



# ASPv 08-275

## AUTOMATICKÁ STROJNÍ PODBÍJEČKA - VÝHYBKOVÁ UNIVERSAL TAMPING MACHINE FOR SWITCHES

Automatická strojní podbíječka výhybková pro úpravu geometrické polohy výhybek.

Tamping machine for alignment and levelling of switches.

### VŠEOBECNÉ INFORMACE:

Výrobce: Plasser & Theurer  
Rok výroby: 1983  
Výrobní číslo: 714

### TECHNICKÁ DATA:

Motor: LIAZ M 637  
Výkon: 189 kW  
Max. rychlost vlastním pohonem: 80 km/h  
Max. rychlost s použitím HV: 100 km/h  
Min. poloměr při práci: 180 m  
Min. poloměr při jízdě: 150 m  
Rozchod: 1435 mm  
Hmotnost stroje: 43 t  
Výška: 3,66 m  
Šířka: 3,13 m  
Délka přes nárazníky: 18,71 m

### ELEKTRONICKÉ VYBAVENÍ STROJE:

Proporcionální paralelní nivelační systém • 3-bodový směrovací systém • Řídicí systém **ASPATIC** včetně osmikanálového zapisovače • Navigační systém s prodlouženou optickou přímkou v přímé koleji i oblouku (**DLS**) • Digitální přenos dat **ASPATIC** (EM-SAT, APK)

### VYBAVENÍ STROJE:

Výklopné pěchy

### GENERAL INFORMATION:

Manufacturer: Plasser & Theurer  
Year of construction: 1983  
Serial number: 714

### TECHNICAL DATA:

Motor: LIAZ M 637  
Output: 189 kW  
Max. automotive speed: 80 km/h  
Max. speed in trainset: 100 km/h  
Min. radius at work: 180 m  
Min. radius during drive: 150 m  
Track gauge: 1435 mm  
Machine weight: 43 t  
Height: 3,66 m  
Width: 3,13 m  
Length over buffers: 18,71 m

### ELECTRONIC EQUIPMENT:

Proportional parallel levelling system • 3-point alignment system • **ASPATIC** control system, incl. 8-channel writer • Combined height alignment laser in combination with arc laser system, recording of actual track position (**DLS**) • Digital data transfer **ASPATIC** (EM-SAT, APK)

### MACHINE EQUIPMENT:

Swivable tampers

