LANDKREIS BÖBLINGEN

Maschinenliste

ergänzende Angaben zum Baunatrag bei Vorhaben im Außenbereich

Richtmaße, Flächen- und Raumbedarf für Maschinen und Geräte

	Maschinengruppe / Einzelmaschine		Flächenbedarf			
			m	m	m²	St.
	Zugmaschinen					
1	Standard-schlepper	bis 45 KW/ 60 PS				
2	Allradschlepper	46 - 90 KW / 120 PS				
3	Allradschlepper	über 90 KW				
4	Zusatzgerät	Frontlader				
5						
	Transportfahrzeuge					
6	Einachser	6 - 8 t				
7	Zweiachser	über 8 t				
8	Flüssigmist-tankwagen	6 - 11 m³				
9	Viehtransport-wagen	2 Kühe				
10	Tieflader					
	Bodenbearbeitung	Transportstellung				
11	Beetpflug	3-Schar				
12	Beetpflug	5-Schar				
13	Volldrehpflug	8-Schar				
14	Volldrehpflug	5-Schar				
15	Grubber	7 Zinken				
16	Grubber	11 Zinken				
17	Saatbeet-kombination	3-5 m				
18	Bodenfräse					
19	Kreiselegge	3 m				
20	Scheibenegge	angebaut 3m				
21	Scheibenegge	aufgesattelt 5m				

Richtmaße, Flächen- und Raumbedarf für Maschinen und Geräte

	Maschinengruppe / Einzelmaschine		Flächenbedarf			
			m	m	m²	St.
22	Spatenrollegge	angebaut 3 m				
23	Spatenrollegge	aufgesattelt 4,5m				
24	Bestellkombination					
25	Walze	3-teilig				
26						
	Saat und Pflege					
27	Drillmaschine	angebaut				
28	Direktsaat-kombination					
29	Einzelkornsä-gerät	Mais 6-16 reihig				
30	Einzelkornsä-gerät	Rüben 6-12 reihig				
31	Kartoffellege-maschine	4-reihig m. Bunker				
32	Hackstriegel	6 m				
32	Hackgerät	Mais 4-reihig				
33	Hackgerät	Rüben				
34	Hackmaschine	Karoffeln 4-reihig				
35	Pflanzenschutz-spritze	angebaut 1000 l				
36	Pflanzenschutz-spritze	angehängt 3000 l				
37	Dammfräse	4-reihig				
38						
	Düngung					
39	Schleuderstreuer	angebaut				
40	Großraumstreuer	angehängt 2400 l				
41	Reihenstreuer	Mais 4-reihig				
42	Stalldungstreuer					
43						
	Getreidernte					
44	Mähdrescher	40 km/h, 300 kW, 10500-12000 l				

Richtmaße, Flächen- und Raumbedarf für Maschinen und Geräte

	Maschinengruppe / Einzelmaschine		Flächenbedarf			
			m	m	m²	St.
45	Mähdrescher	SF 3,6 bis 4,5 m				
46	Mähdrescher	SF 4,5 bis 6 m				
47	Schneidwerk-wagen	3 bis 4,5 m				
48	Schneidwerk-wagen	4,5 bis 6 m				
49	Schneidewerk-wagen	9 m				
49	Maispflück-vorsatz	6-reihig				
50	Rapsschneid-tisch	4,5 m				
51						
	Hackfruchternte					
52	Krautschläger	Kartoffeln 4-reihig				
53	Krautschläger	Kartoffeln 6-reihig				
54	Bunkersammel-roder	Kartoffeln 1-reihig				
55	Bunkersammel-roder	Kartoffeln 2-reihig				
56	Überladeroder	Kartoffeln 2-reihig				
57	Selbstfahrer	Kartoffeln 2-reihig				
58	Selbstfahrer	Kartoffeln 4-reihig				
59	Kopfrodebunker	Zuckerrüben 1-reihig				
60	Kopfrodebunker	Zuckerrüben 2-reihig				
61	Kopfrodebunker	Zuckerrüben 3-reihig				
62	Selbstfahrer	Zuckerrüben 2-reihig				
63	Selbstfahrer	Zuckerrüben 6-reihig				
64	Selbstfahrer	Zuckerrüben 9-reihig				
65						
	Futterbau					
66	Kreiselmähwerk	Heckanbau 2,3 m				
67	Kreiselmähwerk	Heckanbau 3,2 m				
68	Kreiselmähwerk	Frontanbau 3,45 m				

Richtmaße, Flächen- und Raumbedarf für Maschinen und Geräte

	Maschinengruppe / Einzelmaschine		Flächenbedarf			
			m	m	m²	St.
69	Kreiselmähwerk	gezogen 3,9 m				
70	Kreiselmähwerk	angehängt 5 m				
71	Mähaufbereiter	1,6 - 1,9 m				
72	Kreiselzett-wender	angehängt 10,75 m				
73	Kreiselzett-wender	angehängt 18,00 m				
74	Sternrad-rechwender	gezogen				
75	Kreiselschwader	Einkreisel bis 4,5 m				
76	Kreiselschwader	Zweikreisel bis 8,50 m				
78	Kreiselschwader	4 Kreisel 12,5 m				
79	Kreiselschwader	6 Kreisel 18 m				
80	Schlegel-Feldhäcksler					
81	Feldhäcksler SF	Mais 6-reihig				
82	Feldhäcksler SF	mit Pick-up				
83	Hochdruckpresse	o. Schurre				
84	Hochdruckpresse	mit Ballen-schleuder				
85	Großpacken-presse	130 / 120 cm				
86	Rundballen-presse	180 Durchm-esser				
87	Ballenladewagen	ca. 130 Ballen				
88	Ladewagen	26 m³				
89	Ladewagen	50 m³				
90	Dosierwagen	40 m³				
91	Dosiergerät	25 m³				
92	Ballenwickler	angebaut	2,50	2,30	5,75	
93	Ballenwickler	gezogen	5,00	2,50	12,50	
94						
	Futtervorlage					
95	Siloblock-schneider	1,5-3 m³				

Richtmaße, Flächen- und Raumbedarf für Maschinen und Geräte

	Maschinengruppe / Einzelmaschine		Flächenbedarf			
			m	m	m²	St.
96	ETV-Geräte	angebaut 2 m³				
97	ETV-Geräte	angehängt bis 5,0 m³				
98	Verteilwagen	10 m³				
99	Verteilwagen	20 m³				
100	Mischwagen	horizontal 10 m³				
101	Selbstfahrer	vertikal 12 m³				
102						
	Hoftechnik					
103	Förderband	Elektromotor 10 m				
104	Strohmühle					
105	Körnergebläse	ohne Rohre				
106	Körnerschnecke	Elektromotor 6 m				
107	Klauenpflegestand					
108	Betonmischer	100 l				
109	Holzhäcksler					
110	Frontgabelstapler					
111	Gabelhoch-schubwagen	1,2 t				
112	Autoanhänger					
113	Motormäher, Stapfler					
114	Zwischensumme					
	Rangierflächen / Zuschlag in %		35%			
62	**Summe gesamt**					

Quellen

Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT), Tänikon,

FAT-I ALB Bayern, Freising, Arbeitsblatt Maschinenhallen III, Februar 2006