



Upozornění při koupi EURO závěsu

Při výběru EURO závěsu je třeba mít na zřeteli několik hledisek:

1. **Vyvažování** - existují dva základní typy vyvažování:

Závěsy samovyvažovací EZS - samočinně vyvažují polohu prázdného a zatíženého závěsu.

Typ 15.12 vyvažuje pouze paletu a náklad do 800 mm ve směru vidlic. Všechny ostatní typy vyvažují paletu a náklad do 1200 mm ve směru vidlic.

Závěsy vyvažované převěšováním EZP - jsou určeny zejména pro hydraulické ruky.

Vyvažování se provádí přesouváním oka závěsu do dvou poloh. Jedna poloha je určena pro manipulaci s prázdným a druhá se zatíženým závěsem. Dále je zde třetí poloha oka, která je určena pro snadné vysunutí závěsu z palety. Tyto typy závěsů jsou celkově nižší než závěsy samovyvažovací. Rozsah vyvažování je stejný jako u závěsů typu EZS.

2. **Nosnost** - velká většina stavebních materiálů manipulovaných na paletách má hmotnost do 1500 kg, proto mají standardně prodávané EURO závěsy nosnost 1500 kg. Nosnost je udána vždy pro nejdelší povolenou paletu a náklad. Na přání zákazníka dodáváme závěsy s nosností 2000 kg. Dále provádíme konstrukci a výrobu závěsů s parametry dle požadavků zákazníka.

3. **Délka vidlic** - Základní řada EURO závěsů je dodávána s délkou vidlic 1000 mm. Univerzální závěsy mají výsuvný nástavec na délku 1180 mm. Další typy závěsů mají délku vidlic 1180 mm a 800 mm. Závěsy se základní délkou vidlic 1000 mm jsou vhodné i na palety a náklad kratší než 1000 mm (ve směru vidlic). Tyto palety lze umístit na okraj vidlic tak, že vidlice jsou zároveň s okrajem palety.

Typy **EZP-15.43 U** a **EZS-15.43 U** mají základní délku vidlic 1000 mm, při vysunutí nástavce 1180 mm, a měnitelnou rozteč vidlic. Jsou vhodné pro manipulaci téměř všech palet a nákladů, které se používají ve stavebnictví.

Typy **EZP-15.23 S** a **EZS-15.23 S** mají základní délku vidlic 1000 mm a měnitelnou rozteč vidlic. Vyvažování a nosnost těchto závěsů je uzpůsobeno i pro palety a náklad 1200 mm ve směru vidlic. Tyto závěsy jsou určeny především pro manipulaci s paletami a nákladem o rozměru 1000 mm a menším (ve směru vidlic). S paletami a nákladem o rozměru max. 1200 mm (ve směru vidlic) je dovoleno manipulovat za předpokladu, že konstrukce palety zaručuje stabilitu při manipulaci. Paleta musí být v kontaktu se špičkami vidlic závěsu tak, aby nemohlo dojít k jejímu kývání, dále musí být dostatečně pevná a nepoškozená. Jediný rozdíl oproti závěsům typu 15.43 U je, že u těchto typů nejsou výsuvné nástavce vidlic.

Typy **EZP-15.33 S** a **EZS-15.33 S** mají délku vidlic 1180 mm. Tyto závěsy jsou určeny pouze pro manipulaci s paletami a nákladem o rozměru 1200 mm ve směru vidlic. Manipulace menších palet je nevhodná, protože část vidlice vyčnívá z druhé strany palety. Menší palety než 1200 mm nelze umístit na okraj vidlice, ale souměrně ke středu délky vidlice.

Typy **EZP-15.12** a **EZS-15.12** mají délku vidlic 800 mm. Tyto závěsy jsou určeny pouze pro manipulaci s EURO paletami (800 x 1200 mm) nebo s paletami, které nejsou ve směru vidlic delší než 800 mm. Náklad rovněž nesmí být ve směru vidlic delší než 800 mm, nesmí tedy paletu přesahovat. Platí zákaz manipulace s paletami nebo nákladem ve směru vidlic delším než 800mm! Tyto závěsy nejsou vhodné pro manipulaci ve stavebnictví.



Euro závěsy typu EZS – samovyvažovací



Typ	Nosnost kg	Průřez vidlice mm	Délka vidlic mm	Celková výška mm	Výška nákladu mm	Vnější rozteč vidlic mm	Hmotnost kg
EZS-15.43 U	1500	100 x 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	145
EZS-20.43 U	2000	100 x 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	150
EZS-15.33 S	1500	100 x 41	1180	2350	1600	530-840	145
EZS-15.23 S	1500	100 x 41	1000	2350	1600	530-840	140
EZS-20.23 S	2000	100 x 41	1000	2350	1600	530-840	145
EZS-15.12	1500	60 x 45	800	2250	1500	840	105

Závěsy tohoto typu samočinně a technicky bezpečně vyvažují polohu těžiště prázdného a zatíženého závěsu. Vyrábí se ve skládacím provedení. Podle přání zákazníka se dodávají také s nosností 2000kg, s různou výškou pro náklad a jinými úpravami.

Euro závěsy typu EZP – vyvažování převěšováním



Typ	Nosnost kg	Průřez vidlice mm	Délka vidlic mm	Celková výška mm	Výška nákladu mm	Vnější rozteč vidlic mm	Hmotnost kg
EZP-15.43 U	1500	100 x 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	130
EZP-20.43 U	2000	100 x 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	135
EZP-15.33 S	1500	100 x 41	1800	2100	1600	530-840	130
EZP-15.23 S	1500	100 x 41	1000	2150	1600	530-840	115
EZP-20.23 S	2000	100 x 41	1000	2150	1600	530-840	120
EZP-15.12	1500	60 x 45	800	2000	1500	840	100

Vyvažování se provádí přesouváním oka závěsu do dvou poloh. Jedna poloha oka je určena pro manipulaci s prázdným a druhá se zatíženým závěsem. Dále je zde třetí poloha oka, která je určena pro snadné vysunutí závěsu z palety. Přesouvání oka se provádí pomocí zdvihadla. Tyto závěsy doporučujeme zejména pro hydraulické ruky. Vyrábí se ve skládacím provedení. Podle přání zákazníka se dodávají také s nosností 2000kg, s různou výškou pro náklad a jinými úpravami.