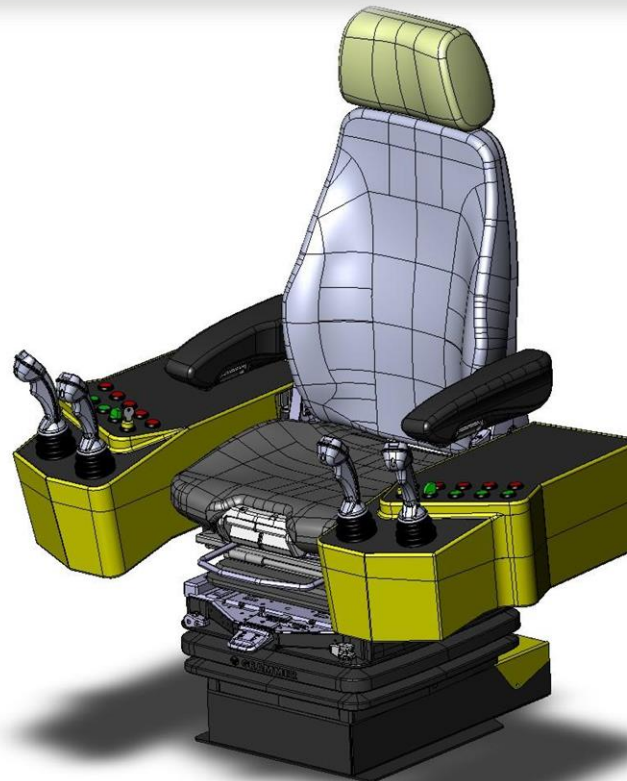




Jeřábová křesla MATRIX

HISTORIE – vývoj

- Vznik výroby jeřábových křesel
- Vývoj, modernizace
- Trh a jeho požadavky
- Hygiena práce, bezpečnost
- Výběr sedačky

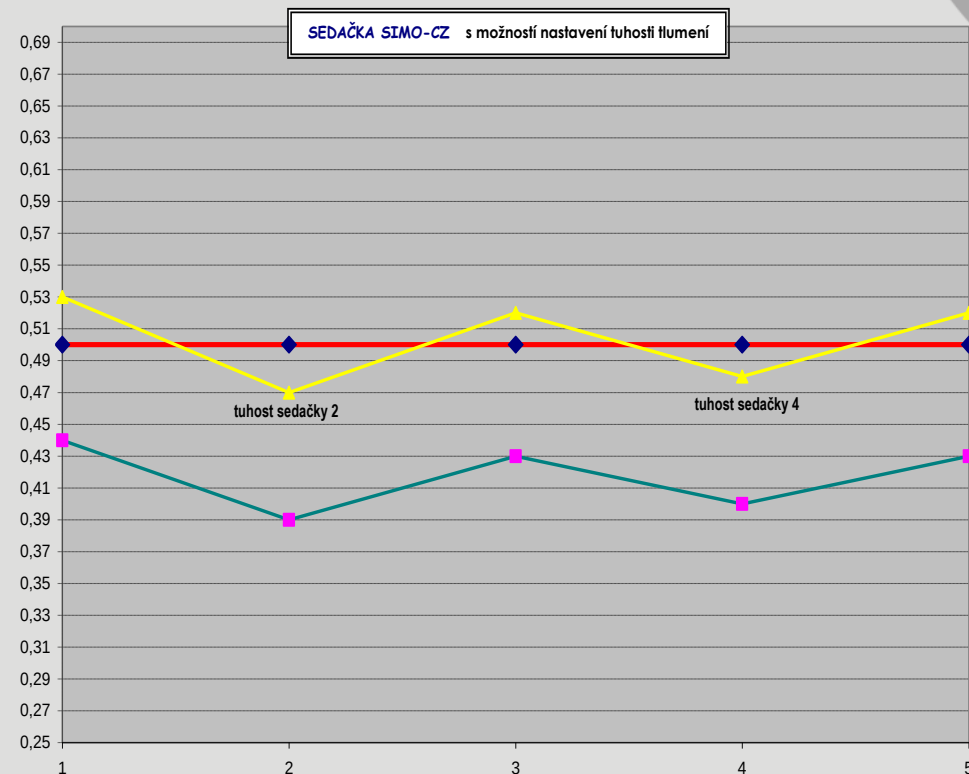
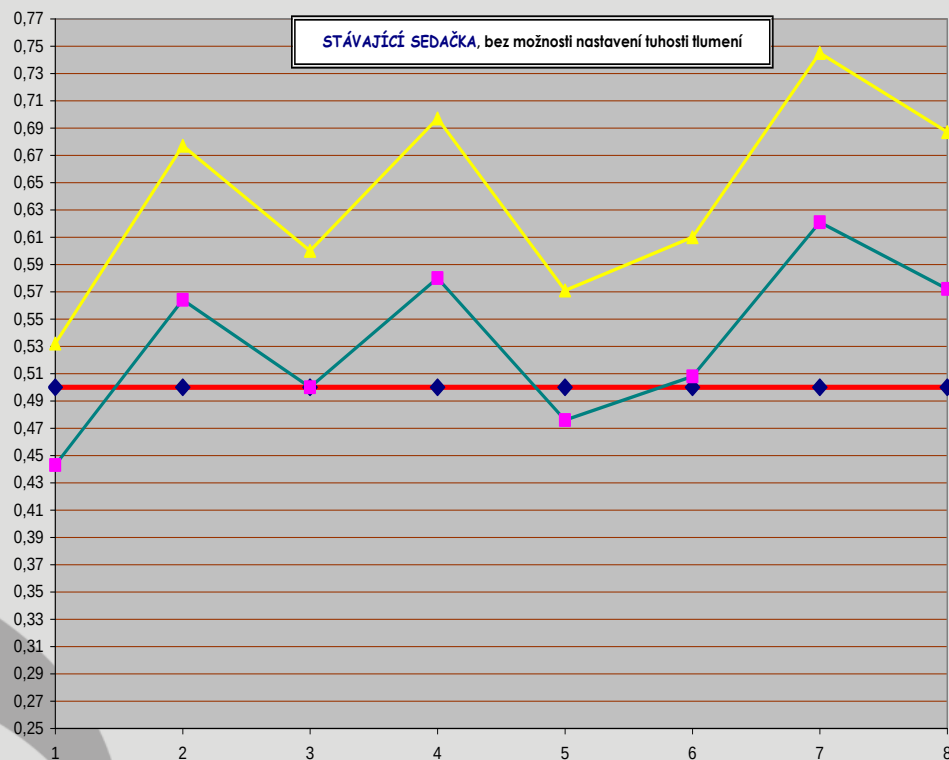


Vznik výroby jeřábových křesel

- Vlastní požadavky na funkce
- Vývoj, modernizace
- Provedení, kvalita
- Variabilita



HIGIENA práce, bezpečnost



Pracovní prostředí jeřábніка

Před



Po



Před



Po



Pracovní prostředí jeřábніка



Sedačka nabízí

- max. komfort pro pohodlí a bezpečnost obsluhy
- 2 varianty odpružení
 - ❖ *Pneumaticky* odpružená (s kompresorem)
 - ❖ *Mechanicky* odpružená (vzduchová pružina)
- nosnost sedačky do **130 kg**
- otěruvzdorné látkové čalounění
- klimatizovaný potah
- vyhřívání sedáku
- bezpečnostní pás retrakční (výbava na přání)
- ovládání kompletního křesla viz. dále



Ovládání sedačky – plná výbava – pneumatické odpružení



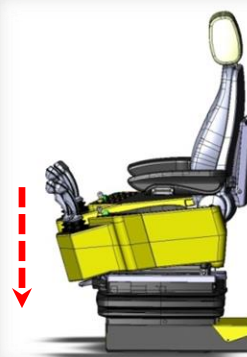
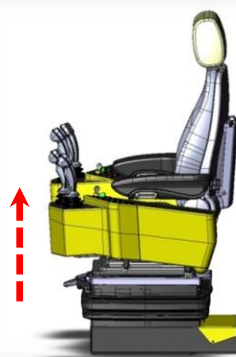
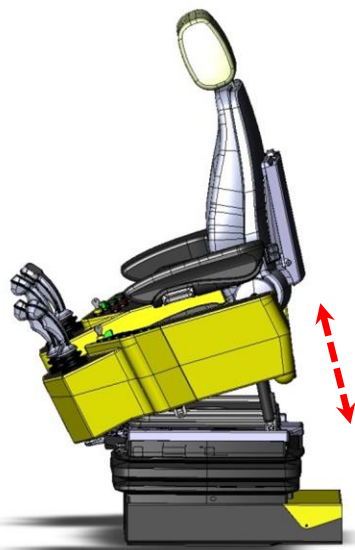
Rozdíly ovládání sedačky



Poz.	Popis funkce	PNEU	MECH
01	Výška a sklon opěrky hlavy	x	x
02	Nastavení bederní opěrky	x	x
03	Nastavení sklonu opěradla	x	x
04	Náklon sedačky	x	-
05	Náklon ovládacího panelu	x	-
06	Nastavení sklonu sedáku	x	x
07	Aretace otoče	x	x
08	Prodloužení sedáku	x	x
09	Nastavení horizontálního pérování	x	x
10	Nastavení výšky sedačky	x	x
11	Nastavení tuhosti pérování	x	x
12	Posun celé sedačky	x	x
13	Sklon opěrek rukou	x	x
	Vyhřívání sedáku a opěradla	x	-
	Bezpečnostní pásy - retrakční	x	-
	Kožený potah	x	-

Křeslo nabízí tyto funkce pro komfort a bezpečnost obsluhy:

- zdvihové polohování bočnic s ovládacími prvky a joysticky
- naklápění sedačky (ideální pro manipulaci s břemeny pod úrovní kabiny)



tlačítka pro naklápění

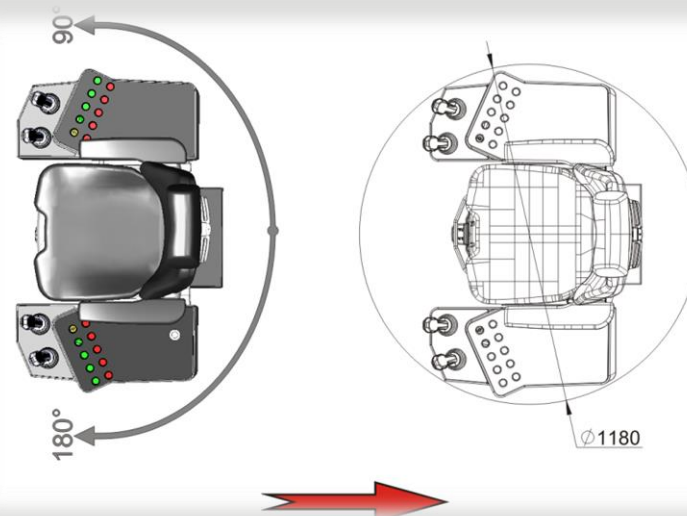
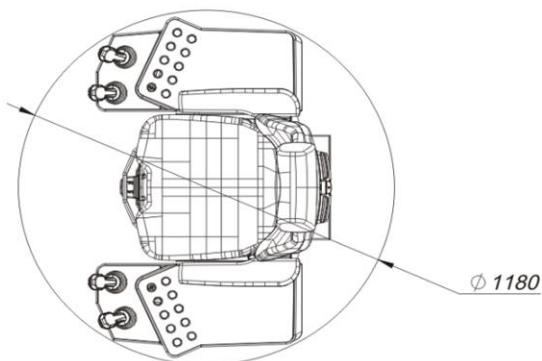
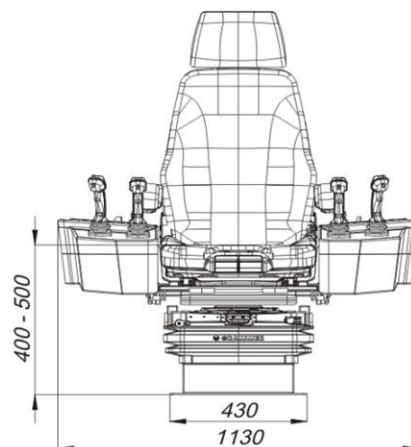
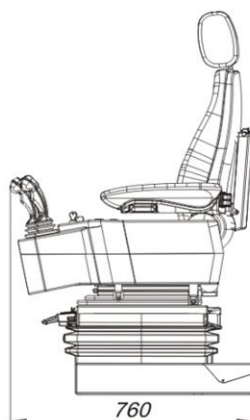


Kvalitní ovládací komponenty

- tlačítka Moeller - řada Titan
- joysticky Spohn&Burkhardt - řada VNSO + ergonomická rukojeť UGD (na přání zákazníka lze použít joysticky jiných výrobců, např. Gessmann, TER)
- panely z vysoce odolného plastu, vrchní část vyztužena plechem
- možnost použití modulů vzdálených I/O
- vodiče ve vysoce flexibilním provedení, slánění kategorie 6



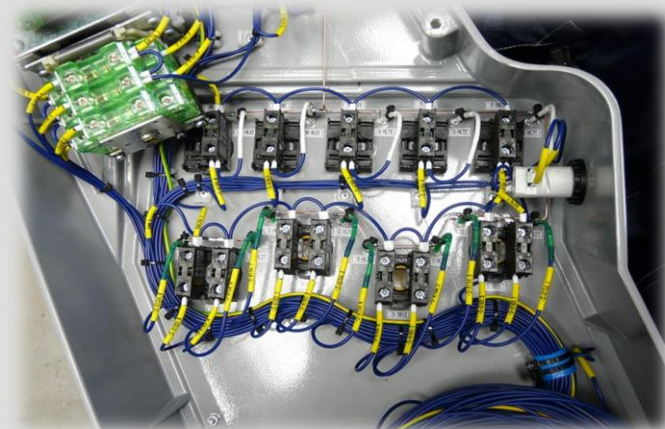
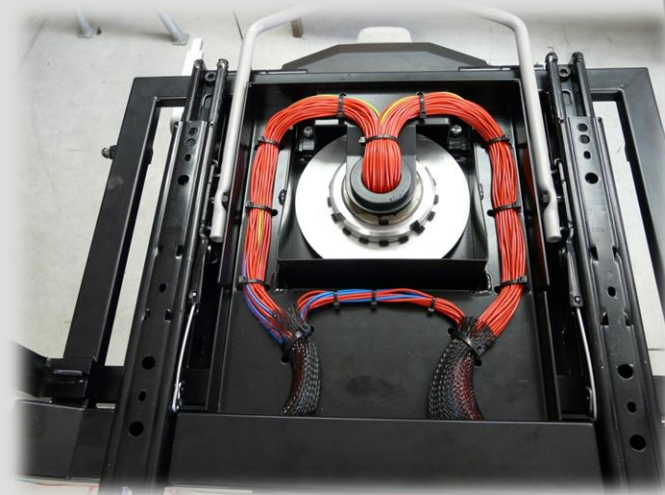
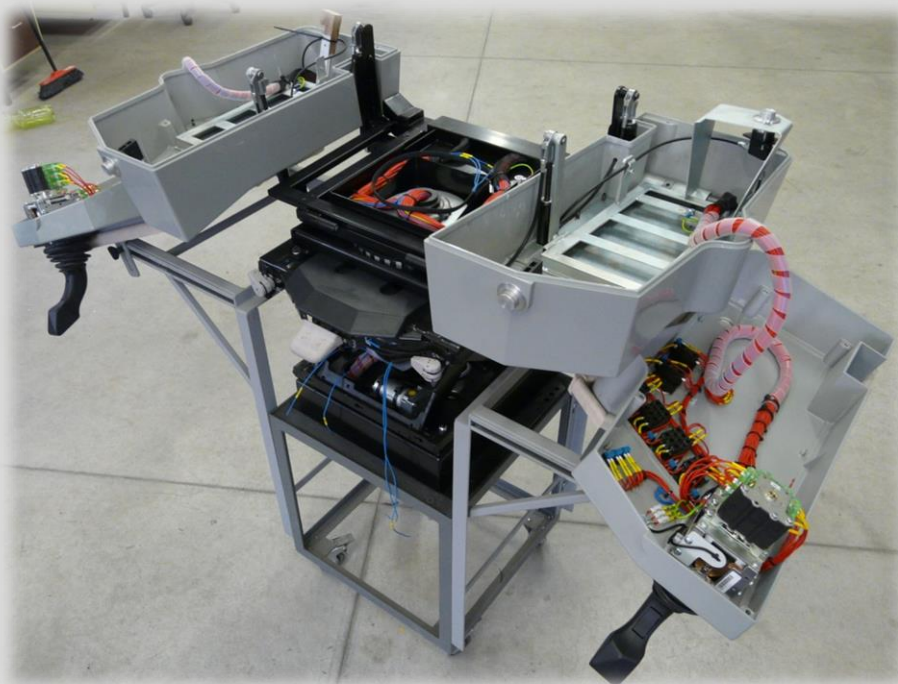
Rozměry křesla



- aretace otoče v každé zvolené pozici
- otáčení zvyšuje komfort při výhledu z kabiny
- otáčení zvyšuje komfort obsluhy pro vstup a výstup z kabiny

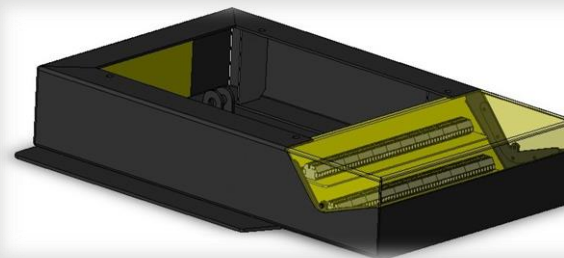
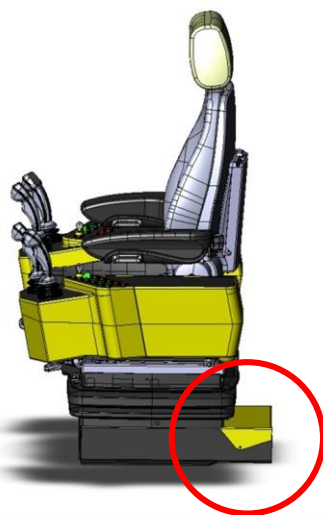
Zapojení elektro

- vodiče ve vysoce flexibilním provedení **slanění** kategorie 6
- možnost použití modulů vzdálených I/O



Připojení

- svorkovnicí umístěnou v zadní části křesla pro bezpečný a pohodlný přístup
- na sběrnici
 - ❖ Profibus
 - ❖ DeviceNet
 - ❖ Ethernet
 - ❖ CanOpen





Jeřábové kabiny

- na základě požadavku zákazníka, dodáváme nové jeřábové kabiny nebo velíny vč. demontáže stávajících a montáže nových vč. nového jeřábového křesla MATRIX



Reference

- Arcelor Mittal Steel Ostrava a.s.
- Cement Hranice a.s.
- EVRAZ Vítkovice Steel s.r.o.
- HOLCIM (CZ, SK, BG, RO)
- KPC Brno
- Lovochemie Lovosice a.s.
- Pilsen Steel s.r.o.
- Povážská Cementárň a.s., Ladce
- Saint – Gobain Isover CZ, Častolovice
- ŠKODA AUTO a.s.
- Třinecké železářny a.s.
- U.S. Steel Košice
- ŽĎAS a.s.




Strojírenský zkušební ústav, s.p.
TI - technická inspekce, akreditovaný inspekční orgán č. 4008

Čj.: 2680/11/0331/6.3/3


SIMO - CZ s.r.o.
Libčany 248
503 22 Libčany

INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT
ev.č.: I-63-0332/12/TC/1

vydáný podle § 10 odst. 1 písm. b) zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění platných předpisů a na základě objektivky č.: 99999 10 110592 ze dne 27. října 2011 a inspekční zprávy čj.: 2680/11/0331/6.3/2 ze dne 6. června 2012 o výsledku posouzení shody technologického celku - strojního zařízení, v rozsahu požadavků specifikovaných v Příloze č. 1 k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. (odpovídá směrnici 2006/42/ES), a Příloze č. 1 k nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (odpovídá směrnici 2004/108/ES) a vyhodnoceního způsobem dle požadavků IP č. 05 a čl. 2.4 ČSN EN ISO/IEC 17000 pro:

- technickou dokumentaci
- technické provedení

technického zařízení: technologický celek - strojní zařízení

Výrobek: **Jehňobové křeslo**
Typ: **Matrx**
Varianty: **L (mechanické)**
XL (pneumatické)

Základní technická data posuzovaného technologického celku - strojního zařízení, jsou uvedena v příloze č. I-63-0332/12/TC/1 ze dne 6. června 2012

Výrobce: **SIMO - CZ s.r.o., Libčany 248, 503 22 Libčany, IČ: 27464016**

Umístění: **přemístitelné strojní zařízení**

Na podkladě Inspekčního nálezu výše uvedené Inspekční zprávy se osvědčuje, že předvedený vzor technologického celku - strojního zařízení je ve shodě se specifikovanými požadavky na zajištění bezpečnosti technických zařízení, které se na něho vztahují.

Nedílnou součástí Inspekčního certifikátu je příloha č. I-63-0332/12/TC/1 ze dne 6. června 2012, ve které jsou stanoveny podmínky jeho platnosti. Rozsah posouzení technické dokumentace a obecné požadavky na zajištění platnosti vydaného Inspekčního certifikátu jsou uvedeny v Inspekční zprávě čj.: 2680/11/0331/6.3/2 ze dne 6. června 2012.

Inspekční certifikát je neopakovatelný!
V Brně dne 6. června 2012

Inspekční certifikát má 1 stranu
+ 1 stranu přílohy.


Ing. Jarošlav Stránek
ředitel pro inspekční činnost

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Husova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Husova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szustest.cz

SIMO-CZ s.r.o.

Libčany 248

503 22 Libčany

Czech republic

web: www.simo-cz.cz

email: simo-cz@simo-cz.cz

tel: +420 495 070 070

