

## Řídicí elektronika MALCON 4

...přehledná - jednoduchá - nadčasová...

Řídicí elektronikou MALCON 4 je možné:

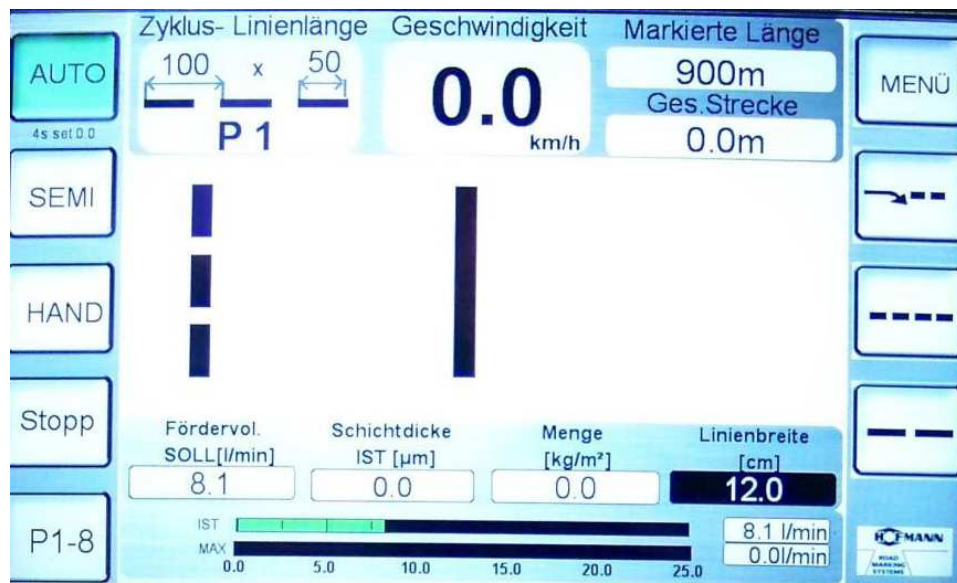
- znázornit velký počet značkových programů
- pravidelně kontrolovat správnost provedeného značení
- zdokumentovat sebraná data

Hlavní znaky:

- samovysvětlující – intuitivní obsluha elektroniky
- graficky dobře přehledný displej



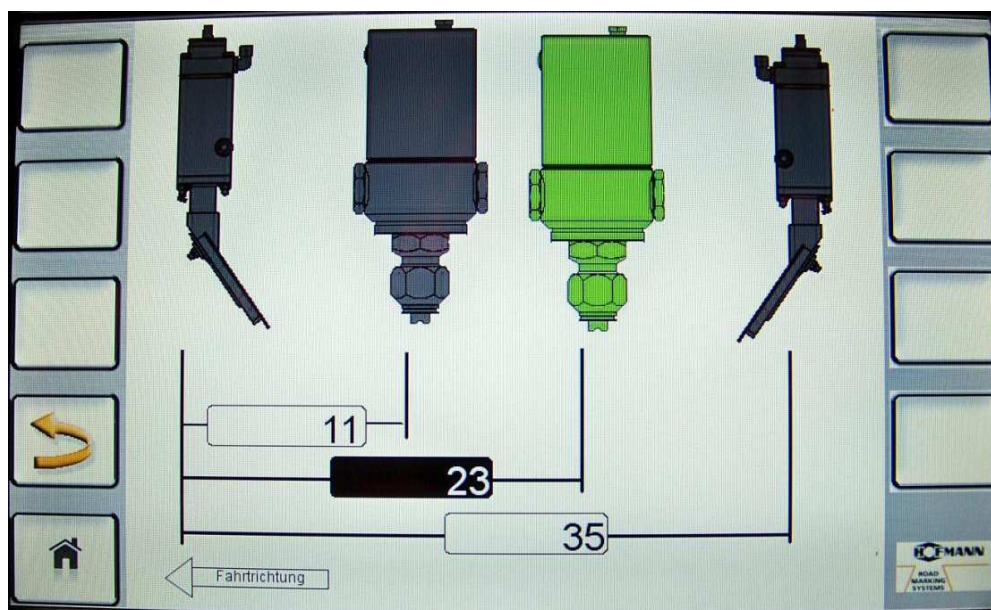
- všechny důležité informace na jednom místě
- dokumentace značeného úseku a výkonu pumpy (volitelné)
- kontrola tloušťky značené čáry (při značení s pumpami)



- 13 volitelných jazyků (také český jazyk), jednoduché přepínání



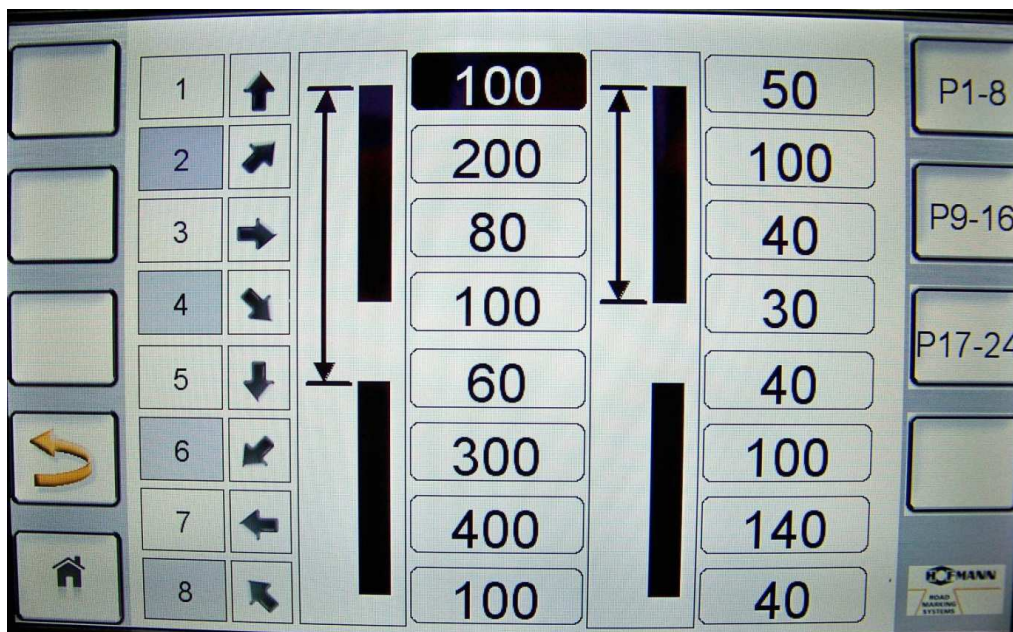
- měření délky značení se provádí přímo na značící pistolí. Tím je měřena skutečná délka provedeného značení, kterou lze při odchýlení se od přednastaveného programu okamžitě korigovat (volitelné)
- ovládání až 4 za sebou uspořádaných pistolí, klapek nebo perlových pistolí s nastavitelným zpožděním s přesností na centimetry.



- změna programů během značení je možná, ale předtím, než se spustí nový program, dokončí se cyklus značení (čára – mezera)
- rozpoznání směru jízdy je nastaveno tak, aby se strojem bylo možno manévrovat, když se program značení nachází v cyklu mezery čáry. Následně lze značení začít na správném místě.
- uzavření resp. odpojení pistolí v průběhu značení\*)
- zhotovení profilovaného značení extruderem např. „vzor šachovnice“
- MALCON 4 zvládá pracovní rychlost stroje až 25 km/hod.
- simulace provozu (kontrola funkcí na stojícím stroji)

\*) : zapnutí pistole na začátku čáry a vypnutí pistole na konci čáry probíhá synchronně

- nastavení pomocí Joysticku a volení délek čar a cyklů



- grafika na LCD displeji zobrazuje otáčky extruderu nebo ukazatel litrů u strojů vybavených pumpou (systém Airless a Airspray)
- zobrazení a vyištění délek čar dělených a plných



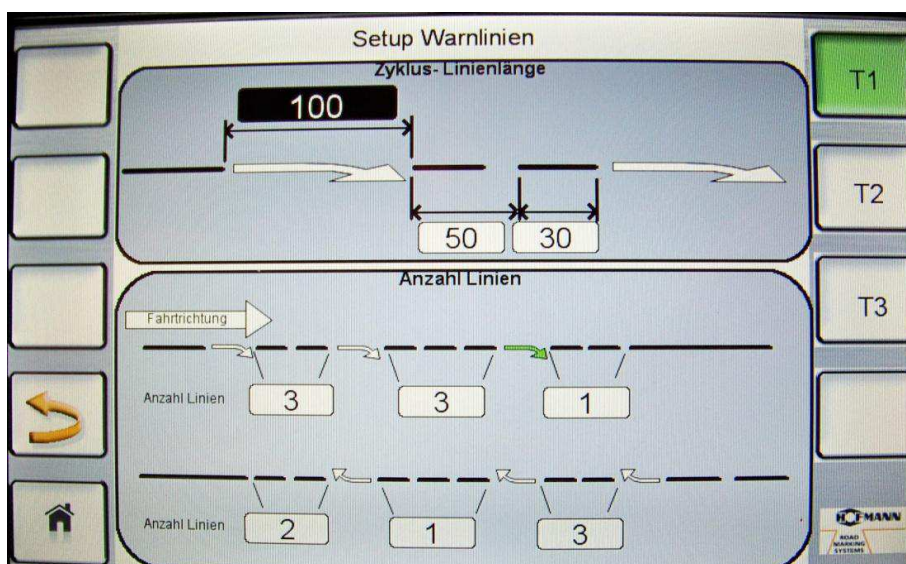
**Tři volitelné možnosti řídicí elektroniky umožňují:**

**Manuální značení:** obsluha stroje určí, jaké délky čar se budou značit

**Poloautomatické značení:** obsluha stroje určí, kde se začne se značením  
Podle naprogramované délky čáry se značení samo ukončí.

**Plně automatické značení:** stroj provádí značení sám, dle programu vybraného obsluhou

Mimo to lze u tzv. vyháněcích šipek nastavit plně automatické značení - stroj vynechá patřičnou mezeru pro šipku.



Řídicí elektronika **MALCON 4** má větší kapacitu paměti a více předvoleb, např.:

- vyšší přesnost měření díky zpětnému hlášení barvových pistolí (volitelné)
- větší kapacita paměti pro kombinaci čar (24 programů)

Řídící elektronikou **MALCON 4** je možné značit plně automaticky až 3 paralelní čáry, které jsou specifické v dané zemi.

Další možností elektroniky **MALCON 4** je volba při značení přerušovanou čarou, zda začít cyklus značení mezerou nebo čarou.

Jestliže je požadován druhý, paralelně běžící program (např. pro žlábek pro odvádění dešťové vody v průběhu značení), pak lze toto elektronikou **MALCON 4** také provést. Možnost značení dvou rozdílných kombinací čar.

### Export dat přes tiskárnu, PDA nebo USB

Tato funkce nabízí možnost uložit zdokumentovaná data na PDA nebo na USB k pozdějšímu vytisknutí. Touto cestou lze přenést data přímo z USB do počítače a tak vystavit např. účet za provedené značení nebo záznam o průběhu značení.

