

Таблица допустимых нагрузок для погрузчика, без учёта нагрузки при торможении. (DIN 1055-3)

категория	G1		G2		G3		G4		G5		G6	
допускаемый вес	31 кН		46 кН		69 кН		100 кН		150 кН		190 кН	
площадь передачи нагрузки	10 кН 200 x 200 мм		15 кН 200 x 200 мм		31,5 кН 200 x 200 мм		45 кН 200 x 200 мм		70 кН 200 x 200 мм		85 кН 200 x 200 мм	
шаг несущей полосы (мм)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
световое расстояние между опорами (мм)	несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса	
300	30/3	-	35/3	-	40/4	-	50/4	-	50/5	-	60/5	-
400	35/3	-	40/4	-	40/5	-	60/4	-	60/5	-	70/5	-
500	40/4	-	40/5	-	50/5	40/4	60/5	50/4	70/5	50/5	80/5	60/5
600	40/5	-	50/4	40/4	60/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	90/5	60/5
700	40/5	-	50/5	40/4	60/5	50/4	80/5	60/5	90/5	60/5	100/5	70/5
800	50/4	40/4	60/5	40/5	70/5	50/4	80/5	60/5	90/5	70/5	110/5	80/5
900	50/5	40/4	60/5	45/5	70/5	50/5	90/5	70/5	100/5	70/5	110/5	80/5
1000	50/5	40/4	60/5	45/5	70/5	60/5	100/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/5
1100	60/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	70/5	110/5	80/5	-	90/5
1200	60/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	100/5
1300	60/5	50/4	70/5	60/5	90/5	60/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	100/5
1400	60/5	50/4	80/5	60/5	90/5	70/5	120/5	80/5	-	90/5	-	100/5
1500	70/5	50/5	80/5	60/5	90/5	70/5	120/5	90/5	-	100/5	-	110/5

Таблица допустимых нагрузок для погрузчика, с учётом коэффициента торможения 1,4 . (DIN 1055-3)

категория	G1		G2		G3		G4		G5		G6	
допускаемый вес	31 кН		46 кН		69 кН		100 кН		150 кН		190 кН	
площадь передачи нагрузки	18,2 кН (13кН) 200 x 200 мм		28 кН (20 кН) 200 x 200 мм		44,1 кН (31,5 кН) 200 x 200 мм		63 кН (45 кН) 200 x 200 мм		70 кН (98 кН) 200 x 200 мм		85 кН (119 кН) 200 x 200 мм	
шаг несущей полосы (мм)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
световое расстояние между опорами (мм)	несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса		несущая полоса	
300	40/3	30/4	40/5	35/4	50/5	40/5	60/5	45/5	80/5	90/5	90/5	70/5
400	40/5	30/5	50/5	40/5	60/5	50/5	80/5	60/5	110/5	110/5	110/5	80/5
500	50/4	40/4	60/5	50/4	70/5	60/5	90/5	70/5	110/5	120/5	120/5	90/5
600	50/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	-	-	-	100/5
700	60/5	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	-	-	110/5
800	60/5	50/4	80/5	60/5	100/5	70/5	120/5	90/5	-	-	-	120/5
900	70/5	50/5	80/5	60/5	110/5	80/5	-	100/5	-	-	-	-
1000	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	-	-	-
1100	80/5	60/4	90/5	70/5	120/5	90/5	-	110/5	-	-	-	-
1200	80/5	60/5	100/5	70/5	-	90/5	-	110/5	-	-	-	-
1300	80/5	60/5	100/5	80/5	-	100/5	-	120/5	-	-	-	-
1400	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	120/5	-	-	-	-
1500	90/5	70/5	110/5	80/5	-	110/5	-	-	-	-	-	-