

Elektronicky-hydraulické zařízení k zabudování do vysokozdvížných vozíků

Typ: KPZ 39-*

Elektronicky-hydraulický princip



Transportovat a vážit při jednom pracovním chodu

Elektronicky-hydraulické zařízení k zabudování do vysokozdvížných vozíků

Typ: KPZ 39-1 Elektronicky-hydraulický princip



Princip:

Poměrem tlaku oleje je úměrně určena zátěž a je elektronicky předána do KPZ – vyhodnocovací jednotky (indikátoru). Přesnost závisí na možném zanedbatelném zkřivení vidlí a řetězů.
Doporučuje se taktéž provádět měření vždy v jedné určité pozici vidlí.

Technická data:

Pro zabudování přímo do hydraulického systému vysokozdvížného vozíku.

Se speciálním tlakovým senzorem a 5-ti metrovým datovým kabelem, společně s vyhodnocovací jednotkou (indikátorem) KPZ 51E-8, chráněným odolným krytem (z ABS-plastu) a naprogramovaným a předkalibrováním pro Váš vysokozdvížný vozík.

Provedení v nerezovém krytu s držákem uchycení (viz. Obrázek).

Funkce: automatické nastavení nuly, tára a přepínání hodnot Brutto/Netto

Varianty pro sčítání, výtisk, nastavení hodnot se signálem, atd....

Sensor je vyhotovený se 1/4''- vnějším závitem – pro verze 1500kg až 6000kg. K němu nutný T-kus je závislý na Vašem vysokozdvížném vozíku a není součástí dodávky.

Nejsou nutné žádné další hydraulické hadice

Napájení: 6V akumulátor, bateriový provoz, možno zapojit přímo do prostoru baterií na zadní straně indikátoru.

Varianta za příplatek: možnost napájení 12-28 Volt DC přímo z vysokozdvížného vozíku.

Pro technologická použití.

Zákazník si může systém namontovat i sám. Za příplatek může být namontován technikem KPZ.

Indikátor a senzor jsou pro váživosti 0-1500kg až 0-6000kg předkalibrovány, přiměřeně Vašemu tlaku oleje od 150 do 600 barů. Následnou kalibraci zkušebními závažími (etalony) lze technikem snadno provést.

Vážní systémy s vyšším tlakem oleje než 600 barů jsou podle poptávky možné.

	Váživost	Dílek	Číslo výrobku
Vážní systém KPZ 39-1 s indikátorem	0 – 1500kg	10 kg	1391001500
Vážní systém KPZ 39-1 s indikátorem	0 – 3000kg	20 kg	1391003000
Vážní systém KPZ 39-1 s indikátorem	0 – 6000kg	50 kg	1391006000
Vážní systém KPZ 39-1 s indikátorem	0 - 20000kg	100 kg	dle poptávky

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice

KPZ – Váhy, s.r.o. • tel.: (+420) 493 571 111 - 113 • fax.: (+420) 493 571 100 • e-mail: kpz@kpz-vahy.cz

Váhy KPZ – KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a LEVNÉ !!

Chyby a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného / Cena dopravy na zavolání

Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou.

Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky.

Elektronicky-hydraulické zařízení k zabudování do vysokozdvížných vozíků

Typ: KPZ 39-21 Elektronicky-hydraulický princip



Poměrem tlaku oleje je úměrně určena zátěž a je elektronicky předána do KPZ – vyhodnocovací jednotky (indikátoru). Přesnost která se nachází jinak ve vážících buňkách je zde speciálně vyvinuta pro manipulační techniku. Tato může být použita v mnoha hydraulických vysokozdvížných vozících, nezávisle na kapacitě, velikosti, délky vidlic nebo příslušenství. Univerzálně k použití, jako do teleskopických vidlic, upínacích kleští, rotačních zařízeních, velkoobjemých lopat, nosících trnů, příslušenství neovlivňuje přesnost. Tento mobilní vážící systém je velmi přesný a robustní. Ani hlavní zátěž, ale také sklon pole je díky KPZ 39-21 kompenzován.

Přesnost:

Široko nejvyšší přesnost pro hydraulické váhy 0,25 – 0,5 % kapacity vysokozdvížného vozíku. Váží přesně také se zátěží mimo střed. Přesnost vážení nezávisle na výšce, úhlu a rychlosti zdvihu. Při nastavení ana 1000 dělicích hodnot leží zde chyba max. na 1 dílku hodnoty.

Specifikace :

Provozní teplota 0-50°

Napájení: 12 – 24 VDC

Proud: < 4 W

Sériové rozhraní: RS232 ASCII Standard

Třída ochrany: Displej IP 54, měřící blok IP 65

Displej: Grafický LCD High Kontrast

Klávesnice: 10 kontrolních kláves, On & off Tasten

Vážení je možné v každé výšce, žádná ztráta zbytkové kapacity vysokozdvížného vozíku. Výška zdvihu se zobrazí na displeji v mm (standart). Úhel sklonu na displeji (standart), kvalitní komponenti. Moderní podsvícený grafický displej k zobrazení brutto,tara, netto. Vážící systém který je robustní, spolehlivý a s ochranou proti přetížení. Sčítání. Všechny komponenty jsou odolné proti vibracím a nárazům. Žádné změny v rozměrech a nosnosti vysokozdvížného vozíku.

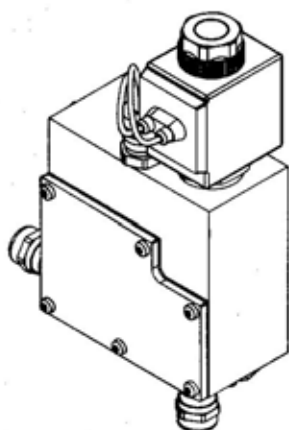
Pro necechschopné použití.

Ke kalibraci musí být použity definovaná závaží. Zabudování může provádět pouze KPZ – technik a je za příplatek.

Indikátor a senzor jsou dostatečně navrženy přiměřeně podle tlaku oleje od 100 do 250 Bar.

Vážící systémy pro vyšší tlak oleje jsou na poptávku možné. Za příplatek.

	Váživost	Dílek	Cena Kč	Číslo výrobku
Vážní systém KPZ 39-21	1000kg	1 kg	poptávka	392100001000
Vážní systém KPZ 39-21	2000kg	2 kg	poptávka	392100002000
Vážní systém KPZ 39-21	5000kg	5 kg	poptávka	392100005000
Vážní systém KPZ 39-21	10000kg	10 kg	poptávka	392100010000



Hydraulický Blok
KPZ 39-21

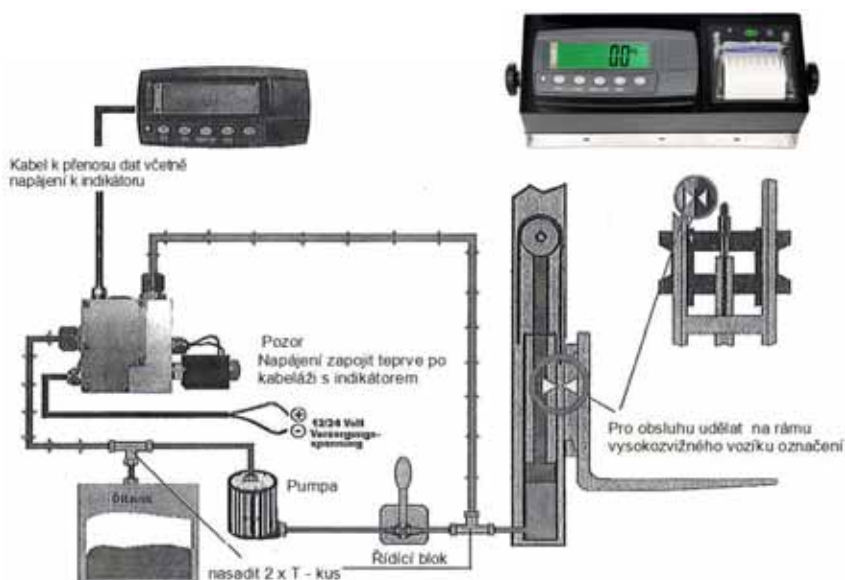


Schéma k zabudování klesajícího ventilu

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice

KPZ – Váhy, s.r.o. • tel.: (+420) 493 571 111 - 113 • fax.: (+420) 493 571 100 • e-mail: kpz@kpz-vahy.cz

Váhy KPZ – KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a LEVNÉ !!

Chyby a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného / Cena dopravy na zavolání

Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou.

Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky.

Elektronicky-hydraulické zařízení k zabudování do hydraulického vysokozdvížného zařízení

Typ: KPZ 39-22 a 39-3 Elektronicky-hydraulický princip

Poměrem tlaku oleje je úměrně určena zátěž a je elektronicky předána do KPZ – vyhodnocovací jednotky (indikátoru). Přesnost která se nachází jinak ve vážících buňkách je zde speciálně vyvinuta pro manipulační techniku. Tato může být použita v mnoha hydraulických vysokozdvížných zařízeních, nezávisle na kapacitě, velikosti, délky vidlic nebo příslušenství. Univerzálně k použití, jako do teleskopických vidlic, upínacích kleští, rotačních zařízeních, velkoobjemých lopat, nosících trnů, příslušenství neovlivňuje přesnost. Tento mobilní vážící systém je velmi přesný a robustní.

Přesnost:

Široko nejvyšší přesnost pro hydraulické váhy 0,2 – 0,5 KPZ 39-22 % (0,1% = KPZ39-3) kapacity vysokozdvížného zařízení. Váží přesně také se zátěží mimo střed. Přesnost vážení nezávisle na výšce, úhlu a rychlosti zdvihu. Při nastavení na 1000 dělicích hodnot leží zde chyba max. na 1 dílku hodnoty.

Specifikace :

Provozní teplota 0-50°

Napájení: 12 – 24 VDC

Proud: < 4 W

Sériové rozhraní: RS232 ASCII Standard

Třída ochrany: Displej IP 54, měřicí blok IP 65

Displej: Grafický LCD High Kontrast

Klávesnice: 10 kontrolních kláves, On & off Tasten

Vážení je možné v každé výšce, žádná ztráta zbytkové kapacity vysokozdvížného vozíku. Výška zdvihu se zobrazí na displeji v mm (standart). Úhel sklonu na displeji (standart), kvalitní komponenti. Moderní podsvícený grafický displej k zobrazení brutto,tara, netto, 10 tara hodnot k uložení do paměti, přesnost 0,2 – 0,5 % (0,1% = KPZ39-3) kapacity zdvihu, vážící paměť až pro 1000 operací s datem a časem . Vážící systém který je robustní, spolehlivý a s ochranou proti přetížení. Sčítání. Všechny komponenty jsou odolné proti vibracím a nárazům. Žádné změny v rozměrech a nosnosti vysokozdvížného vozíku.

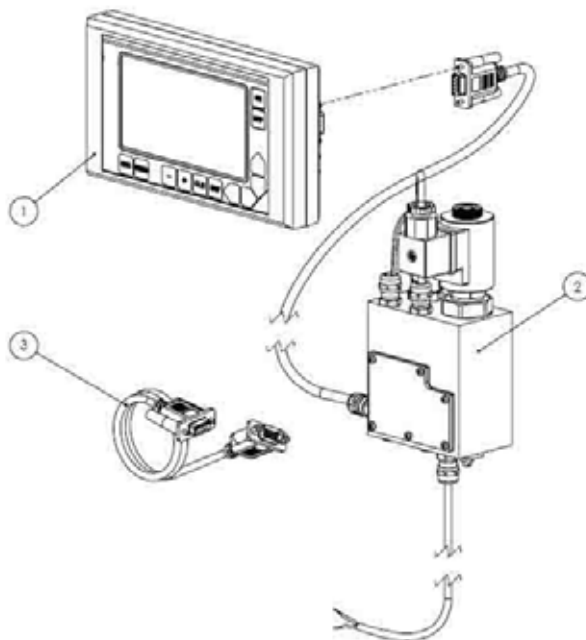
Pro neejchuschné použití.

Ke kalibraci musí být použity definovaná závaží. Zabudování může provádět pouze KPZ – technik a je za příplatek.

Indikátor a senzor jsou dostatečně navrženy přiměřeně podle tlaku oleje (standart) od 0 do 160 bar.

Tlak oleje (příslušenství za příplatek) 0 do 250 bar

Vážící systémy pro vyšší tlak oleje jsou na poptávku možné. Za příplatek.



KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice

KPZ – Váhy, s.r.o. • tel.: (+420) 493 571 111 - 113 • fax.: (+420) 493 571 100 • e-mail: kpz@kpz-vahy.cz

Váhy KPZ – KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a LEVNÉ !!

Chyby a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného / Cena dopravy na zavolání

Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou.

Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky.

Mobilní KPZ váhy

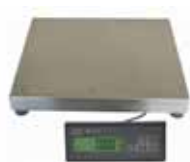
 <p>KPZ 71- 7  Mnoho příslušenství</p>	 <p>Příslušenství KPZ 71-7</p>	 <p>KPZ 71- 8</p>
 <p>KPZ 71- 7N  Mnoho příslušenství V provedení NEREZ DIN 1.4301</p>	 <p>KPZ 71- 7  Mnoho příslušenství v provedení NEREZ možné</p>	 <p>KPZ 72  Mnoho příslušenství v provedení NEREZ možné</p>
 <p>KPZ 73</p>	 <p>KPZ 73 SDJ v provedení NEREZ možné</p>	 <p>KPZ 73 B v provedení NEREZ možné</p>
 <p>KPZ 74 v provedení NEREZ možné</p>	 <p>KPZ 76</p>	 <p>KPZ 39 Elektronicky-hydraulický princip</p>
<p>Smíme Vám také vyřešit problém s vážením ?</p>	 <p>KPZ 601</p>	 <p>www.kpzwaagen.de</p>

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice

tel.: (+420) 493 571 111 - 113 • fax.: (+420) 493 571 100

Email: kpz@kpz-vahy.cz • <http://www.kpz-vahy.cz>

Váhy KPZ – KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a LEVNÉ !!!



KPZ 2-11-3
Balíková váha



KPZ 2-03-10 IP 65
Vodotěsná váha



KPZ 2-03
Přesná váha



KPZ 2-04
Počítací váha



KPZ 2E-06S
KPZ 2E06N IP 69K



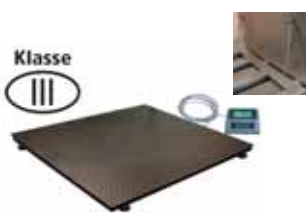
KPZ 2082 Systém počítačích vah



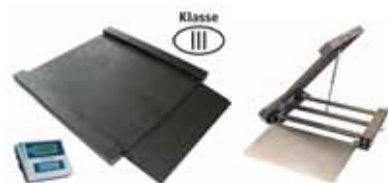
KPZ 1
Paletová váha



KPZ 1 B KPZ 2 B



KPZ 2
Plošinová váha



KPZ 2D
Nájezdová (průjezdová) váha



Vážicí systém pro stroje na balení palet



Příslušenství KPZ 71-7
Mnoho příslušenství



KPZ 71-7
Paletový vozík s vahou



KPZ 72
Vážicí sada



KPZ 73SDJ



KPZ 73



KPZ 73B



KPZ 74
Paletový vozík s vahou



KPZ 76
Váha na vysokozdvížeň



Jeřábové váhy



KPZ 39 Váha pro hydraulické vysokozdvížeň

**Potřebujete jinou váhu, zvláštní produkty jsou naše specialita !
Smíme Vám také vyřešit problém s vážením ?**

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice

tel.: (+420) 493 571 111 - 113 • fax.: (+420) 493 571 100

Email: kpz@kpz-vahy.cz • <http://www.kpz-vahy.cz>

Váhy KPZ – KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a LEVNÉ !!!