 30 bis 1,10 m optimal
	Container	k.A.	bis 12cm ø	bis 23 cm Längen	k.A.	bis 12x12 cm	k.A.	k.A.		k.A.			bis 30 cm ø	bis 9 cm ø	bis 9 cm ø	bis 10 cm ø 7-15 cm hoch	möglich
Pflanzenvorrat auf Maschine	wurzelnackt	k.A.	Korb 62x42 cm	ca. 300	ca. 300		250-750	2 Körbe 1,5 x 0,8 m		Behälter 2x 224 l			Ladebreite 1,5 m	k.A.	k.A.	k.A.	ca. 400
	Container (Größen?)	k.A.	k.A.	P9 ca. 100	k.A.	je nach Ausführung	k.A.	k.A.		k.A.			Ladebreite 1,5 m	k.A.	k.A.	k.A.	ca. 180
Zahl der Pflanzreihen	3-5	1	1	1	1-4	1	1		1			1-3	1	1	1	1	
Reihenabstände	k.A.	n/a	n/a	n/a	70-150 cm	n/a	n/a		n/a			k.A.	n/a	n/a	n/a	n/a	
Pflanzenabstände	k.A.	stufenlos	min. 30 cm	50-150 cm	k. A.	variabel (Signalgeber)	k.A.		variabel (Signalton)			variabel (Signalgeber)	25-300 cm	bis 350 cm	elektromechanisch	variabel	
Max. Pflanztiefe	k.A.	23 cm	25 cm	35 cm	7 bis 15 cm	35 cm	35 cm		40 cm		100 cm	35 cm	25 cm	25 cm	k.A.	20 cm	
Pflanzleistung	4500	k.A.	600	200-750	k. A.	250-800	k.A.		k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	650	bis 1200	k.A.	ca. 400	
Listenpreis ohne MwSt.	k.A.	68840 €	3220 €	k.A.	ab 12500 €	ca. 45 000 €	2600 €		62270 €	46410 €	46410 €	8750 € (einreihig)	15900 €	19800 €	k.A.	n/a	
Besonderheiten	mit 3-5 Gondeln einsetzbar	Kombinierte Maschine mit Sä-Aggregat und doppeltem Säkasten	sehr leichte Maschine,mit Schmalspurschlepper nutzbar	Wetterschutzdach, schmale Bauweise zur Pflanzung im Bestand	breitenverstellbare Schar zweigeteilt, d.h. Hinterrahmen mit Pflanzler und Andruckrollen ist beweglich optional Eisen-Andruckrollen (140 kg)	optional Sitzheizung, Standheizung für die Füße	Pflanzler sitzen sich gegenüber zwei verschiedenen Scharbreiten (160 mm und 220 mm)		vorlaufende Fräuscheibe (4 cm) zerkleinert Schlagabraum	vorlaufende gewellte Kolterscheibe lockert den Boden	Tiefenpflug bricht alte Pflugsohlen auf	Pflanzler stehen bzw. knien, zapfwellenbetriebener Grabmechanismus	Einzelne Arme bestimmen den Abstand in der Pflanzreihe	Scheibenpflanzmaschine	elektrisch gesteuerter Schiebemechanismus in der Schar gibt Pflanzenabstand vor	vorlaufende Streifenfräse mit 45 cm Breite, unverkäuflicher Eigenbau	