



RAMSTA – CLEVER CLEANER CC120 PLNĚ AUTOMATICKÝ MULTIFUNKČNÍ ČISTÍCÍ ROBOT



- Maximální šířka: standardně 730 mm, se speciálními kolečky lze 630 mm
- Celková délka (včetně bočních řídících kol): 2100 mm
Celková výška: 1610 mm
- Maximální dosah ramene: 4015 mm
- Maximální pracovní rozsah: do 6 metrů
- Váha: 270 kg
- Zdroj: 2 olověné akumulátory
- Samostatný provoz akumulátorů – nutno pouze napojit tlakovou vodu
- Elektrický motor: 7x 24 volt DC
- Kontrolní systém: Hitachi PLC
- Alarm: zabudovaný do kontrolního systému
- **Extra doplňky zahrnují např.:**
- centrální elektrické kolo, které umožňuje snadnější pohyb robota
- dvojitou trysku na čištění hlubších boxů
- instalační materiál (spojky, úchyty atd.)

Robot může pracovat víceméně bez omezení, 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

Manuální čištění je velice náročné. Ve snaze o co nejkvalitnější mytí hraje svou roli i lidský faktor. Jednou z výhod práce s robotem je to, že vždy provádí stejně důkladnou a perfektní očištění, postupuje přesně podle naprogramování.

Ušetří tak až 95 % z té nejspínavější práce a minimálně 80 % z celkové práce.

Robot může provádět čištění v nočních hodinách a zcela samostatně.

Zaměstnanci nejsou dlouhodobě vystaveni vlivům znečištěného prostředí, výparů, vlhkosti, chemikálií či čpavku.

Na zaměstnance tak zbývá jen dočištění špatně dosažitelných míst a rohů, ale všechna nejhorší špína je již víceméně rozmočena a odstraněna.

Čas zaměstnanců lze pak využít efektivněji.

Podstatně nižší spotřeba vody oproti manuálnímu čištění
(16 l / min v porovnání s 35 l až 40 l / min při manuálním čištění)

Provozní náklady jsou přibližně 10 EUR / hod. při použití robota 10 hodin v týdnu.
Pokud se užívá např. 40 hodin v týdnu, provozní náklady klesají na přibližně 4 EUR / hod.