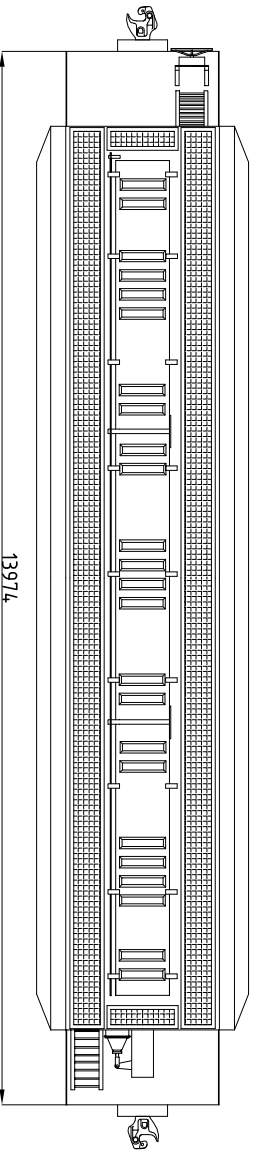
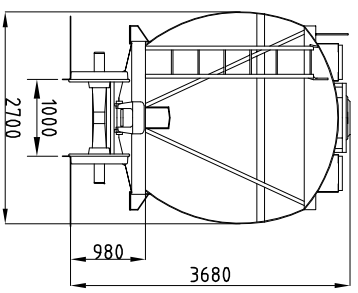
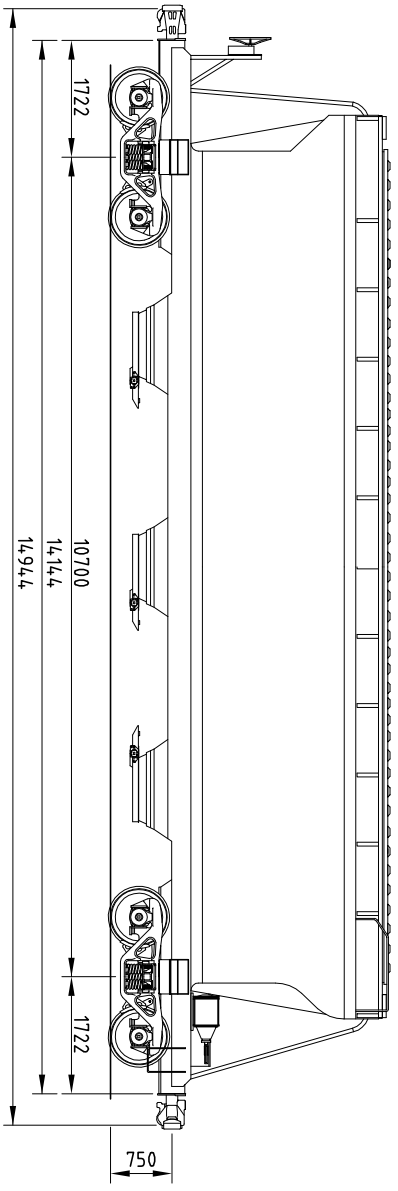


# VELL

## CARACTERÍSTICAS DE VAGÕES

### HOPPER

HTD  
01



AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA

#### DADOS GERAIS

SÉRIE \_\_\_\_\_ HTD  
 NÚMERO \_\_\_\_\_ VER. TABELA NO VERSO  
 QUANT. \_\_\_\_\_ 07  
 TIPO \_\_\_\_\_ TANQUE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA  
 FABRICANTE \_\_\_\_\_ COBRASMA  
 ANO DE FABRICATION \_\_\_\_\_ 1979  
 DATA ENTR. SERV. \_\_\_\_\_ 1979  
 PESO BRUTO MÁX. \_\_\_\_\_ 80 000 kg  
 TARA \_\_\_\_\_ 22 000 kg  
 LOTAÇÃO LÍMITE \_\_\_\_\_ 58 000 kg  
 LOTAÇÃO NOMINAL \_\_\_\_\_ 58 000 kg  
 CAPACIDADE VOLUMÉTRICA \_\_\_\_\_ 60 m<sup>3</sup>

#### DADOS TÉCNICOS

CAIXA \_\_\_\_\_ AÇO COR-TEN  
 ESTRADO \_\_\_\_\_ AÇO COR-TEN  
 ENGATE \_\_\_\_\_ TIPO \_\_\_\_\_ ALLIANCE FULL SIZE 6 1/4" X 8"  
 OPERAÇÃO \_\_\_\_\_ ROTATIVA INFERIOR  
 AP. CH. TR. \_\_\_\_\_ TIPO \_\_\_\_\_ MINER A-22-XL  
 BRAÇADEIRA \_\_\_\_\_ VRT. P/ CHAVETA 1 1/2" X 6"  
 VÁLVULA \_\_\_\_\_ ABD1  
 Ø CL. X CURSO \_\_\_\_\_ 8" X 8"  
 FREIO \_\_\_\_\_ MANUAL \_\_\_\_\_ "NON-SPIN"  
 AJUST. AUT. FOLGA \_\_\_\_\_ DRV 2AU-19"-DJ  
 DISP. VAZIO CARRÉG. \_\_\_\_\_ NÃO TEM  
 SAPATA \_\_\_\_\_ COMPOSIÇÃO NÃO METÁLICA

TRUQUE \_\_\_\_\_ TIPO \_\_\_\_\_ RIDE CONTROL  
 BASE RÍGIDA \_\_\_\_\_ 1 574,815"-2"  
 EIXO \_\_\_\_\_ MANGA \_\_\_\_\_ 5 1/2" X 10"  
 DIST. C/AC \_\_\_\_\_ 1524mm  
 RODAS \_\_\_\_\_ D 29

MANCAIS: \_\_\_\_\_  
 FRIÇÃO \_\_\_\_\_  
 CARTUCHO C/ ADAPT. LARGO \_\_\_\_\_  
 ADAPT. ESTREITO \_\_\_\_\_  
 CAIXA DE ROLAMENTO

#### OBSERVAÇÕES

DIAGRAMA :  
 DESENHO FEPASA : 715806-8  
 PINTURA ESPECIAL ( VISAGLASS )  
 34.2900-8W 34.2906-7W 34.2907-5W 34.2909-1W 34.2910-5W  
 34.2912-1W 34.2916-4W

DES. Nº	HTD 01	DESENHISTA	GODINHO	VISTO	
ESCALA	1:100	DATA	28 OUT 07	REVISÕES	