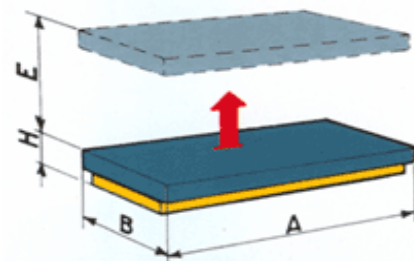


# ERGO-LIFT 1.E - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI I EFEKTIVITY

Zvedací plošina s jedním nůžkovým mechanismem pro rovnoměrně rozložený náklad

Model	Nosnost Q kg	Zdvih E mm	Horní rám A x B mm	Výška při složení H mm	Spodní rám A1 x B1 mm	Motor 380V-50Hz Kw	Válce počet / průměr mm	Čas zdvihu s	Váha W kg
A1.05.E00	500	590	1000 x 800	200	1000 x 750	0,55	1 - 60	10	135
A1.05.E01		800	1250 x 800	200	1250 x 750			13	170
A1.05.E02			1250 x 1000					175	
A1.05.E03		1000	1500 x 800	220	1500 x 750	20	186		
A1.05.E04			1500 x 1000			200			
A1.05.E05		1200	1800 x 800	240	1800 x 750	0,75	1 - 60	22	219
A1.05.E06		1800 x 1000			230				
A1.10.E00	1000	590	1000 x 800	200	1000 x 750	0,55	2 - 60	20	155
A1.10.E01		800	1250 x 800	200	1250 x 750			26	188
A1.10.E02			1250 x 1000					204	
A1.10.E03		1000	1500 x 800	220	1500 x 750			40	215
A1.10.E04			1500 x 1000			230			
A1.10.E05		1200	1800 x 800	240	1800 x 750	0,75	2 - 60	44	255
A1.10.E06			1800 x 1000			270			
A1.10.E07		1600	2250 x 800	280	2250 x 750	1,1	1 - 90	37	460
A1.10.E08	1600	2250 x 1000	280	2250 x 750	460				
A1.15.E01	1500	800	1350 x 800	250	1350 x 750	0,75	1 - 90	32	335
A1.15.E02			1350 x 1000					350	
A1.15.E03		950	1500 x 800	260	1500 x 750			36	355
A1.15.E04			1500 x 1000			370			
A1.15.E05		1200	1800 x 800	270	1800 x 750	1,1	1 - 90	24	365
A1.15.E06			1800 x 1000			380			
A1.20.E01	2000	800	1350 x 800	250	1350 x 750	1,1	1 - 110	24	335
A1.20.E02			1350 x 1000					350	
A1.20.E03		950	1500 x 800	260	1500 x 750			27	360
A1.20.E04			1500 x 1000			375			
A1.20.E05		1200	1800 x 800	270	1800 x 750	37	385		
A1.20.E06			1800 x 1000			400			



Zvedací plošiny jsou kromě pomoci k bezpečnější a efektivnější práci také nástrojem ke snížení rizika pracovních úrazů a nehod. Zvedací plošina může sloužit roky v případě, že je správně specifikován druh práce, který bude vykonávat. Plošiny mohou být využity při mnoha aplikacích jako: kovoobrábění, sváření, lakování, opracování strojů, elektroinstalaci a mnoha jiných. Bezpečnost operátora během používání zvedací plošiny je prioritou. Všechny produkty odpovídají evropským normám. Obzvláště pak Evropským Bezpečnostním a strojním standardům, strojním direktivám a pravidlům pro prevenci průmyslových poranění.

### Technické specifikace zvedacích plošin:

Nosnost  
 Rozměr (Ax B)  
 Zdvih (E)  
 Výška při složení (H)  
 Hydraulický pohon uvnitř nebo mimo  
 Počet cyklů za hodinu  
 Počet směn za den  
 Čas zdvihu

### Specifikace nákladu

Váha  
 Rozměry  
 Druh práce  
 Pohyb na plošině

### Instalace

Instalace do prohlubně  
 Vnitřní prostředí  
 Venkovní prostředí  
 Riziko explozí  
 Vlhkost / Teplota / Chlad  
 Organické/chem. sloučeniny  
 Odborné požadavky

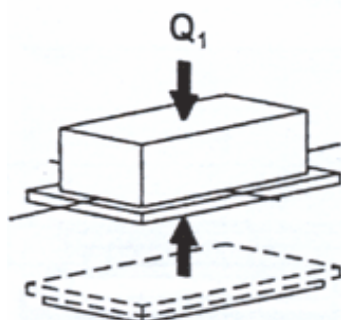
Přesnost při polohování

### Technický popis:

- Zvedací plošina s jedním nůžkovým mechanismem pro rovnoměrně rozložený náklad
- Max. 20 cyklů za hodinu, jednosměrný provoz
- Max. 75 startů motoru za hodinu

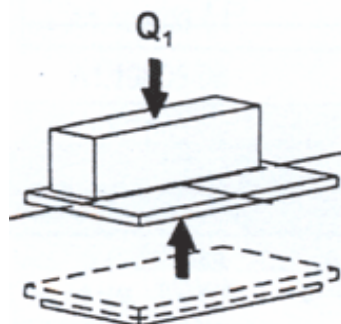
- Napájení 380/420V 50Hz , 3-fáze
- Pracovní napětí 24V
- Elektrické krytí IP55
- Zpětný ventil uchycen na válcích
- Interní pohon
- Jednočinný hydraulické válce
- Spodní a horní pozice pomocí mechanických zážek
- Horní rám (plošina) s hladkým povrchem
- Hliníková bezpečnostní tyč
- Panel s ovládacími tlačítky na 4m dlouhém kabelu s tlačítky nahoru / dolů / bezpečnostní STOP
- Mechanické zajišťovací tyče pro bezpečné údržbové práce
- Odnímatelné oko pro jednoduchou manipulaci a instalaci
- Hlučnost: 65 dBA
- Barva RAL 5018

## Nosnosti:



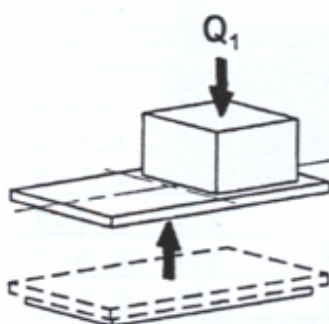
**Q1 = 100%**

Pravidelně rozložený náklad



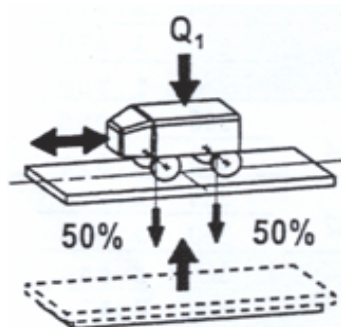
**Q1 = 40%**

Statický náklad rozložený  
na 50% plošiny podélně



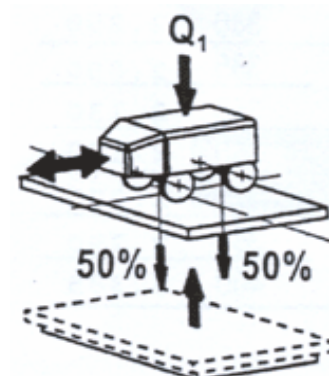
**Q1 = 50%**

Statický náklad rozložený  
na 50% plošiny napříč



**Q1 = 60%**

Pohyblivý náklad\*  
(50% na nápravu)  
rovnoběžně s podélnou osou  
plošiny



**Q1 = 50%**

Pohyblivý náklad\*  
(50% na nápravu)  
rovnoběžně s příčnou  
osou plošiny

\* **DŮLEŽITÉ:** Během zvedání nebo klesání plošiny musí být těžiště vystředěno s podélnou osou plošiny