

**ŠPIČKOVÁ TRIEDA UMÝVACÍCH STROJOV - NEREZ TOTAL - REVOLUČNÝ STROJ V RÁMCI KONCEPCIE HACCP !****Charakteristika výbavy :**

- **Najdôležitejšie časti stroja v nerezovom vyhotovení 18/10 CrNi – spĺňajú najprísnejšie kritéria HACCP**
- Nová generácia bezúdržbových batérií XFC pracuje so systémom „pracuj kedy potrebuješ a nabíjaj kedy môžeš!“ umožňuje **bezkonkurenčne prácu cca 4,1 hod a rýchle nabíjanie 3 hod !**
- Vysoký štandard odsávania so spoľahlivým stupňom vysušenia podlahy
- Vyšší mechanický účinok čistenia dosiahnutý vyššími štandardnými otáčkami
- Chemicky odolné, nehrdzavejúce a uzatvorené povrchy – galvanickým ošetrením všetkých nerezových materiálov, zvarov a spojov vytvorená **ochranná chrómová vrstva, odolná voči chloridom (dôležité pre plavárne a pod)**.
- Tepelne odolné, nehrdzavejúce a uzavreté povrchy materiálov kief
- Ľahký prístup ku kefovej hlave, pojazdu, sacej lište a vnútorným zásobníkom
- Minimálny servis

**Umývacie stroje Gmatic® · modelová rada 30 litrov**

| <b>Technické parametre:</b>   | <b>30 BX 60</b>  |
|-------------------------------|--|
| Druh pohonu                   | batérie  |
| Druh pojazdu                  | rotáciou kief  |
| Regulácia otáčok              | otáčky 100% v jednom smere                                     |
| Pojazd                        | pojazd vpred vychýlením prevodovky kief                        |
| Objem čistého zásobníka       | 29 l   |
| Objem špinavého zásobníka     | 36 l   |
| Sací motor:                   | Gmatic® tangenciálny, 2-stupňový, 1.100 mm H <sub>2</sub> O    |
| Prívod vody                   | guľový ventil s teflónovým tesnením, samospádom                |
| Kefová hlava                  | 600 mm (2 x Ø 310 mm), 29 kg, <b>303 ot/min</b> (pri zaťažení) |
| Kefové motory                 | permanentný magnet, 2 x 300 W S1                               |
| Rýchlosť pojazdu              | do 5,5 km/hod  |
| Rozmery stroja                |  |
| - dĺžka                       | 137 cm   |
| - výška                       | 91 cm  |
| Šírka podvozku (kolesá vonku) | 45 cm  |
| Šírka sacej trysky            | 90 cm  |
| Hmotnosť s vodou (brutto)     | 217 kg   |
| Displej                       | ukazovateľ vybitia batérie                                     |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Batérie XFC           | 2 x 12 V 82 Ah   |
| Bežný hodinový odber  | Max. 20 – 25 A   |
| Pracovná kapacita     | <b>cca 4,1 hod</b> pri nastavení na 80% vybitie (životnosť batérie 700 cyklov)<br><b>cca 2,5 hod</b> pri nastavení na 60% vybitie (životnosť batérie 1.200 cyklov) |
| Nabíjací prístroj XFC | 24 V 20 A, alebo 24 V 35 A   |
| Nabíjací čas batérií  | <b>max 3 hod</b> pri nastavení na 80% vybitie (700 cyklov)<br><b>max 2,5 hod</b> pri nastavení na 60% vybitie (1.200 cyklov)                                       |

**Výkonnostné parametre:****model 30 BX 60**

Pracovná šírka: 60 cm  
Pracovný čas na 1 nabitie batérií cca 4,1 hod

**Plošný výkon teoretický/praktický:**

- pri 2 km/hod 1.200/923 m<sup>2</sup>/hod  
- pri 3 km/hod 1.800/1.385 m<sup>2</sup>/hod  
- pri 4 km/hod 2.400/1.800 m<sup>2</sup>/hod

**Priemerný plošný výkon na 1 nabitie batérií:**

- pri 2 km/hod cca 3.600 m<sup>2</sup>  
- pri 3 km/hod cca 5.600 m<sup>2</sup>  
- pri 4 km/hod cca 7.200 m<sup>2</sup>

**Životnosť kief:**

|                                     |                                    |         |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Polyester mikrovláknno (PU) 0,22 mm | jemný kameň, PVC, PU, epoxy        | 600 hod |
| Polyester mikrovláknno (PU) 0,3 mm  | prírodný kameň, betón              | 300 hod |
| PU- PASC 120 (zelená)               | základné čistenie, dielne a výroba | 120 hod |