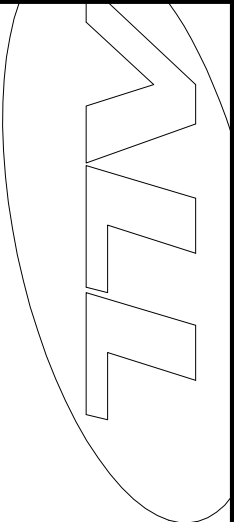
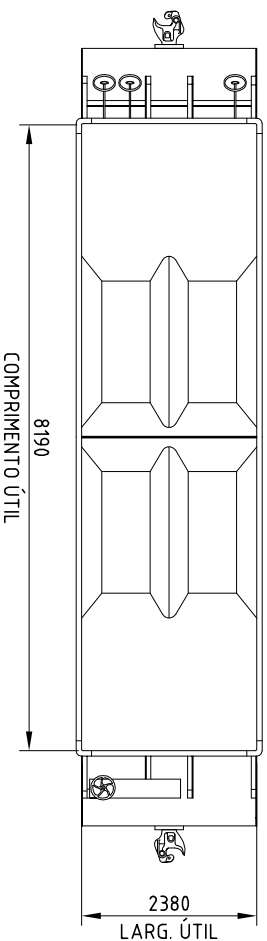
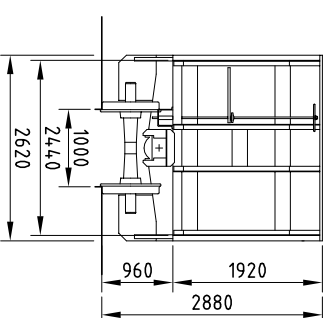
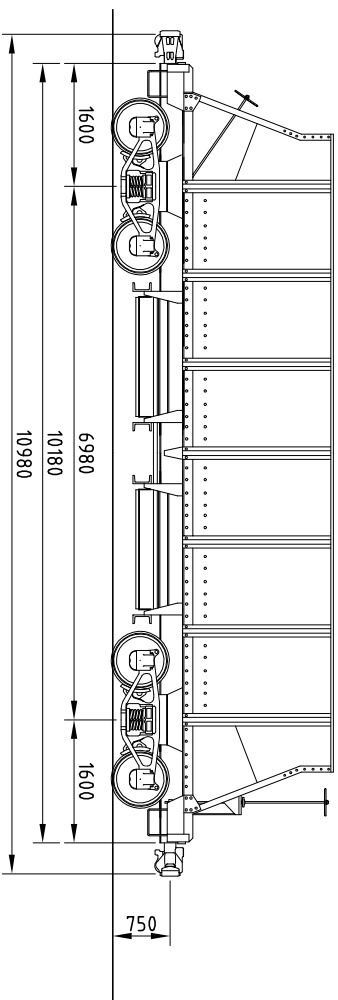


CARACTERÍSTICAS DE VAGÕES

HOPPER

HAC
01



DADOS GERAIS

SÉRIE: _____ HAC
 NÚMERO: _____ VER TABELA AO LADO
 QUANT.: _____ 01
 TIPO: _____ VAGÃO HOPPER ABERTO
 FABRICANTE: _____ COBRASMA - BRASIL
 ANO DE FABRICAÇÃO: _____ 1956
 DATA ENTR. SERV.: _____ 1976
 PESO BRUTO MÁX.: _____ 64.580 KG
 TARA: _____ 16.180 KG
 LOTACÃO LIMITE: _____ 48.320 KG
 LOTACÃO NOMINAL: _____ 48.320 KG
 CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: _____ 32 m³

DADOS TÉCNICOS

CAIXA: _____ AÇO
 ESTRADO: _____ AÇO
 ENGATE: _____ AUT. - ALLIANCE N22
 TIPO: _____ OPERAÇÃO: _____ MANUAL INFERIOR
 AP. CH. TR.: _____ TIPO: _____ PEERLESS RC-7-EW
 BRAÇADERA: _____ FRICÇÃO
 ABS
 VÁLVULA: _____ 10" x 1 1/2"
 Ø CL. x CURSO
 MANUAIS: _____ MANUAL - VOLANTE E CORRENTE
 AJUST. AUT. FOLGA: _____ POSSUI
 DISP. VAZIO CARREG. _____ COMPOSIÇÃO NÃO METÁLICA
 SAPATA: _____
 TRUQUE: _____ TIPO: _____ SELE AUGNING
 BASE RÍGIDO: _____ 15,49,4mm
 EIXO: _____ MANGA: _____ 5 x 9
 DIST. CAC: _____ 14,98,6 (59")
 RODAS: _____ D 29
 MANCAIS: _____
 FRICÇÃO: _____
 CARTUCHO C/ ADAPT. ESTREITO: _____
 CAIXA DE ROLAMENTO: _____

OBSERVAÇÕES

DIAGRAMA :
632550-5L

DES. Nº: _____
HAC 01
 ESCALA: 1:100
 DESENHISTA: GODINHO
 DATA: 13 SET 07
 VISTO: _____
 REVISÕES: _____