

## Robotický ovíječ CSM 220

Ovíječ CSM 220 je vybaven stretch jednotkou s mechanickou brzdou.

Všechny ovíječe robot řady CSM lze variabilně nastavit. Nabízejí flexibilní řešení paletového sortimentu ve výrobních halách, všude tam, kde je vyžadována fólie. Zejména pro balení velkých a těžkých produktů, kde normální stacionární ovíječ již nelze použít. Ovíječ CSM je napájen z baterie a zvládne zpracovat až 120 europalet na jedno nabití. Stav nabití je monitorován. Pokud hodnota klesne pod stanovenou nízkou úroveň se ovíječ automaticky vypne, aby nedošlo k hlubokému vybití baterie. Stav nabíjení je zobrazen obsluze na ovládacím panelu.



Abbildung ähnlich

### Přednosti :

- > Použití i pro velmi malé palety (univerzální použití)
- > Malý poloměr/požadavek na prostor kolem palety. Vzdálenost je pouze 1 150 mm na všechny strany
- > Zpracování velkého počtu palet roboty serie CSM, které se vyznačují vysokým uživatelsky přívětivým způsobem provedení.

### Vybavení:

- Úsporný režim s funkcí obnovení
- Ergonomické uspořádání ovládacího panelu
- Ovládací panel lze uzamknout heslem
- Poloautomatický režim l krycího listu
- 9+1 programů
- Nastavitelná rychlost ovinovacího vozíku (překrytí fólie)
- Nastavitelná rychlost jízdy
- Mechanicky nastavitelné napětí fólie
- Automatická detekce výšky palety
- V horní/dolní části palety volba počtu ovinutí
- Nastavitelné skenovací kolečko

### Programy:

- 1) **Jednoduché vinutí** >> Začátek dole, konec cyklu nahoře, stabilizační vinutí nahoře a dole. Oddělení konce fólie dle volby operátora (nahore/dole). Po výběru se vozík přesune do spodní polohy pro další start.
- 2) **Křížové navíjení** >> Začátek dole, konec cyklu dole, stabilizační ovinutí nahoře a dole.
- 3) **Jednoduché ovinutí s podporou krycí plachty** >> Začnete dole, stabilizační ovinutí nahoře, zastavení cyklu nahoře. Po ručním umístění krycího listu operátor spustí cyklus s nastavitelnými stabilizačními obaly. Operátor si může vybrat zda chce oddělit folii nahoře nebo dole. Po výběru se vozík přesune do spodní polohy pro další start.
- 4) **Křížové ovinutí s podporou krycí plachty** >> Začátek dole, stabilizační ovinutí nahoře, zastavení cyklu nahoře. Po ručním umístění krycího listu operátor spustí cyklus s nastavitelnými stabilizačními obaly. Operátor si může vybrat zda chce oddělit folii nahoře nebo dole. Po výběru se vozík přesune do spodní polohy pro další start.

### Technická data:

- Teplotní rozsah: +5°C až +40°C  
 Typ baterie : 2x AGM baterie, 12V, 58 Ah každá, nepropustná, nízké samovybití, dlouhá životnost, stabilní za studena a vynikající výkon charakterizovat tento typ baterie.  
 Nabíječka : Integrovaná na desce v krytu navíječe. Cyklus rychlého nabíjení je přibližně 8 hodin.  
 Detaily role fólie: Šířka: 500 mm  
 Průměr: 250mm  
 Jádro: 76 mm  
 Max.tloušťka filmu: 17 - 23 µm

### Zpracovatelné rozměry palet:

- Min.: 500 x 400 mm [DxŠ]  
 Max.: 7 000 x 6 000 mm [DxŠ]  
 Obvod ovinutí: max. 26 m  
 Výška palety: min. 600 mm  
 Výška palety: Max. 2 100 mm (volitelně 2 600, 2 800 mm)  
 Hmotnost palety: Minimálně 20 kg s napětím fólie 2 kg  
 Minimálně 45 kg s napětím fólie 6 kg  
 Minimálně 55 kg s napětím fólie 10 kg

Typ	Číslo objednávky	Dodací lhůta
CSM 220	Viz ceník	6 - 8 týdnů

Cyklopack, s.r.o.  
Vendryně 1012  
739 94

+ 420 558 340 230-2  
www.cyklopack.cz  
info@cyklopack.cz