



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Klíma.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje.

Písemný test

Předmět: Logistika a obslužné systémy

Třída: 2.Z

Téma: **Překládací mechanismy**

Křížkem označte správnou odpověď – řešení je vždy jen jedno.

1. Zařízení pro vertikální překládku se používají především u systémů založených na

- ☐ a) kontejnerech ISO řady 1 a výměnných nástavbách
- ☐ b) kontejnerech ISO řady 1, 2 a podvojných návěsích
- ☐ c) kontejnerech řady 1, 2 a silničních návěsích.

2. Vlastní uchopení přepravní jednotky se provádí pomocí speciálních zařízení, která jsou součástí překládacího mechanismu a lze je rozdělit na:

- ☐ a) spreadery, kleštiny, lyžiny, ramínka a lanové závěsy
- ☐ b) mechanické a hydraulické
- ☐ c) automatické a poloautomatické.

3. Speciální zařízení sloužící pro uchopení přepravní jednotky většinou z vrchu a v některých případech i z boku se nazývá

- ☐ a) kleštiny
- ☐ b) spreader, neboli závěsný rám
- ☐ c) závěsný rám s kleštinami.

4. Uchopení přepravní jednotky pomocí speciálního zařízení překládacího mechanismu je obsluze potvrzeno

- ☐ a) zvukovým signálem
- ☐ b) světelnou signalizací
- ☐ c) zvukovým signálem a současně světelnou signalizací.

5. V případě pevné délky vrchního spreaderu hovoříme o tzv. jednoúčelovém spreaderu. Tento má délku

- ☐ a) 40'
- ☐ b) 20'
- ☐ c) 20' nebo 40'.

6. Vrchní spreader může být i otočný

- ☐ a) o 240°
- ☐ b) o 180°
- ☐ c) o 360°

7. Vrchní spreader je běžně vybaven doplňkovými funkcemi, které umožňují zrychlení manipulace a tím také poskytují možnost úspory celkových nákladů. Mezi základní doplňkové vybavení vrchního spreaderu patří

- ☐ a) boční posuv, naklápění a natáčení spreaderu
- ☐ b) boční posuv a natáčení, nikoliv však naklápění
- ☐ c) boční posuv a naklápění, nikoliv však natáčení.

8. Na obrázku je vrchní spreader

- ☐ a) teleskopický s bočním posuvem
- ☐ b) délky 20' s proměnnou délkou a bočním posuvem
- ☐ c) délky 40' s proměnnou délkou s bočním posuvem.



9. Boční spreader

- ☐ a) je zdvihací rám se dvěma zámkami, které se spojují s horními rohovými prvky na podélné straně kontejneru a zároveň se rám opírá o stěnu kontejneru
- ☐ b) je zdvihací rám se dvěma zámkami, které se spojují s horními rohovými prvky na podélné straně kontejneru a zároveň se rám opírá o dolní rohové stojky v podélné stěně kontejneru
- ☐ c) je zdvihací rám se dvěma zámkami, které se spojují s horními rohovými prvky na podélné straně kontejneru a zároveň se rám opírá o dolní podélnou hranu rámu kontejneru

10. Bočním spreaderem jsou vybaveny

- ☐ a) čelní kontejnerové vozy, silniční překladače a nakladače a jeřáby
- ☐ b) výhradně jen čelní kontejnerové vozy
- ☐ c) čelní kontejnerové vozy, silniční překladače a jeřáby.

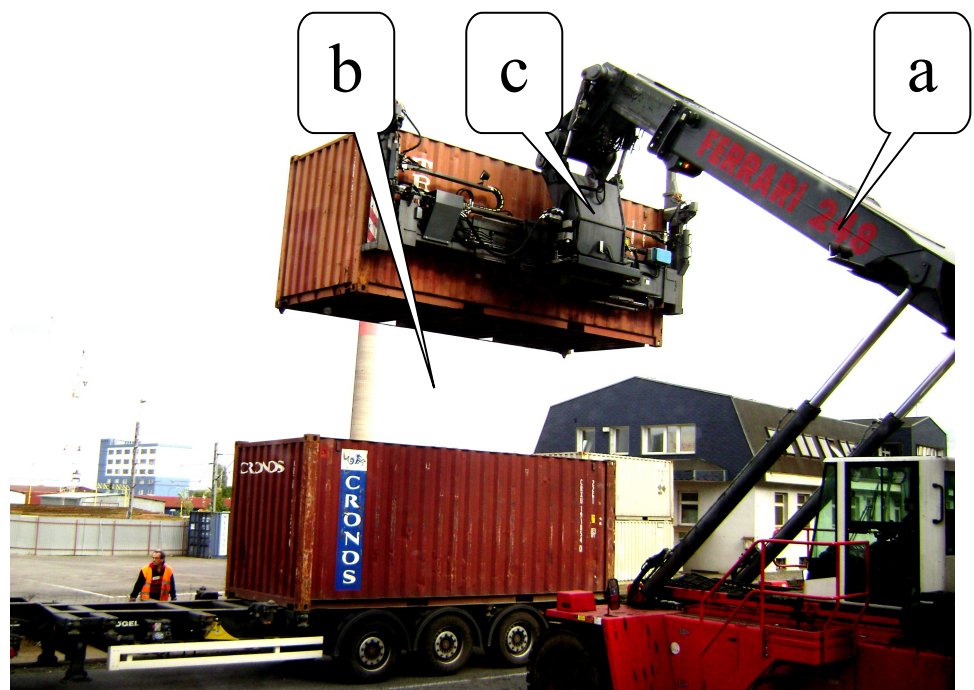
11. Boční spreadery se používají k překládce a stohování prázdných kontejnerů, přičemž

- ☐ a) kontejnery nesmí obsahovat žádné materiály ani zboží včetně prázdných palet
- ☐ b) kontejnery menší než 40' mohou být naplněné
- ☐ c) kontejnery o délce 20' mohou být i naplněné.

12. Na obrázku je boční spreader s proměnnou délkou, bočním posuvem a naklápěním.

Naklápění kontejneru se v tomto případě provádí pomocí mechanismu označeného písmenem

- ☐ a)
- ☐ b)
- ☐ c)



13. Na horním obrázku je boční spreader s proměnnou délkou, bočním posuvem a naklápěním. Výšková poloha kontejneru se v tomto případě mění pomocí mechanismu označeného písmenem

- ☐ a)
- ☐ b)
- ☐ c)

Správné řešení:

otázka číslo	správná odpověď
1.	A
2.	A
3.	B
4.	B
5.	C
6.	C
7.	A
8.	A
9.	B
10.	B
11.	C
12.	C
13.	A