



Copyright © Viessmann

## **Informácia o produkte "H0 Unimat 09-4x4 / 4S E<sup>3</sup> železničné zhutňovacie stroje, P & T, funkčný model .**

Tento novo vyvinutý stroj na spracovanie štrku od spoločnosti Plasser & Theurer má dva typy pohonu - elektrický a naftový-elektrický (hybridný).

- prostredníctvom dieselového motora s výkonom 600 kW na výrobu energie. Trakčné motory a hydraulika sú vždy poháňané elektricky. Elektrický pohon umožňuje prevádzku nenáročnú na údržbu, nízku hlučnosť a nízke emisie (zníženie CO<sub>2</sub>). Dizajn orientovaný na budúcnosť v podstate zodpovedá funkcii a bezpečnosti pri práci. Model je do značnej miery založený na modeli v dizajne a funkcii.

### **Inovácia spoločnosti Viessmann:**

Pri jazde vpred rýchlosťou približne 3 km / h pracujte buď v jazde, alebo v pracovnom režime, so zvisle a vodorovne sa pohybujúcou zhutňovacou jednotkou. Elektrický Pantograf-zberač Motorický funkčný , rôzne svetelné funkcie. Digitálny dekodér s pôvodným zvukom pre elektrickú alebo dieselovú prevádzku pre DCC, MM a analógovú prevádzku DC, Rail-Com .

Vynikajúca synchronizovaná podbíjacia jednotka s hnacími motormi a zvukom. Vysokokvalitný dvojdielny model so zinkovým tlakovým odliatkom a dva synchronizované hnacie motory, ktoré zabezpečujú výkonnú a citlivú jazdu, podporované integrovaným ukladaním energie. So spojením podľa NEM 362 a uzavretou systémovou spojkou.

**Rozmery:** 39,3 x Š 3,9 x H (bez zberača / s pantografom) 5,1 / 7,6 cm.

### **Rozsah funkcií v analógovom režime:**

- Režim jazdy vpred / vzad
- Prepínateľné funkcie: pracovný režim je možné zvoliť s plne funkčnou upchávkou, synchronizovanou s hnacími motormi a zvukom, vrátane výstražných svetiel a pracovných svetiel.
- Zvuk je aktívny
- svetlo aktívne (nastaviteľné pomocou CVs)

### **Rozsah funkcií v digitálnom režime:**

- Režim jazdy vpred / vzad
- Prepínateľné funkcie: pracovný režim s plne funkčnou zhutňovacou jednotkou, synchronizovaný s hnacími motormi a zvukom (posúvajte posúvač dopredu, posúvajte dozadu, posúvajte sa, všetko možno tiež prepínať jednotlivito)
- Zvuk, píšťalka
- zberač hore / dole
- Režim posunovania

Prepínateľné svetelné funkcie v digitálnom režime:

- Osvetlenie kabíny biele alebo modré
- Svetlomety v závislosti od smeru jazdy a biele / červené sa dajú prepínať osobitne, diaľkové a stretávacie svetlá- brzdové svetlo, diaľkové svetlo, osvetlenie pracovnej kabíny, osvetlenie pracovnej oblasti, predné a zadné výstražné svetlá