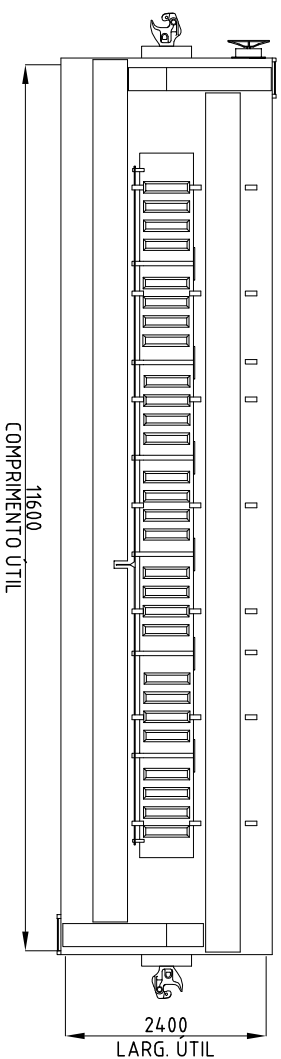
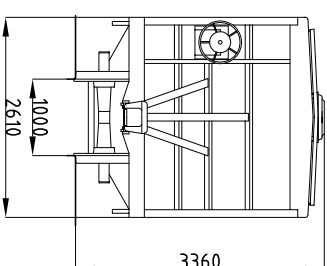
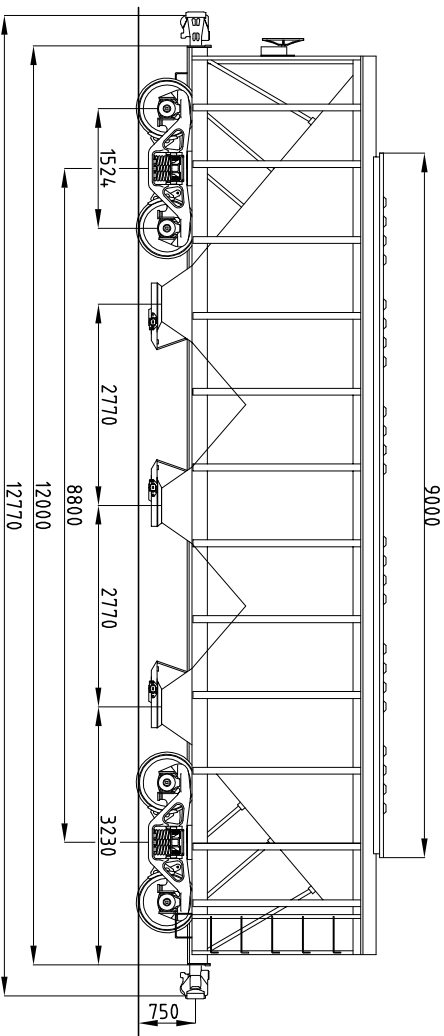


VELL

CARACTERÍSTICAS DE VAGÕES

HOPPER

HFC
01



DADOS GERAIS

SÉRIE _____ HFC
 NÚMERO _____ VER TABELA AO LADO
 QUANT. _____ 08
 TIPO _____ FECHADO CONVENCIONAL
 FABRICANTE _____ FEPASA
 ANO DE FABRICANTE _____ 1979/80
 DATA ENTR. SERV. _____ 1979/80
 PESO BRUTO MÁX. _____ 64.500 KG
 TARA _____ 20.200 KG
 LOTAÇÃO LÍMITE _____ 44.300 KG
 LOTAÇÃO NOMINAL _____ 44.300 KG
 CAPACIDADE VOLUMÉTRICA _____ 39 m³

DADOS TÉCNICOS

CAIXA _____ METÁLICA
 ESTRADO _____ METÁLICO
 ENGATE _____ TIPO ALLIANCE UNIT RADIAL 5.3/4"x7"
 OPERAÇÃO _____ ROTATIVA INFERIOR
 AP CH TR _____ TIPO _____ PEERLESS
 BRAÇADERA _____ VRT. P/ CHAVETA 11/8"x5"
 VÁLVULA _____ AB
 Ø CL. x CURSO _____ 10" x 12"
 MANUAL _____ "NON-SPIN"
 AJUST. AUT. FOLGA _____ D-ILL-D
 DISP. VAZIO CARREG. _____ NÃO TEM
 SAPATA _____ FENOLICA
 TRUQUE _____ TIPO _____ RIDE CONTROL
 BASE RÍGIDA _____ 1574,8(5'-2")
 EIXO _____ MANCAIS _____ 5" x 9"
 DIST. CAC _____ 14.99mm
 RODAS _____ D 29
 MANCAIS: _____
 FRIÇÃO _____
 CARTUCHO C/ ADAPT. LARGO _____
 ADAPT. ESTREITO _____
 CAIXA DE ROLAMENTO _____

OBSERVAÇÕES

DESENHO FEPASA : 715802-5
 318149-9W 318152-9W 318159-6W 318174-0W 318175-8W
 318184-7W 318230-4W 318243-6W

DES. Nº _____ HFC 01 _____
 ESCALA _____ 1:100 _____
 DATA _____ 13 SET 07 _____
 VISTO _____
 REVISÕES _____