

■ Ruční zvedací zařízení

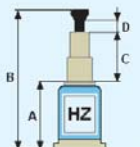
**HZ - hydraulické zvedáky do 12 t**

**Vlastnosti:**

Hydraulické zvedáky HZ jsou samostatné hydraulické jednotky. Hydraulický zdvih zajišťuje pístová pumpa, která je ovládána ručně pomocí ovládací tyče. Z dodávané řady se jednotlivé typy zvedáků odlišují nosností, podstavitelnou výškou, zdvihem, počtem pístů a použitím stavěcího šroubu (viz tabulka parametry).

**Parametry:**

Typ	HZ 2,7-2	HZ 5-1 ŠN	HZ 7-2	HZ 12-1Š
Nosnost ( t )	2,7	5	7	12
Základní výška A ( mm )	170	210	250	275
Maximální výška B ( mm )	375	440	575	600
Pracovní zdvih C ( mm )	205	140	325	190
Zdvih šroubu D ( mm )	-	90	-	135
Počet pístů	2	1	2	1
Hmotnost ( kg )	4,9	5,8	11,3	13,7



HZ 5-1 ŠN      HZ 12-1Š



HZ 2,7-2

HZ 7-2



**Z320 - hydraulické zvedáky do 100 t**

**Použití:**

Hydraulické zvedáky Z320 slouží jako mobilní zvedáky pro zvedání a manipulaci s břemeny velkých hmotností (až 100t) nejrůznějších druhů, například: montážní práce ve stavebnictví - stavby mostů, ocelových konstrukcí apod.

**Použití:**

- Robustní, jednoduchá konstrukce
- Spolehlivě udrží břemeno v libovolné poloze
- Malá ovládací síla na ruční páce

**Parametry:**

Typ	Z320 / 25t	Z320 / 50t	Z320 / 100t
Nosnost ( t )	25	50	100
Výška min - max ( mm )	280 - 425	290 - 435	325 - 470
Zdvih ( mm )	145	145	145
Hmotnost ( kg )	25	48	95



**Z321 - hydraulické válce do 200 t**  
**HP - hydraulické pumpy pro válce Z321**

**Použití:**

Hydraulické zvedáky Z321 slouží jako mobilní zvedáky pro zvedání, rozpínání a manipulaci s břemeny velkých hmotností (až 200t). Nejčastější použití je ve stavebnictví při stavbě mostů, ocelových konstrukcí nebo v místech s omezeným prostorem. Zdrojem tlakové energie (až 65 MPa) je samostatná ruční hydraulická pumpa HP. Pumpu HP je možné použít jako zdroj tlakové energie i k jiným účelům.

**Použití:**

- Robustní, jednoduchá konstrukce
- Spolehlivě udrží břemeno v libovolné poloze
- Ochrana proti přetížení pojistným ventilem
- Minimální nároky na údržbu



**HYDRAULICKÉ VÁLCE Z321:**

Typ	Nosnost t	Výška min - max mm	Zdvih mm	Typ hydraulické pumpy HP		Hmotnost kg
				Připojen 1 válec	Připojeny 2 válce	
Z321 / 25t	25	283 - 428	145	HP 03L	HP 05L	20
Z321 / 50t	50	290 - 435	145	HP 03L	HP 05L, HP 07L	40
Z321 / 100t	100	328 - 473	145	HP 03L	HP 05L, HP 07L	87
Z321 / 200t	200	370 - 515	145	HP 05L, HP 07L	-	190

**HYDRAULICKÉ PUMPY HP:**

Typ	Objem nádrže l	Počet vývodů	Hmotnost kg
HP 03L	3	1	15
HP 05L	5	2	19
HP 07L	7	2	21



Provádíme střední i generální opravy ručních zvedacích zařízení.

Více na straně 91

## ■ Ruční zvedací zařízení

### JH-G plus - hydraulické zvedáky s přestavitelnou patkou do 20 t

#### Použití:

Hydraulické zvedáky JH-G plus se používají zejména jako mobilní dílenské zvedáky pro zvedání a následný transport strojů a zařízení. Zdrojem tlakové energie zvedáků JH-G plus je integrovaná samostatná ruční hydraulická pumpa, která je opatřena pojistným ventilem proti přetížení. Zvedáky JH-G plus lze rovněž připojit na externí pumpu (elektrické čerpadlo) a používat tak několik zvedáků najednou se synchronizovaným zdvihem. K transportu strojů a zařízení se používají zvedáky JH-G plus nejčastěji spolu s transportními podvozky JL/JF (viz níže).



#### Vlastnosti:

- Lehký a extrémně výkonný
- Nosnost až 20t
- Přestavitelná patka pro max. využití zdvihu
- Zdroj energie: integrovaná ruční pumpa nebo externí pumpa (možnost připojení více zvedáků najednou – synchronizovaný zdvih)
- Pojistný ventil proti přetížení
- Podpěrné nohy – otočné o 180°
- Malá ovládací síla na ruční páce
- Minimální nároky na údržbu

#### Parametry:

Typ	JH 5G plus	JH 10G plus	JH 15G plus	JH 20G plus
Nosnost ( t )	5,5	10	15	20
Zdvih ( mm )	140	150	175	190
Výška patky min. ( mm )	12	15	20	20
Výška patky max. ( mm )	157	180	205	225
Stavitelnost patky ( mm )	6 x 29	5 x 41	5 x 46	5 x 51
Hmotnost ( kg )	23	29	48	60

### JL/JF – transportní kazetové podvozky do 100 t

#### Použití a vlastnosti:

Transportní kazetové podvozky JL/JF se používají k transportu strojů a zařízení po dílnách s kvalitní hladkou podlahou. Břemena jsou na transportních podvozcích vlečena ručně nebo častěji pomocí vysokozdvížného vozíku. K tomuto účelu jsou opatřeny ojí, kterou lze zapojit do zadního závěsu VZ vozíku. Podvozky jsou složeny ze dvou částí:

**JL – přední kazeta** s nosným otočným talířem a s připojenou tažnou ojí.

**JF – dvě zadní kazety** s nosnými plochami. Kazety jsou nasazeny na spojovací tyči, po které lze posuvně měnit jejich rozteč dle potřeby. Transportní podvozky jsou osazeny speciálními PU kolečky s hliníkovým pouzdrům a dvěma kuličkovými ložisky (minimální valivý odpor). K vyzvednutí břemena (stroje) do nakládací výšky se používají hydraulické zvedáky JH-G plus (viz výše).

**JL – přední kazeta** s otočným nosným talířem a připojením tažné oje.



**JF – zadní kazety** s nosnými plochami jsou nasazeny na spojovací tyči. Posouváním po tyči lze měnit rozteč kazet.



#### Parametry:

Typ	JL/JF 6t	JL/JF 12t	JL/JF 18t	JL/JF 24t	JL/JF 30t	JL/JF 45t	JL/JF 70t	JL/JF 100t
Nosnost ( t )	6	12	18	24	30	45	70	100
Ø předního nosného talíře ( mm )	150	150	170	170	215	250	250	250
Rozměr zadní nosné plochy ( mm )	120 x 80	175 x 170	175 x 170	175 x 170	310 x 260	310 x 260	395 x 260	280 x 160
Nakládací výška ( mm )	110	110	110	110	180	180	230	230
Rozteč zadních kazet ( mm )	125 - 880	400 - 1030	400 - 1030	400 - 1030	290 - 1380	420 - 1380	585 - 1155	700 - 2800
Hmotnost ( kg )	23	60	89	103	226	306	609	884



Provádíme střední i generální opravy ručních zvedacích zařízení.

Více na straně 91

ceny na [www.tedox.cz](http://www.tedox.cz) nebo na vyžádání