



Unimat 09-16/4S

AUTOMATICKÁ STROJNÍ PODBÍJEČKA - UNIVERSAL UNIVERSAL TAMPING MACHINE

Univerzální automatická strojní podbíječka pro kontinuální podbíjení a úpravu geometrické polohy traťové koleje i výhybek, včetně výhybek na betonových pražcích.

Universal tamping machine for continuous tamping, alignment and levelling of line track including switches on concrete sleepers.

VŠEOBECNÉ INFORMACE:

Výrobce: Plasser & Theurer
Rok výroby: 2009
Výrobní číslo: 3364

TECHNICKÁ DATA:

Motor: CATERPILAR C27 ACERT
Výkon: 597 kW
Max. rychlost vlastním pohonem: 100 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: 133,1 t
Výška: 4,15 m
Šířka: 2,9 m
Délka přes nárazníky: 33,5 m

ELEKTRONICKÉ VYBAVENÍ STROJE:

Automatický řídicí počítač **WIN-ALC** • Proporcionální paralelní nivelační systém • 3-bodový směrovací systém • Navigační systém s prodlouženou laserovou přímkou v přímé koleji i oblouku (bogenlaser) • Digitální přenos dat do řídicí jednotky (ALC) - (EM-SAT, APK) • Digitální zapisovací zařízení **DRP**

VYBAVENÍ STROJE:

Dělené pracovní agregáty
Zhutňovače za hlavami pražců
SIFA systém

GENERAL INFORMATION:

Manufacturer:
Year of construction:
Serial number:

TECHNICAL DATA:

Motor:
Output:
Max. automotive speed:
Max. speed in trainset:
Min. radius at work:
Min. radius during drive:
Track gauge:
Machine weight:
Height:
Width:
Length over buffers:

ELECTRONIC EQUIPMENT:

Automatic guide computer **WIN-ALC** • Proportional parallel levelling system • 3-point alignment system • Combined height alignment laser in comb. with arc laser system, recording of actual track position • Digital data transfer to the control unit (ALC) - (EM-SAT, APK) • Data recording processor **DRP**

MACHINE EQUIPMENT:

Double track tamping aggregat. with swivable picks
Sleeper head compactors
SIFA system

