

23. Ausnutzung ausgewählter Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialindustrie

Maschinenart	Maschinenausnutzung						Schichtkoeffizient ¹⁾
	Laufzeit	Stillstandszeit	davon durch				
			Witterungseinfluß	Instandhaltung und -setzung	Baustellenwechsel, Auf- und Abbau	Produktionsorganisation und Technologie	
Tatsächliche Einsatzzeit = 100							

Volkseigene Bauindustrie

1960

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm	75,8	24,2	2,6	9,3	2,6	9,7	1,32
über 16 bis 45 Mpm ..	76,0	24,0	1,4	5,7	3,1	13,8	1,26
Bagger							
bis 0,75 m ³ Löffelinhalt	62,1	37,9	1,6	21,8	3,5	11,0	1,50
Planierdrauen							
bis 80 PS	64,8	35,2	1,4	22,8	2,7	8,3	1,45
Fahrzeuge für den Erdtransport							
3,5 m ³	45,3	54,7	1,5	33,5	2,3	17,4	1,59
6,5 t	60,3	39,7	0,8	23,1	2,5	13,3	1,78

1965

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm	66,8	33,2	2,9	11,1	2,6	16,7	1,32
über 16 bis 45 Mpm ..	64,7	35,3	1,8	6,6	3,1	23,8	1,38
über 45 Mpm	74,9	25,1	2,1	6,5	4,0	12,5	1,80
Bagger							
bis 0,75 m ³ Löffelinhalt	63,3	36,7	1,4	19,4	2,7	13,2	1,67
Planierdrauen							
bis 100 PS	61,4	38,6	0,8	20,6	2,0	15,2	1,66
Fahrzeuge für den Erdtransport							
3,5 m ³	49,7	50,3	0,9	28,5	0,9	20,1	1,60
6,5 t	58,9	41,1	0,3	25,1	1,9	13,8	1,83

1966

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm	69,1	30,9	2,4	9,0	2,6	16,9	1,32
über 16 bis 60 Mpm ..	68,9	31,1	1,6	8,4	2,9	18,1	1,48
über 60 Mpm	72,3	27,7	1,7	8,4	3,7	13,8	1,60
Bagger							
bis 0,8 m ³ Löffelinhalt	66,6	33,4	1,4	18,0	2,9	11,2	1,59
Planierdrauen							
bis 100 PS	63,5	36,5	1,1	21,8	2,1	11,6	1,42

1967

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm	73,0	27,0	2,1	8,4	2,1	14,3	1,23
über 16 bis 60 Mpm ..	69,9	30,1	1,9	9,8	2,7	15,7	1,45
über 60 Mpm	72,5	27,5	2,3	8,9	3,2	13,1	1,59
Bagger							
bis 0,8 m ³ Löffelinhalt	70,7	29,3	0,6	16,1	2,7	9,9	1,56
Planierdrauen							
bis 100 PS	68,5	31,5	0,4	19,0	1,9	10,3	1,48

Volkseigene Baumaterialindustrie

1967

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm	83,1	16,9	2,4	5,1	—	9,3	1,23
über 16 bis 60 Mpm ..	81,5	18,5	2,0	11,7	0,1	4,7	1,63
über 60 Mpm	81,1	18,9	2,1	9,4	—	7,5	1,59
Portalkrane							
.....	84,8	15,2	1,8	5,9	0,1	7,4	1,42
Gleitfertiger							
.....	75,1	24,9	2,3	11,1	—	11,4	1,58
Gabelstapler							
.....	77,6	22,4	0,2	15,5	0,0	6,7	1,26
Planierdrauen							
bis 100 PS	75,9	24,1	0,9	16,4	1,1	5,8	1,10

¹⁾ Verhältnis von Lauf- und Stillstandszeit zur nominellen Arbeitszeit (nominelle Arbeitszeit = mögliche Arbeitszeit einer Baumaschine bei Annahme einer täglichen Arbeitszeit von 7,5 Stunden).