



**Intermodellbau,
Westfalenhalle i
Dortmund 2016.**

Her ses BR 75 fra KM-1 på
deres lille udstillingsanlæg.



En kommende nyhed: BR 10



Årets model 2015: BR 50



Billeder fra Belgisk spor-1 anlæg.

Leuvense Spor-1 klub fra Belgien har nu fået "lukket" deres "U-anlæg" – en klub der bygger anlæg på et meget højt niveau.

Du kan se mere på

www.spooreen.be

- det er virkelig et besøg værd.



Pakhus under bygning –
længde ca. 2 meter!



Savværk og en lille godsbanegård.



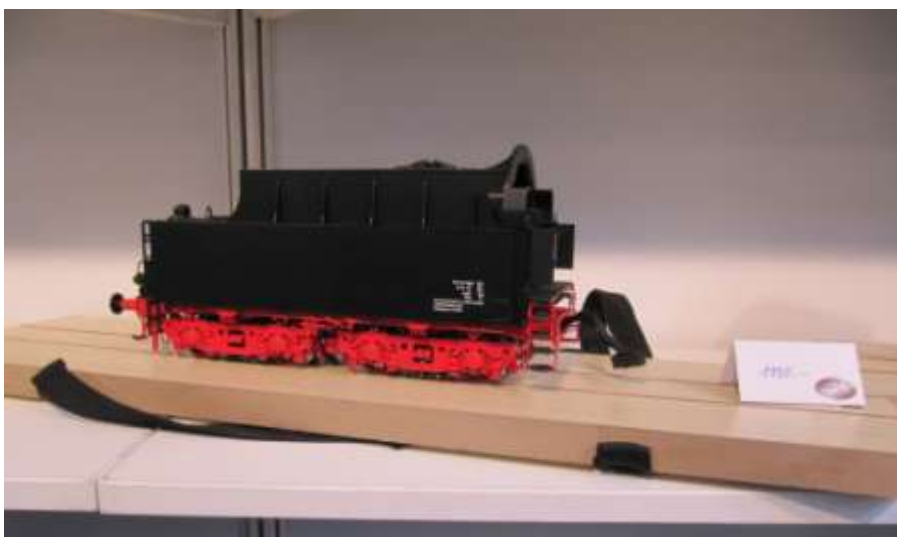
Travlhed på godsterrænet,



Dampkran fra
Spor-1 Eksklusiv



Samme forhandler
havde denne BR-50 fra
KM-1 til 1950 Euro





START
DAMPLOKOMOTIV
i SKALA 1:12





Der var rigtig mange af disse "kæmper".



Challenger i skala
1:10, vægt 350 kg!
Skinnestørrelse: 5"

Typ	Vorbild		Modell	Maßstab
	Y5b	der Norfolk & Western RR	Nr. 2174	für 5 Zoll Spur
Stahlart	1948, 1952	Roststahl	Edelstahl	1:10
Achszahl	3-8-4-2	Mallet	Verbund	1:10
Dampfdruck	61 (5,20 bar)	Verbund	(277 kPa)	o. Tender
Höchstgeschwindigkeit	80 mph	(128 km/h)	o. Tender	12 km/h
Länge o. Kuppel	114' - 11"	Met - inch	(2,95 m)	Verbund
Länge o. Lok	67' - 9"	Met - inch	(2,05 m)	o. Tender
Gr. Zylinder	19" - 2"	Met - inch	(3,40 m)	340 mm
Gr. Hebel	10' - 9"	Met - inch	(4,80 m)	400 mm
Nennleistung @ 25 mph	5.000 HP	(3.680 kW)	am Zylinder	100-200 HP
Schweißleistung	14.000 HP	(10.300 kW)	am Zylinder	10-15 HP
Triebwerk	Hornby aus Vancouver - Stuttgart (GDR)		Hornby aus geschliffen	
Triebstabsdurchmesser	8"	inch	(203 mm)	147 mm
Leitstabsdurchmesser	6"	inch	(152 mm)	80 mm
Gr. Achswahl	8k	inch	(203 mm)	80 mm
Achslager	7/8"	Kugellager		40 mm
Zyl. Durchmesser HD	25"	inch	(635 mm)	30 mm
Zyl. Durchmesser ND	36"	inch	(914 mm)	30 mm
Kurbelhub	32"	inch	(813 mm)	81 mm
Steuerung	Baker			Baker
Zugkraft (Verbund)	128.000 lbs	(57,5 Mt)		80 kg
Zugkraft (Single)	152.000 lbs	(68,5 Mt)	bis 8 mph	140 kg
Stromerzeugung	Druckluft		2 Öl-Pumpen	Druckluft 1 bar
Kühlwasserumlauf	Fraktion		m. Druckluft	Modell
Schmierung	Isodon	Öl-Past	verlet	Modell
Kessel	konventionell gemess und geschweißt			
Kesseldruck	300 psi	(21 bar)		8 bar
Kesselhöhe	100,2"	kg ft	(9,7 m)	8 psi
Kesselbreite	49,15"	kg ft	(4,02 m)	1,25 m²
Überflächfläche	1479"	kg ft	(137 m²)	5,25 m²
Verdampfungsleistung	~ 50	kg/h	(40 l/h)	15 kg/h
Stokerleistung HT	~ 7	kg/h	(1,7 l/h)	~ 10 kg/h
Wartungsvorläufer	9-5A	200 gal/min	Machwerkzeug	Modell
Frachtkapazität	1000	kg	(2200 lb)	Modell
Generator / Beleuchtung	Pyle National	500 W		1,2 l/min
Tender	2 x 3 schräge Bucken Dreigewichte			
Wasserkapazität	22.000 gal	(83 m³)		80 l
Kohlenkapazität	30	tons	(27 t)	30 kg
Dampfdruck	275-300	psi	(19-21 bar)	200 psi
Hersteller	Klaus Hees, Duisburg			



Et flot træ fra Woodland – her med et par vandrere i skala "0".
Pris: ukendt



Man regner med at der var omkring 80.000 besøgende i perioden 20. – 24. april – mange er "født" i Kina!