

LDH 125-408 LOKOMOTİF (RYK-ANKARA)



TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR GÜCÜ

Motor Tipi	Cummins KTA38-STC
Motor Gücü	1077KW-1444 HP
En Yüksek Devir	1800 dv/dk - rpm
Şanzıman Tipi	Voith TH2
Redüktör	1 x 2.4

ÖLÇÜLER

Boyu	13700 mm
Yüksekliği	4350 mm
Ray Aralığı	1435 mm
En Dar Kurp Yarıçapı	100 metre
Azami Genişlik	3070 mm

BASINÇ DEĞERLERİ

Rolanti Yağ Basıncı	1.5 - 3.5 kg/cm ² (40°C)
Hidrostatik Basıncı	150 bar
Fren Silindir Basıncı	4.2 - 5 kg/cm ²
Kompresör Basıncı	8.5 - 10 kg/cm ²
Ana Depo Emniyet Basıncı	11 kg/cm ²

AĞIRLIK

Lokomotif Top. Ağırlık	70 ton
------------------------	--------

BOJİ

Boji Tipi	BoBo (4 Akslı)
-----------	----------------

HIZ DEĞERLERİ

Manevra Durumu	60 km/h
Yol Durumu	100 km/h

KAPASİTELER

Yakıt Kapasitesi	2000 L
Su Kapasitesi	400 L / 25 tnk
Motor Yağ Kapasitesi	135L / 7.5 tnk

KOMPRESÖR

Kompresör Tipi	Tamsan TV12
Doldurma Süresi	3.5 dk.
Ana Depo Hacmi	800 L
Ekstra Hava Deposu	500 L

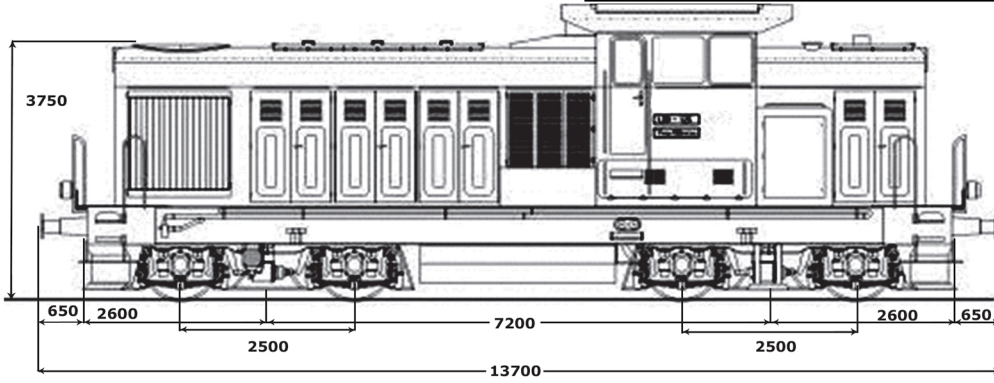
ELEKTRİK

Çalışma Voltajı	24 Volt DC
Şarj Gücü	150 Amper
İnverter	220 Volt AC 1500 W
Akü Gücü	800Ah (4x200Ah)
Karakutu Sistemi	1TB-3G-GPS
Kabin Buzdolabı	60 Watt - 220 Volt

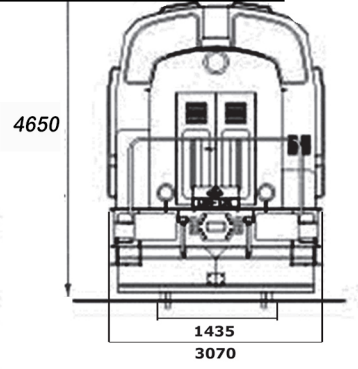
Min.Lokomotif Yüksekliği 4350 mm



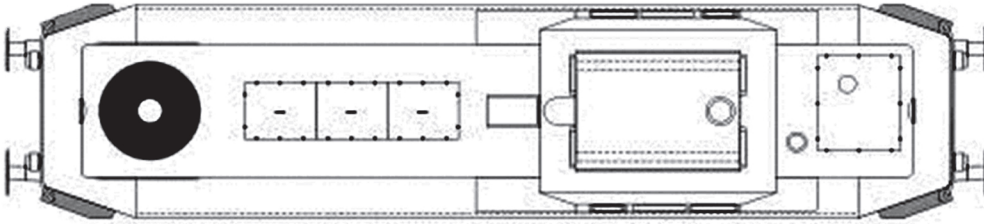
TEKNİK ÇİZİM - HAMULE GRAFİĞİ



YAN PROFİL

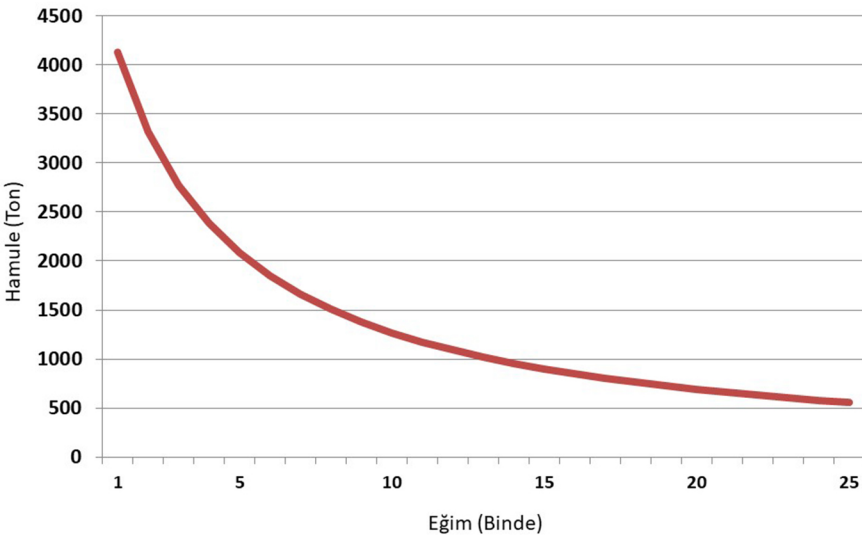


ÖN PROFİL



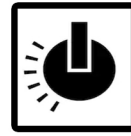
ÜST PROFİL

LDH 125 408 Tipi Dizel Hidrolik Lokomotifin Eğim Hamule Grafiği



** Grafik verileri matematiksel formüllerle hesaplanmış olup, yol şartlarına, hava şartlarına, ortam koşullarına, vagonların cinsine ve makine üzerinde yapılan değişikliklere göre farklılık gösterebilir.

Ekstra Özellikler



Regülatörlü HidroPompa



Görüntü Kayıt Uzaktan İzleme Sistemi



Vidalı Kompresör



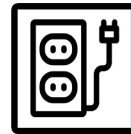
Kabin Buzdolabı



GPS Uydu Takip ve Kayıt Sistemi



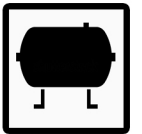
Yeni Nesil Pnömatik Kontrol



220 Volt Elektrik



TOTMAN Sistemi



Ekstra Hava Besleme Tankı