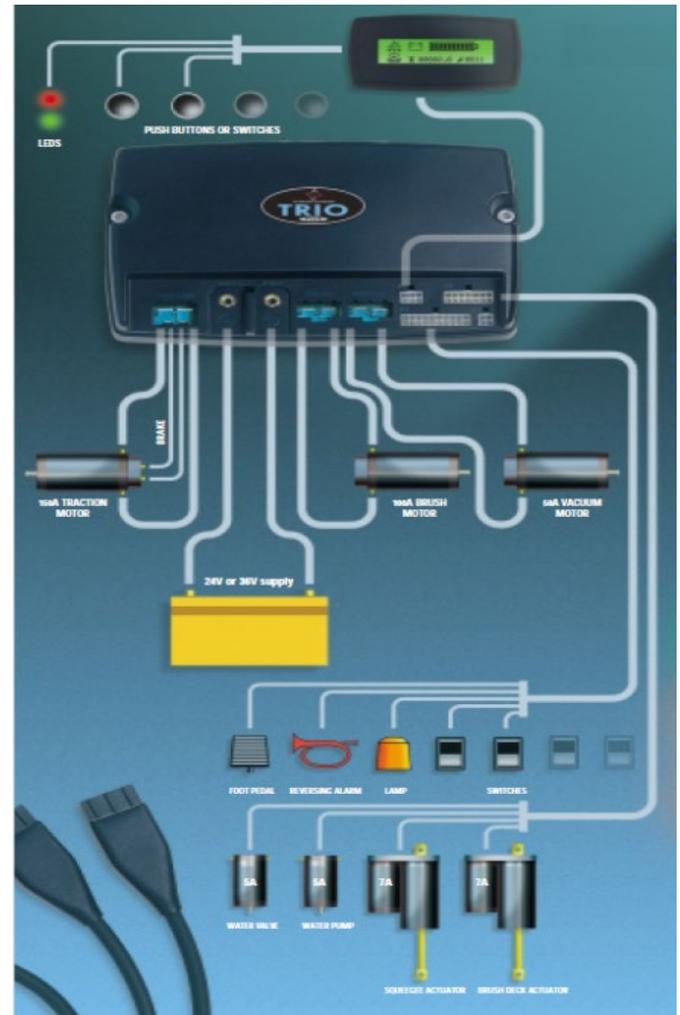
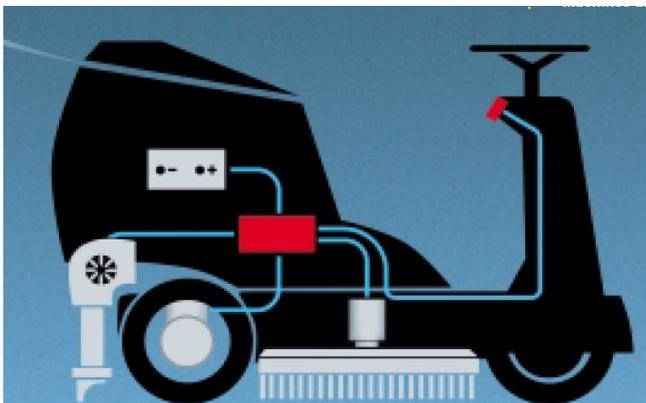


- 150 A saída de tração
- 100 A saída de escova
- 50 A saída de vácuo
- Programável para operação de 24V ou 36V
- Saídas com auto proteção
- Entradas de baixa impedância
- Auto rodo e controle do atuador do deck de escova
- Controle de bomba e válvula de solução
- Bloqueio de bateria programável
- Log do sistema informa o diagnósticos abrangentes
- Carga horária de trabalho
- Módulo opcional de comando e controle de modulo
- Painel LCD mostra o status da operação

O sistema de controle de motor de piso Trio + HD integrado executa todas as funções exigidas nas lavadoras/secadores de piso de porte grande médio e pequeno. O sistema de configuração oferece uma enorme quantidade de parâmetros programáveis, que permitem que a operações dos vários dispositivos de saída seja definida similar aos OEMs. Essa abordagem fornece a flexibilidade que os OEMs de lavadoras de piso exigem para incorporar a funcionalidade exclusiva de suas máquinas e criar efetivamente seu próprio sistema de controle personalizado usando um produto de qualidade.



O Trio + HD é o sistema de controle integrado mais utilizado no mercado atualmente e é usado pela grande maioria dos fabricantes mundiais de máquinas de tratamento de piso.

Desde a sua introdução em 2000, quase todos os novos projetos de lavagem automática utilizam o controlador Trio + HD para fornecer controle confiável do sistema de todas as funções do veículo. Na maioria das aplicações, dispensa qualquer outro dispositivo básico de operação.

ESPECIFICAÇÕES

ELÉTRICO

TENSÃO DE FORNECIMENTO	24-36 Vdc
TENSÃO OPERACIONAL	16-48 Vdc
VOLTAGEM DE PICO	50 Vdc
VOLTAGEM DE BATERIA REVERSA	40 Vdc
SAÍDA DE TRAÇÃO	50 A / 100 A / 150 A (ponte completa)
SAIDAS PARA BOMBA, VALVULA E ATUADORES	5A e 7A
FREQÜÊNCIA DE PWM DE TRAÇÃO	15 kHz \pm 1%
VOLTAGEM DE FREIO	24 / 36 Vdc
CORRENTE DE FREIO	2 A max. continuous
SAÍDA DA ESCOVA	100 A, totalmente programável
SAÍDA DE VÁCUO	50 A, totalmente programável
SAÍDA AUXILIAR 1 & 2	7 A, totalmente programável para controle do atuador
SAÍDA AUXILIAR 3 e 4	Totalmente programável, 5 A
SAÍDA DE ALARME REVERSA	12 / 24 / 36 Vdc, 2 A
SAÍDA DE LÂMPADA DE ADVERTÊNCIA	12 / 24 / 36 Vdc, 2 A

MECÂNICO

CONECTOR DA BATERIA	M6 Terminal de latão com rosca M6
CONECTOR DO MOTOR DE TRACÇÃO	M6 Terminal de latão com rosca M6
CONECTOR DO MOTOR DE ESCOVA	M6 Terminal de latão com rosca M6
CONECTOR DO MOTOR DE VÁCUO	M6 Terminal de latão com rosca M6
CONECTOR DE CONTROLE	Molex® Mini-Fit, Jr.™

MEIO AMBIENTE

RESISTÊNCIA À UMIDADE	Para Eletrônicos IP56
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C to 55°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-30°C to 55°C
SEGURANÇA	Múltiplas versatilidades de hardware e software. Projetado para EN60335/2/67
SUSCETIBILIDADE	Testado em 30V/m
EMISSÕES	EN55022 Class B
ESD	IEC801 part 2

PRODUTO

TRIO+HD 50	50 A Drive
TRIO+HD 100	100 A Drive
TRIO+HD 150	150 A Drive

ACESSÓRIOS(OPCIONAL)

MODULO PAINEL LCD
VOLTÍMETRO TRUCHARGER

VIVERETECH

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE VIVERETECH

TELEFONE: +55 (11) 2950-0073

AV. LEÔNIO DE MAGALHÃES, 825 - BAIRRO JD. SÃO PAULO
SÃO PAULO - SP - BRASIL - CEP: 02042010