

Hmotnost Lávky

	Šířka	tloušťka	Délka	hmotnost na m	hmotnost	počet	celková hmotnost
	m	m	m	kg/m	kg	ks	kg
I 450	-	-	16,00	118,00	1888,0	2	3776,0
I 450	-	-	0,83	118,00	97,9	4	391,8
PL 8	2	0,008	16,00	125,60	2009,6	1	2009,6
PL 10	0,1	0,01	0,83	7,85	6,5	18	117,3
PL 10	0,1	0,01	0,30	7,85	2,4	18	42,4
PL 5	0,05	0,005	16,00	1,96	31,4	4	125,6
PL 5	0,15	0,005	16,00	5,89	94,2	2	188,4
Zábradlí	-	-	16,00	75,00	1200,0	2	2400,0
Asfalt	2	0,05	16,00	210,00	3360,0	1	3360,0

Hmotnost celkem	12 411,03 kg
Rezerva pro jeřáb 20%	2 482,21 kg
Hmotnost lávky včetně rezervy	14 893,23 kg
	14,89 t

Potřebné vyložení jeřábu 15,0m

Navržený jeřáb LTM1100-4.2

Tabulková únosnost

při vyložení jeřábu 16m
s protizávažím 28,2t
únosnost v tunách 15,3t

List1

2,4t