

### 23. Ausnutzung ausgewählter Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialienindustrie

Maschinenart	Maschinenausnutzung						Schichtkoeffizient <sup>1)</sup>
	Laufzeit	davon durch				Produktionsorganisation und Technologie	
		Stillstandszeit	Witterungseinfluß	Instandhaltung	Baustellenwechsel, und -Setzung Auf- und Abbau		
<b>1.</b>							
Tatsächliche Einsatzzeit = 100							

#### Volkseigen© Bauindustrie

1960

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm.....	75,8	24,2	2,6	9,3	2,6	9,7	1,32
über 10 bis 45 Mpm ..	76,0	24,0	1,4	5,7	3,1	13,8	1,26
Bagger							
bis 0,75 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> .....	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> .....	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	1,33

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	1,50
Bagger							
bis 0,8 m <sup>3</sup> 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

1968

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm.....	73,3	26,7	1,8	7,5	2,1	15,3	1,35
über 16 bis 60 Mpm ..	75,1	24,9	1,2	8,1	2,4	13,2	1,56
über 60 Mpm .....	74,3	25,7	1,6	6,9	3,0	14,1	1,73
Bagger							
bis 0,8 m <sup>3</sup> Löffelinhalt	70,9	29,1	0,8	14,8	2,4	11,0	1,61
Planierdrauen							
bis 100 PS.....	68,5	31,5	0,5	16,5	1,6	12,8	1,50

#### Volkseigene Baumaterialienindustrie

1968

Turmdrehkrane							
bis 16 Mpm.....	76,6	23,4	3,0	5,3	0,3	14,8	1,32
über 10 bis 60 Mpm ..	85,7	14,3	1,7	10,2	0,0	2,4	1,93
über 60 Mpm .....	76,1	23,9	3,0	7,7	-	13,2	1,30
Portalkrane.....	84,9	15,1	0,7	5,0	0,2	9,2	1,33
Gleitfertiger .....	74,1	25,9	4,7	10,7	0,1	10,3	1,59
Gabelstapler.....	83,1	16,9	0,2	10,9	0,1	5,8	1,14
Planierdrauen							
bis 100 PS.....	74,6	25,4	1,4	15,6	1,0	7,5	1,17

<sup>1)</sup> Verhältnis von Lauf- und Stillstandszeit zur nominellen Arbeitszeit (nominelle Arbeitszeit ⇒ mögliche Arbeitszeit einer Baumaschine bei Annahme einer täglichen Arbeitszeit von 7,5 bzw. ab September 1967 von 8,75 Stunden).