

TÚNEIS CONVENCIONAIS



REVESTIMENTO



Formas Metálicas

- Fôrma deslizante auto reativa
- Fôrma de cambota
- Fôrmas Invertidas
- Fôrmas Circulares
- Fôrma para alargamento de túnel
- Fôrma de laje superior para passagem de dutos em túneis
- Fôrmas Especiais

EUROFORM



Bombas de Concreto Projetado

- Máquinas de rotor (para via seca e via úmida)
- Bomba de concreto tipo pistão
- Bombas Dosadoras
- Unidade de concreto projetado para silo de pressão
- Braços telescópicos e acessórios
- Cabeça de projeção para escavadeiras
- Sistemas de projeção

alvaim



Plantas de Grout e Bicomponente

- Misturadores Coloidais
- Agitadores
- Bombas de Grout
- Plantas de Mistura de Grout - Estacionárias e Portáteis
- Sistemas de Monitoramento para Testes de Permeabilidade

HÄNY



TÚNEIS CONVENCIONAIS



WWW.HLT-COMPANY.COM

EXCAVAÇÃO



Roadheaders e Cortadores Hidráulicos

- Roadheaders
- Fresadores Hidráulicos Transversais
- Fresadores Hidráulicos Axiais
- Cortadores de Rocha e Concreto

ANTRAQUIP[®]
CORPORATION



Acessórios para Escavadeiras

- Rippers Hidráulicos
- Rompedores Hidráulicos
- Cortadores Hidráulicos
- Compactadores Hidráulicos
- Martelos Hidráulicos
- Picões Hidráulicos

POQUETEC[®]



Superloaders

- ITC 125 - Pequena e versátil, desenvolvida para túneis pequenos e estreitos
- ITC 312N - Indicada para seções a partir de 18m²
- ITC 315 SL - SuperLoader Indicada para seções a partir de 20m²
- ITC BL - Com capacidade de carregamento de até 300m³/h
- ITC 320 V45 - Maior equipamento da nossa linha com potência de 132KW e peso de 50 toneladas

ITC SA
INTER TECHNO COMMERCE SA





SUPORTE À EXCAVAÇÃO



Ventilação

- Ventiladores axiais: fluxo de até 100 m³/s, pressão total até 3000 Pa
- Ventiladores a prova de explosão
- Dutos flexíveis com diâmetros de 300mm a 3.000mm e comprimentos de até 220m
- Silenciadores, adaptadores, válvulas, cassetes de dutos



Softwares e Sensores para Monitoramento Geotécnico

- MODUS: Sistema de monitoramento de estruturas e solos em tempo real
- Sensores HQ, SQ, IQ
- Equipamentos portáteis
- Programas e servidores



Sistemas de Navegação

- TUNIS Navigation



Sistemas para Tratamento de Lama Bentonítica

- Sistema compacto e eficiente
- Secagem da lama a 45-55% de umidade
- Recuperação de água utilizada com PH de até 7
- Equipamentos com capacidade de tratamento entre 50 e 400m³/dia
- Tratamento "in situ"
- Sistema fixo ou sobre carreta

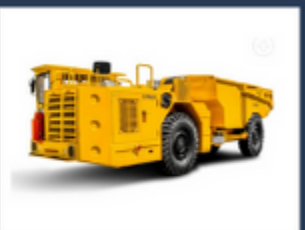


Bentonita

- STARBENT 500 – Bentonita Sódica Natural
- STARBENT 700 – Bentonita Sódica desenvolvida especialmente para a execução de Colunas e Paredes de Diafragma
- STARBENT HLM – Com ação coloidal, é indicada para solos que exigem maior estabilidade
- STARVIS HVP – Polímero sintético que confere maior sustentação para fundações profundas e aplicações correlatas
- STARCEL HVP – Polímero sintético de alta densidade, solúvel em água, com formato granular, indicado para fundações profundas e furos direcionais

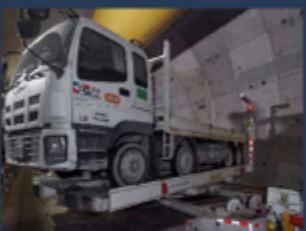
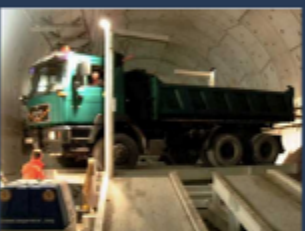


LOGÍSTICA



Dumpers e Veículos Especiais

- Veículos Especiais para Túneis
- Loaders
- Dumpers
- Scaling
- Veículos de Serviço



Plataformas de Rotação e Manobra

- Plataformas rotativas com diâmetro de 5 a 12m, até 60 tons
- Plataformas deslizantes de transferência de até 36m de comprimento e 220 toneladas de capacidade



Sistema de Correias Transportadoras

- Sistema de correias transportadoras
- Correias para empilhamento de material
- Correias verticais
- Magazines horizontais
- Magazines verticais
- Correias especiais
- Soluções personalizadas



Sistemas Logísticos sobre Trilhos

- Locomotivas
- Trilhos
- Vagões de segmentos
- Vagões plataforma
- Vagões para grout
- Vagões de material escavado
- Vagões de material escavado com descarga automática
- Vagões para o transporte de passageiros

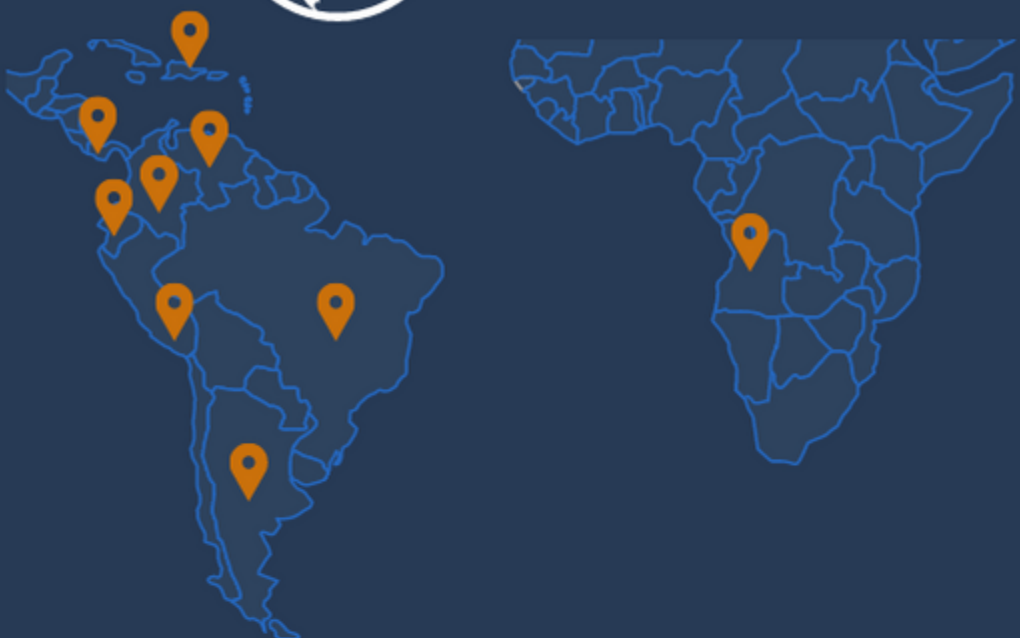


Veículos Multi Serviços

- Veículos para segmentos
- Veículos de plataforma
- Veículos de passageiros
- Veículos simples, duplos e triplos
- Equipamentos adicionais: plataformas, grua e cestos
- Capacidade de carga: 10T a 200T
- Potência de 60 a 400kW



PROJETOS GLOBAIS



ANGOLA

- Hidrelétrica Cambambe
- Hidrelétrica Laúca



ARGENTINA

- Paraná El Tigre
- Sarmiento
- Arroyo Vega
- Riachuelo - Lotes 1, 2 y 3
- Colector Cloacal Córdoba
- Estanislao del Campo
- Tramo 3 de El Tigre
- Paseo Del Bajo
- Colector Martin Rodrigues (Etapa 1)
- Efluentes Cloacales Primarios "SC655" Esteban Echeverria



BRASIL

- Metrô São Paulo - Linhas 4, 5, 6, 17
- Metrô Rio de Janeiro - Linha 4
- Porto de Açú
- Porto Sudeste
- Porto Embraport
- Hidrelétrica Belo Monte
- Duplicação da estrada MA 135
- Aeroporto de Itajubá
- Terminal da COMPERJ
- Porto do Cajú
- UTE Rio Bengalas



COLÔMBIA

- Tunjuelo - Canoas



ECUADOR

- Metro Quito - Línea 1



PANAMÁ

- Saneamento de la Bahia
- Metrô Panamá - Línea 1



PERU

- Transvase Olmos
- Puerto Matarani
- Contención del Rio Madre de Dios - La Pastora



REPUBLICA DOMINICANA

- Hidroeléctrica Palomino



VENEZUELA

- Metro Caracas - Linhas 3, 4, 5
- Metro Los Teques - Línea 2
- Metro Guaremas - Guatire
- Ponte Nigale - Maracaibo



www.hlt-company.com



info@hlt-company.com



linkedin.com/hlt-company

