



# **Katalog**

## **2012**

### **Závěsná lávka**

### **s vertikálním a horizontálním**

### **pohybem**





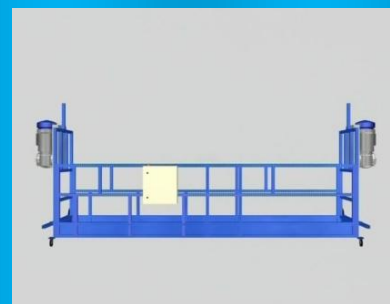
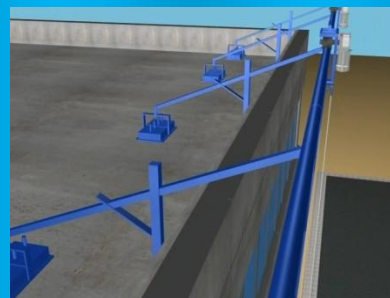
Závěsná lávka s vertikálním a horizontálním pohybem HiScaf pomáhá zvýšit výkon a uspořit čas i náklady. Její předností je rychlá a jednoduchá montáž sestavy s použitím protizávaží a jednoduchá manipulace plošiny.

HiScaf je určen pro stavbu, rekonstrukci a údržbu všech typů budov od malých domů až po velké stavby, včetně infrastruktury, např. přehradu a mosty. Výhody oceníte také při výměně oken, mytí velkých prosklených budov, nátěrech fasád a mnoho dalších.

HiScaf se snadno přizpůsobí jakémukoliv tvaru budov, snadno se pohybuje kolem balkonů a hran budov. Naši inženýři dokáží přizpůsobit lešení jakýmkoliv potřebám. Náš tým techniků zajišťuje kompletní proškolení montážních techniků.

Patentovaný systém HiScaf vyrobený ve Španělsku splňuje **normy Evropské Unie** (Suspended Access Equipment UNE-EN-1820:2000) a obdržel certifikát CE.

Systém disponuje dvěma motory pro horizontální pohyb a dvěma motory pro vertikální pohyb **plošiny délky 2 m - 5 m** (při pouhém vertikálním pohybu až do délky 12m). Ovládací panel je vybaven systémem, který snižuje vibrace a oscilace, což zkvalitňuje práci, zvyšuje životnost, snižuje spotřebu elektřiny, zvyšuje přesnost krátkých posuvů a zvyšuje rychlost dlouhých posuvů. Dále obsahuje **auto-nivelační systém**, který udržuje plošinu trvale ve vodorovné poloze. Bezpečnostní zařízení je vybaveno **poplašným systémem** pro kontrolu nadváhy a připomínkovač údržby. Bezpečnostní systém je tvořen dvěma bezpečnostními lany, které jsou v případě poškození jednoho ze dvou pracovních lan automaticky zablokovány a brání tak pádu plošiny.





## Inovativní systém HiScaf

HiScaf se snadno přizpůsobí jakémukoliv tvaru fasády, včetně balkónů.

System čtyř motorů se dává naprostou flexibilitu pohybu nahoru a dolů , i do stran, šetří čas a zvyšuje kvalitu odvedené práce! .

Jednoduchá a rychlá montáž a demontáž na bázi protizávaží, bez vrtání.  
Skladné a jednoduše transportovatelné.





## Promoční nabídka

### Sestava s vertikálním posuvem s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
2	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
2	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnici 06D
2	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
2	Stojka délky 1,7 m
2	Koš s bodci na protizávaží
32	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 11 299 €** bez DPH





## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 10 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
2	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
1	Rovná kolejnice délky 3 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
4	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
4	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
4	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
4	Stojka délky 1,7 m
4	Koš s bodci na protizávaží
64	Protizávaží železná, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 17 299 €** bez DPH





## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 15 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
2	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
2	Rovná kolejnice délky 3 m 08D
1	Rovná kolejnice délky 2,5 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
6	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
6	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
6	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
6	Stojka délky 1,7 m
6	Koš s bodci na protizávaží
96	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 19 799 €** bez DPH



## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 20 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
4	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
2	Rovná kolejnice délky 3 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
7	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
7	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
7	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
7	Stojka délky 1,7 m
7	Koš s bodci na protizávaží
112	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 22 449 €** bez DPH





## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 25 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
6	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
2	Rovná kolejnice délky 2 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
9	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
9	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
9	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
9	Stojka délky 1,7 m
9	Koš s bodci na protizávaží
144	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 25 899 €** bez DPH







## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 30 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
8	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
1	Rovná kolejnice délky 2 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
10	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
10	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
10	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
10	Stojka délky 1,7 m
10	Koš s bodci na protizávaží
160	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 27 649 €** bez DPH



## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 35 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
10	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
11	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
11	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
11	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
11	Stojka délky 1,7 m
11	Koš s bodci na protizávaží
176	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 29 399 €** bez DPH





## Promoční nabídka

Sestava s horizontálním a vertikálním  
posuvem délky 40 m  
s plataformou délky 3m



2	Elevační soustava, kompletní, 08D, (24 muelles) včetně motorů
1	Elektrická skříňka třífázová s konektory 08D. Obsahuje: limitátor zátěže a zařízení upozorňující na přetížení, cívka minimálního napětí, pohotovostní systém dle evropské normy
1	Odlehčená hliníková plošina 09J délky 3m, hliníkový profil 50x30x3
2	Motor pro horizontální posuv včetně vozíku 08D
2	Třífázová skříňka, pomocná
2	Nosné lano průměru 8,3 mm pro vertikální posun, délky 50 m
2	Bezpečnostní lano průměr 8,0 mm, délky 50 m
2	Obal na motor pro vertikální pohyb
2	Obal na motor pro horizontální pohyb
2	Obal na spoj kabelů vozíků
1	Spojovací tyč vozíků pro horizontální pohyb délky 5.5 m 08D
10	Rovná kolejnice délky 3,5 m 08D
1	Rovná kolejnice délky 3 m 08D
1	Rovná kolejnice délky 2 m 08D
2	Koncová zarážka kolejnice 08D
13	Nosné rameno délky 3,3 m 06D
13	Rovný spojovač nosného ramena s kolejnicí 06D
13	Spojka mezi košem protizávaží a nosným ramenem
13	Stojka délky 1,7 m
13	Koš s bodci na protizávaží
208	Protizávaží železné, 25 kg
2	Koncová zarážka pro vertikální pohyb

**Cena: 32 799 €** bez DPH



# Promoční nabídka



## Technické parametry sestavy

Všeobecné informace		
Model	MQ2	MQ3
Maximální výška	200 m	200 m
Typ horizontálního posuvu	jednokolejný	
Rychlost		
Pohyb nahoru	9 m/min	9 m/min
Pohyb dolů	6 m/min	6 m/min
Pohyb do stran	10 m/min	10 m/min
Rozměry		
Délka plošiny	2000 mm	3000 mm
Šířka plošiny	700 mm	700 mm
Hmotnost plošiny	90 kg	120 kg
Hmotnost hliníkové plošiny	67,5 kg	82 kg
Hmotnost zdvižných závaží	50 kg	50 kg
Max. počet osob	2	2
Průměr zdvižných lan	8.3 mm	8.3 mm
Průměr bezpečnostních lan	8.0 mm	8.0 mm
Maximální dovolená zátěž	500 kg	500 kg
Elektrické zařízení		
Napětí	220 V	220 V
Napětí ovládání	24 V DC	24 V DC
Počet motorů pro horizontální pohyb	2	2
Počet motorů pro vertikální pohyb	2	2
Výkon motoru pro horizontální pohyb	0.18 kW	0.18 kW
Výkon motoru pro vertikální pohyb	1.1 kW	1.1 kW