



**AARSLEFF
RAIL**

80T KØRESTRØMSTROLJE MTW 100



I Aarsleff Rail udbygger vi hele tiden vores specialiserede maskinpark for at gennemføre opgaver så effektivt som muligt. Vores nye køreledningstog med syv selvstændige enheder er seneste skud på stammen. Toget er designet, så det kan arbejde samlet eller som selvstændige enheder på hver sin lokalitet. Toget er udviklet og fremstillet af Plasser & Theurer i Østrig.

MTW 100 er en kørestrømstrolje som er specielt udviklet i samarbejde mellem Aarsleff Rail og Plasser og Theurer. På troljens tag er der monteret en stor platform, som kan hæves op til 5,2 meter over skinneoverkant. Platformen har i begge sider en udskydelig vinge, så der hurtigt kan etableres et sikkert og komfortabelt arbejdsareal rundt om en kørestrømmast. På MTW 100 er der desuden monteret en Palfinger-kran med en rækkevidde på godt 12 m, hvor der kan monteres arbejdskurv. Med både arbejdsplatform og -kurv kan kørestrømstroljen løse en bred vifte af opgaver fra installation over inspektion til ombygning af kørestrømsanlæg. Kranen kan også anvendes til mindre løfteopgaver. Derudover er der monteret 2 trådløftere på troljen.

Kørestrømstroljen er udstyret med pantografmåler og kan hurtigt og præcist måle zig/zag af køretråden samt tryk på køretråden. Et nyudviklet system til afmærkning af hængere gør MTW 100 mere effektiv og nøjagtig end det før har været muligt. Pantografmåleren er fuldt video- og dataovervåget og samtlige data registreres og gemmes som dokumentation til kvalitetssikring.

FAKTA

LÆNGDE

18,84 meter

VÆGT

78 tons

MOTOR

Deutz V8 480 kW

HASTIGHED

Arbejdsførsel: 5 km/t
Førsel ved egen kraft: 80 km/t
Max. hastighed i tog: 100 km/t

KRAN

Palfinger PKR 200
Rækkevidde: 12,3 meter

ARBEJDSPLATFORM

Højde: 5,2 meter

Fredericia

Norgesgade 7A
DK-7000 Fredericia
Tlf. +45 3634 4640

Aarhus

Hasselager Allé 5
DK-8260 Viby J
Tlf. +45 8734 3000

Hvidovre

Industriholmen 2
DK-2650 Hvidovre
Tlf. +45 3634 4640

www.aarsleffrail.com