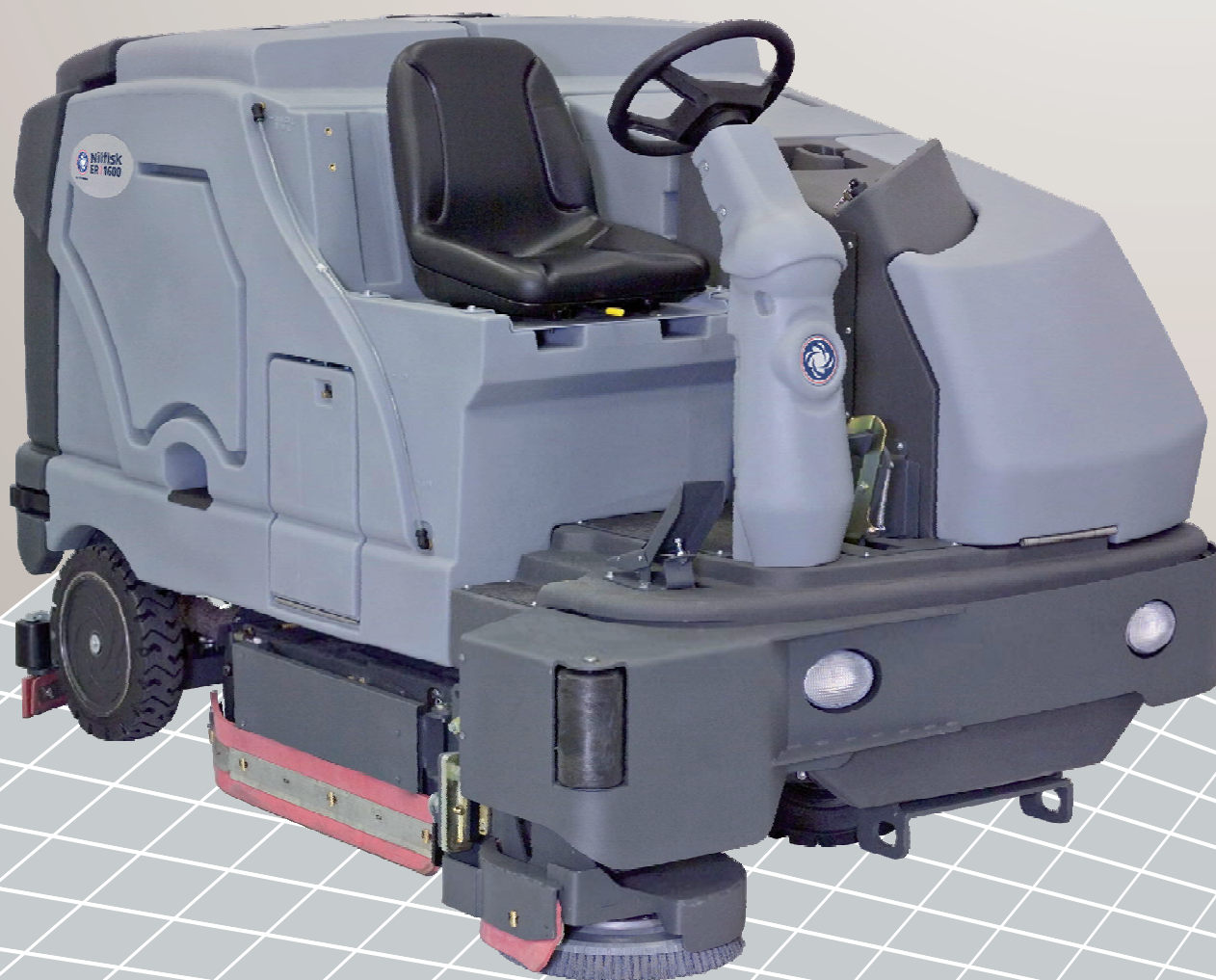


Varredeira Combinada Homem a Bordo Condor XL



ÍNDICE

Introdução	1
Precauções e avisos	2
Conheça a sua máquina	3
Preparação da máquina para utilização	
Elevação da máquina	7
Lista de verificação pré-operacional	8
Óleo hidráulico	8
Óleo de motor	8
Líquido de refrigeração do motor	9
Filtro de ar do motor	9
Combustível	9
Instalação das escovas	10
Abastecimento do depósito de solução	11
Funcionamento da máquina	
Arranque do motor	12
Sistema de detergente	13
Lavagem	15
Aspiração a húmido	15
Após a utilização da máquina	
Após a utilização	17
Desligar o motor	17
Manutenção	
Plano de manutenção	17
Lubrificação da máquina	18
Manutenção da vassoura lateral	19
Manutenção do rodo	20
Regulação do rodo	20
Manutenção da aba lateral	21
Manutenção do depósito de recolha de resíduos	22
Resolução de problemas	23
Especificações técnicas	24
Vista explodida e lista de materiais e esquemas elétricos	26-120

Termo de Garantia

A **Nilfisk-Plataforma** garante a substituição de peças ao usuário final original do equipamento e/ou acessório, contra defeitos de fabricação e serviço quando utilizados em condições normais de uso e manutenção.

A garantia é limitada ao reparo ou substituição do item defeituoso na fábrica ou em posto de serviço autorizado indicado pela **Nilfisk-Plataforma**.

O período de cobertura da garantia é de **1 (um) ano** a contar da data da compra realizada pelo usuário final do produto (conforme descrito em **N.F.** de venda direta da **Nilfisk-Plataforma** ou de distribuidor autorizado). O período de garantia é estendido para **5 (cinco) anos** somente para os componentes plásticos rotomoldados.

Não serão cobertos pela garantia os equipamentos utilizados por empresas locadoras.

Esta garantia não cobre o reparo de danos acidentais ou provenientes do uso inadequado, danos de transporte, sobrecarga das capacidades do produto, alimentação em tensão não compatível, falhas oriundas da falta de manutenção conforme recomendado no manual do operador ou itens de desgaste natural, tais como escovas, discos de limpeza, lâminas de rodo, flaps, escovas de carvão, pára-choque, rolamentos entre outros.

Este termo de garantia faz parte integrante do manual de operação que acompanha o produto, estando de acordo com a Lei 8.078/90 art. 50.

INTRODUÇÃO

Este manual irá ajudá-lo a obter os melhores resultados do seu **Equipamento Nilfisk**. Leia-o totalmente antes de utilizar a máquina.

Nota: Os números a negrito entre parêntesis indicam um elemento ilustrado nas páginas 3-6.

PEÇAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Quando necessárias, as reparações deverão ser levadas para seu Centro de Assistência Nilfisk Autorizado, que emprega técnicos de assistência formados na fábrica e mantém um inventário de peças e acessórios sobresselentes originais da Nilfisk.

Contate o REPRESENTANTE NILFISK indicado abaixo para obter peças sobresselentes ou assistência técnica. Por favor, indique o Modelo e o Número de Série sempre que tratar de um assunto relacionado com a sua máquina.

(Sr. Representante, cole aqui o seu adesivo relativo à assistência.)

CHAPA DE IDENTIFICAÇÃO

O Modelo e o Número de Série são indicados na Chapa de Identificação, localizada na parede do compartimento do operador. Estas informações são necessárias sempre que encomendar peças sobresselentes. Utilize o espaço providenciado abaixo para anotar o Modelo e o Número de Série da sua máquina, para futura referência.

MODELO _____

NÚMERO DE SÉRIE _____

Nota: Para obter especificações e dados de manutenção mais detalhados sobre o motor, consulte os manuais de manutenção e do operador fornecidos em separado pelo fabricante do motor.

DESEMPACOTAMENTO

Na entrega, verifique cuidadosamente a embalagem e a máquina para ver se existem danos. Se existirem danos evidentes, guarde todas as partes da embalagem para que possam ser inspecionadas pela transportadora que fez a entrega da máquina. Contate imediatamente a transportadora para apresentar uma reclamação de danos durante o transporte.

- 1 Depois de retirar a embalagem, retire os blocos de madeira situados junto às rodas.
- 2 Verifique o nível do óleo do motor e do líquido de refrigeração.
- 3 Verifique o nível do óleo hidráulico.
- 4 Leia as instruções descritas na seção "Preparação da máquina para utilização" deste manual. Em seguida, abasteça o depósito de combustível.
- 5 Coloque uma rampa junto à extremidade dianteira do palete.
- 6 Leia as instruções nas seções "Controles de funcionamento" e "Funcionamento da máquina" deste manual e ligue o motor. Conduza lentamente a máquina para a frente, fazendo-a descer a rampa para chegar ao pavimento. Pressione ligeiramente o pedal do freio até a máquina estar fora do palete.

CUIDADO!

Tenha muito CUIDADO ao trabalhar com esta máquina. Assegure-se de que está completamente familiarizado com todas as instruções de funcionamento antes de utilizar esta máquina. Se tiver dúvidas, contate o seu supervisor ou o Distribuidor Industrial da Nilfisk local.

Se a máquina não funcionar devidamente, não tente corrigir o problema, a menos que o seu supervisor o instrua nesse sentido. Chame um mecânico da empresa qualificado ou um técnico autorizado do Distribuidor da Nilfisk para efetuar as devidas retificações no equipamento.

Tenha muito cuidado quando estiver trabalhando nesta máquina. Roupas largas, cabelo comprido, e jóias poderão ficar presos nas peças em movimento. Desligue (OFF) a ignição e retire a chave antes de proceder à reparação da máquina. Utilize o bom senso comum, pratique hábitos de segurança corretos e preste atenção aos adesivos amarelos existentes nesta máquina.

Conduza a máquina devagar em planos inclinados. Utilize o Pedal do Freio **(23)** para controlar a velocidade da máquina ao descer planos inclinados. NÃO ligue a máquina em planos inclinados; conduza a direito para cima ou para baixo.

A inclinação máxima para varrer e limpar é de 6°. A inclinação máxima durante o transporte é de 9°.

CUIDADOS E AVISOS

SÍMBOLOS

A Nilfisk utiliza os símbolos que se seguem para assinalar situações potencialmente perigosas. Leia estas informações atentamente e tome as medidas necessárias para proteger pessoas e bens.

PERIGO!

É utilizado para avisar quanto a perigos imediatos que provocarão ferimentos pessoais graves ou morte.

ATENÇÃO!

É utilizado para chamar a atenção para uma situação que poderá provocar graves ferimentos pessoais.

CUIDADO!

É utilizado para chamar a atenção para uma situação que poderá provocar ligeiros ferimentos pessoais ou danos na máquina ou em outros bens.



Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

São incluídos avisos e precauções específicos para chamar a atenção para o possível perigo de danos na máquina ou ferimentos físicos.

PERIGO!

- * Esta máquina emite gases de exaustão (monóxido de carbono) que podem provocar lesões graves ou morte. Providencie sempre uma ventilação adequada quando estiver utilizando.

ATENÇÃO!

- * Esta máquina só deverá ser utilizada por pessoas devidamente instruídas e autorizadas.
- * Evite paragens repentinas com a máquina carregada em rampas ou em planos inclinados. Evite fazer manobras bruscas e apertadas. Utilize velocidades reduzidas em descidas. Em rampas, limpe apenas enquanto estiver subindo.
- * Para evitar a injeção de óleo hidráulico ou ferimentos, utilize sempre vestuário adequado e proteção para os olhos quando estiver trabalhando com um sistema hidráulico ou próximo de um.
- * Desligue a ignição (O) e as baterias antes de reparar componentes elétricos.
- * Nunca trabalhe debaixo de uma máquina que não tenha blocos ou suportes de segurança a apoiá-la.
- * Não espalhe produtos de limpeza inflamáveis, nem utilize a máquina sobre ou perto destes produtos nem em áreas onde existam líquidos inflamáveis.
- * Não limpe esta máquina com um dispositivo de alta pressão.

CUIDADO!

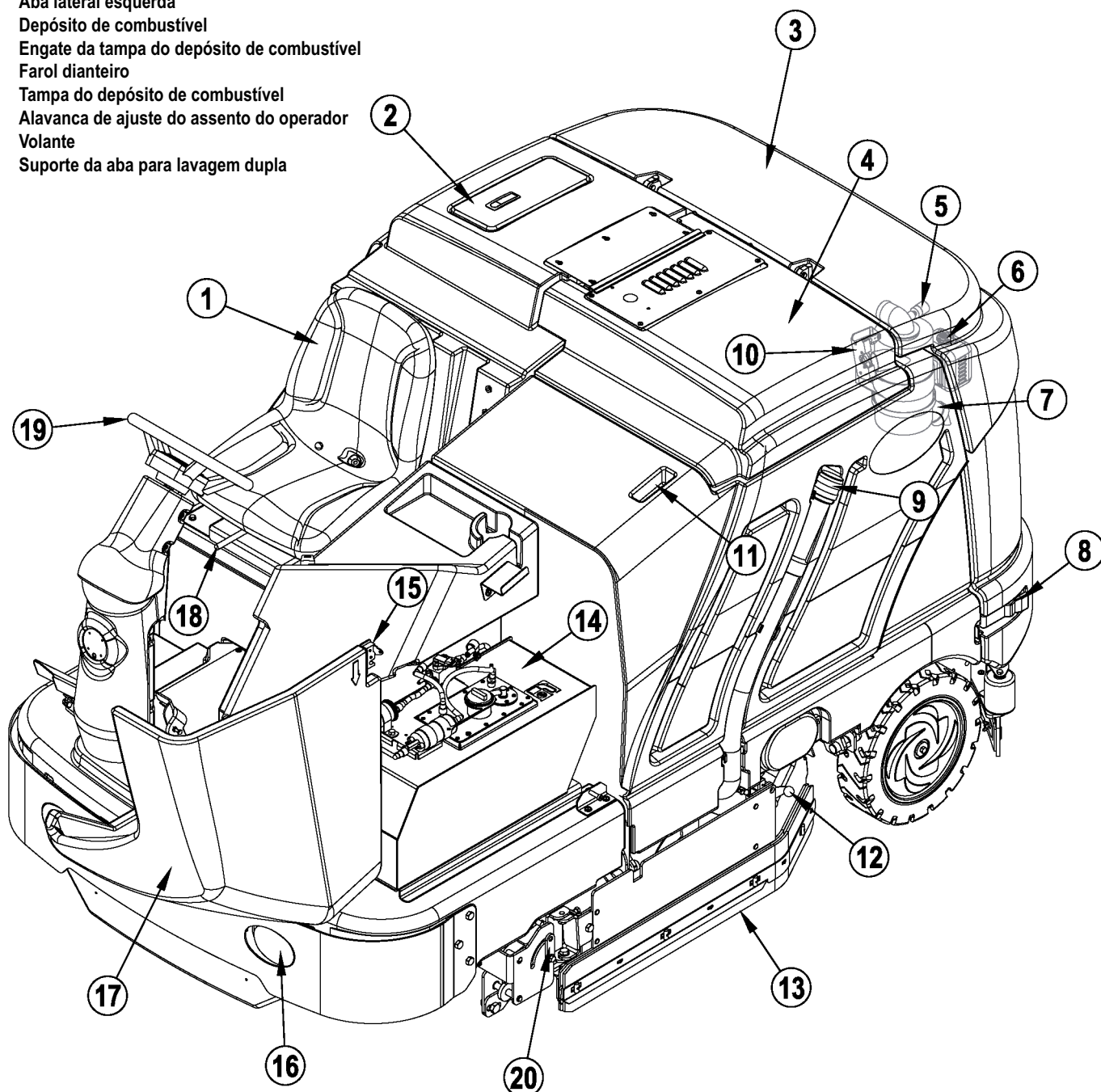
- * Esta máquina não está aprovada para utilização em estradas ou caminhos públicos.
- * Esta máquina não é adequada para a recolha de poeiras perigosas.
- * Tenha cuidado quando utilizar discos escarificadores e pedras esmeriladoras. A Nilfisk não se responsabilizará por quaisquer danos nos pavimentos provocados por escarificadores ou pedras esmeriladoras.
- * Quando estiver trabalhando com esta máquina, certifique-se de que não coloca em risco terceiros, principalmente crianças.
- * Antes de executar qualquer serviço de manutenção, leia atentamente todas as instruções relativas a esse serviço.
- * Não deixe a máquina sem vigilância sem antes ter desligado o interruptor chave (O), retirado a chave e acionado o freio de estacionamento.
- * Desligue o interruptor chave (O) antes de substituir as escovas e de abrir qualquer painel de acesso.
- * Tome as devidas precauções para evitar que o cabelo, as jóias ou as roupas soltas fiquem presas em peças em movimento.
- * Seja cuidadoso quando estiver deslocando esta máquina a temperaturas abaixo do ponto de congelamento. Se houver água nos depósitos de solução, recolhimento ou nas linhas do tubo, esta poderão congelar.
- * Antes da sua utilização, todas as portas e coberturas devem estar devidamente engatadas.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

CONHEÇA A SUA MÁQUINA

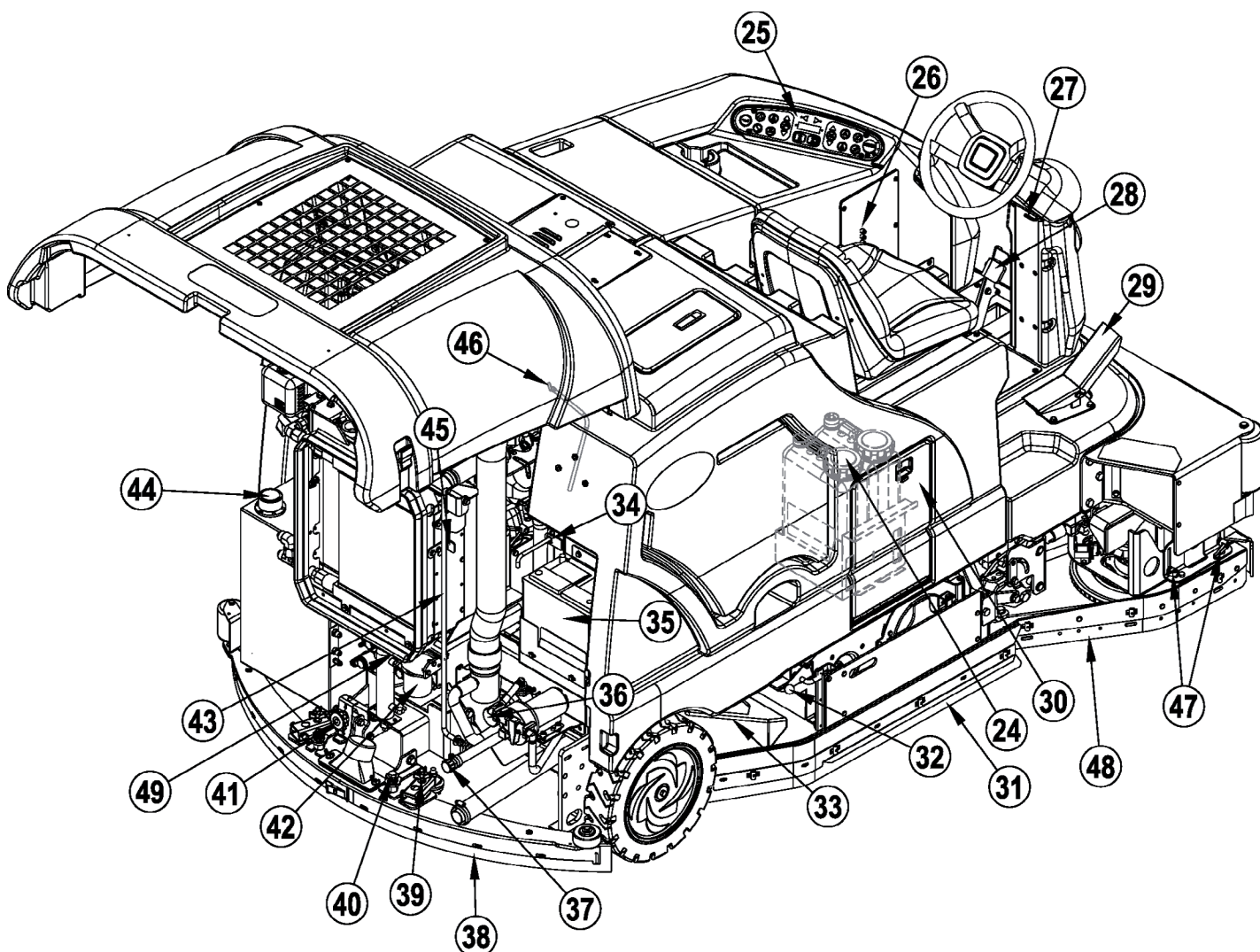
Ao ler este manual, por vezes irá deparar-se com um número ou uma letra escrita em negrito e entre parêntesis - por exemplo: **(2)**. Estes algarismos referem-se a um item indicado nesta página, exceto nos casos indicados. Consulte estas páginas sempre que necessário para determinar a localização de um item mencionado no texto.

- 1 Assento do operador
- 2 Tampa de enchimento do depósito de solução
- 3 Tampa do motor
- 4 Tampa do depósito de recolha
- 5 Indicador de manutenção do filtro de ar do motor
- 6 Depósito de recolha do líquido de refrigeração
- 7 Filtro de ar do motor
- 8 Engate da tampa do motor
- 9 Tubo de drenagem do depósito de recolha
- 10 Engate basculante do depósito de recolha
- 11 Pega basculante do depósito de recolha
- 12 Engate da aba lateral esquerda
- 13 Aba lateral esquerda
- 14 Depósito de combustível
- 15 Engate da tampa do depósito de combustível
- 16 Farol dianteiro
- 17 Tampa do depósito de combustível
- 18 Alavanca de ajuste do assento do operador
- 19 Volante
- 20 Suporte da aba para lavagem dupla



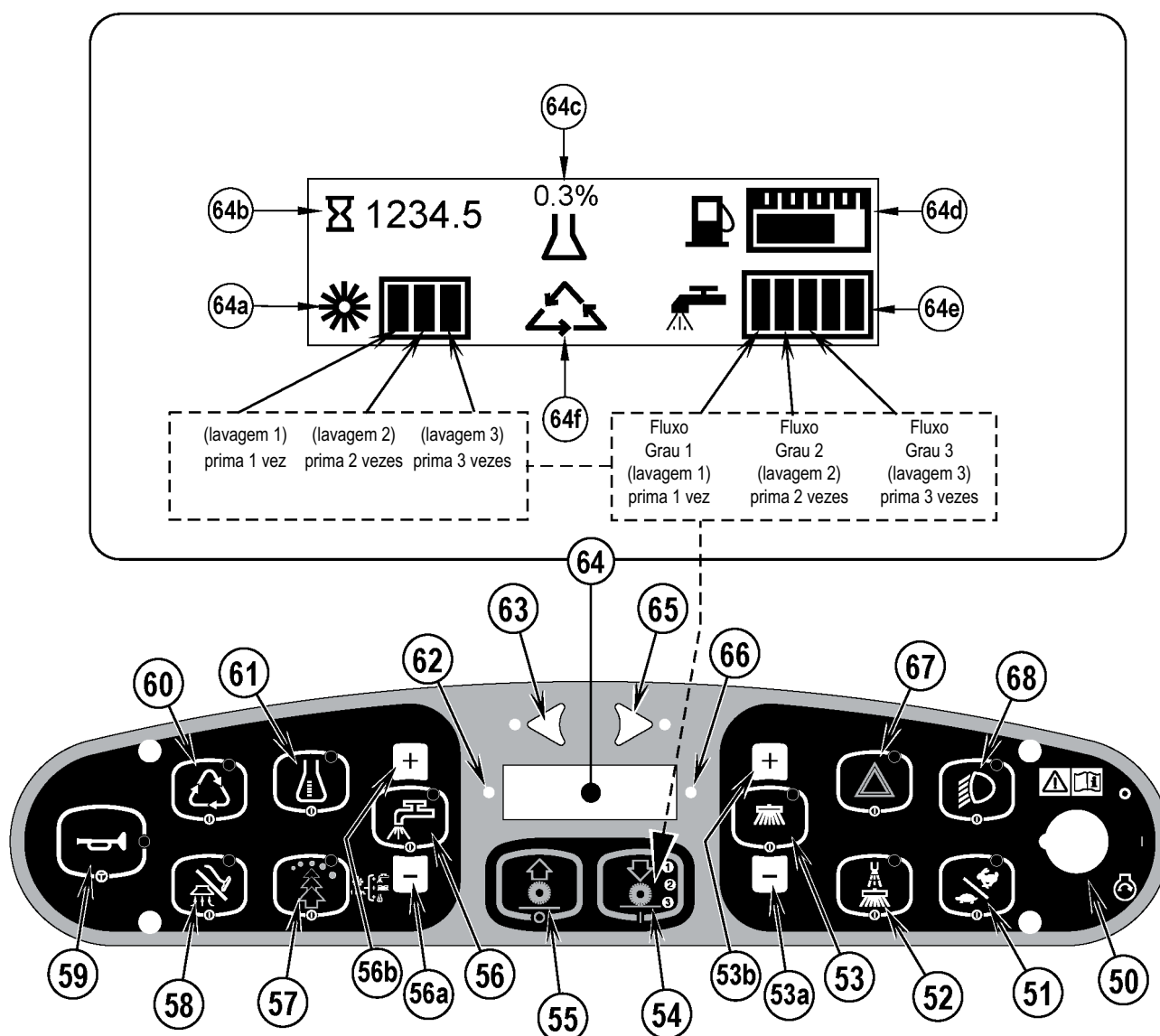
CONHEÇA A SUA MÁQUINA

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 24 | Cartuchos do detergente (apenas modelos EcoFlex) | 38 | Unidade do rodo |
| 25 | Painel de controle | 39 | Botão regulador da elevação do rodo |
| 26 | Painel do disjuntor (ver Resolução de problemas) | 40 | Chave do suporte do rodo |
| 27 | Alavanca de regulação da inclinação do volante | 41 | Botão regulador da inclinação do rodo |
| 28 | Pedal do freio/freio de estacionamento | 42 | Filtro de óleo do motor |
| 29 | Pedal de acionamento, direcional/velocidade | 43 | Haste de apoio da tampa do motor |
| 30 | Compartimento do cartucho do detergente | 44 | Tampão do reservatório de óleo hidráulico |
| 31 | Aba lateral direita | 45 | Engate basculante do radiador de óleo |
| 32 | Engate da aba lateral direita | 46 | Vareta de nível de óleo do motor |
| 33 | Depósito de resíduos | 47 | Botões de fixação da aba de escovagem direita |
| 34 | Alavanca da válvula de reboque | 48 | Unidade da aba de escovagem direita |
| 35 | Bateria | 49 | Tampa de purga do óleo do motor (debaixo do radiador) |
| 36 | Filtro da solução | | |
| 37 | Tubo de drenagem do depósito de solução | | |



CONHEÇA A SUA MÁQUINA

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 50 | Interruptor de chave | 62e | Falha do controlador |
| 51 | Interruptor de velocidade do motor | 62f | Temperatura do sistema hidráulico |
| 52 | Guarda-pó | 62g | Baixo nível de combustível |
| 53 | Interruptor da vassoura/escova lateral | 62h | Temperatura do motor |
| 53a | Interruptor de regulação da vassoura lateral para BAIXO | 63 | Indicador de mudança de direção para a esquerda (opcional) |
| 53b | Interruptor de regulação da vassoura lateral para CIMA | 64 | Visor |
| 54 | Interruptor de escovas ligadas/seleção do modo de lavagem | 64a | Indicador da pressão das escovas |
| 55 | Indicador de escovas desativadas | 64b | Contador de horas |
| 56 | Interruptor da solução | 64c | Indicador do detergente (se existir) |
| 56a | Interruptor de redução do fluxo de solução | 64d | Indicador de nível de combustível |
| 56b | Interruptor de aumento do fluxo de solução | 64e | Indicador do fluxo da solução |
| 57 | Interruptor EcoFlex | 64f | Indicador das escovas expandidas (opcional) |
| 58 | Interruptor de vácuo/rodo (ver página seguinte) | 65 | Indicador de mudança de direção para a direita (opcional) |
| 59 | Interruptor da buzina | 66 | Luz indicadora (AMARELA) |
| 60 | Interruptor das escovas expandidas (opcional/ver página seguinte) | 66a | Baixo nível de solução |
| 61 | Sistema do detergente (apenas modelos EcoFlex) | 66b | Filtro hidráulico obstruído |
| 62 | Luz de aviso (VERMELHA) | 66c | Falha não crítica/Manutenção não crítica do motor |
| 62a | Freio de estacionamento ACIONADO | 66d | Vela de incandescência |
| 62b | Pressão do óleo (diesel) | 66e | Depósito de recolha CHEIO |
| 62c | Manutenção do motor | 67 | Sinalização de emergência (opcional) |
| 62d | Bateria fraca | 68 | Faróis dianteiros |



CONHEÇA A SUA MÁQUINA

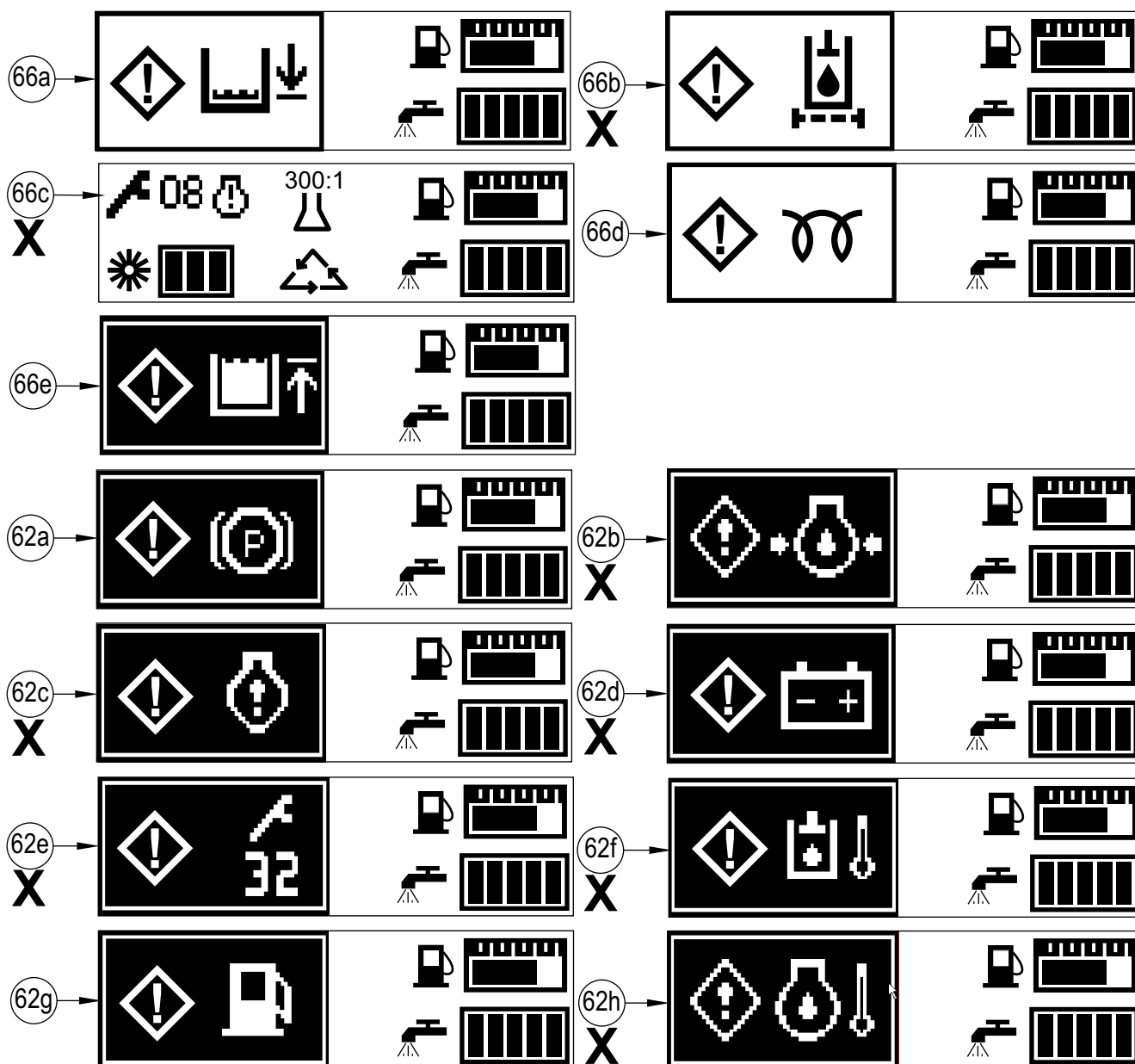
INTERRUPTOR DE VÁCUO/RODO (58)

Consultar a folha de instruções do kit de rodo de aspiração, formulário n.º 56040944.

INTERRUPTOR DE ESCOVAS EXPANDIDAS (60)

Consultar a folha de instruções do kit de escovas expandidas, formulário n.º 56040945.

SE ALGUM DOS ÍCONES DE AVISO/INDICAÇÃO ASSINALADOS EM BAIXO COM UM (X) SE ACENDER, CONTATE O SEU SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO NILFISK.



ELEVAÇÃO DA MÁQUINA

⚠ CUIDADO!

Nunca trabalhe por debaixo da máquina sem utilizar blocos ou suportes de segurança que a apoiem.

- Ao elevar a máquina, faça-o nos pontos predefinidos – Consulte os pontos de amarração/elevação para o macaco (A) na Figura 1.

TRANSPORTE DA MÁQUINA

⚠ CUIDADO!

Antes de transportar a máquina em veículos abertos, certifique-se de que:

- Todas as portas de acesso estão bem fechadas;
- A máquina está devidamente segura – Consulte os pontos de amarração/elevação para o macaco (A) na Figura 1.
- O freio de estacionamento da máquina está acionado.

REBOCAR OU EMPURRAR UMA MÁQUINA DESLIGADA

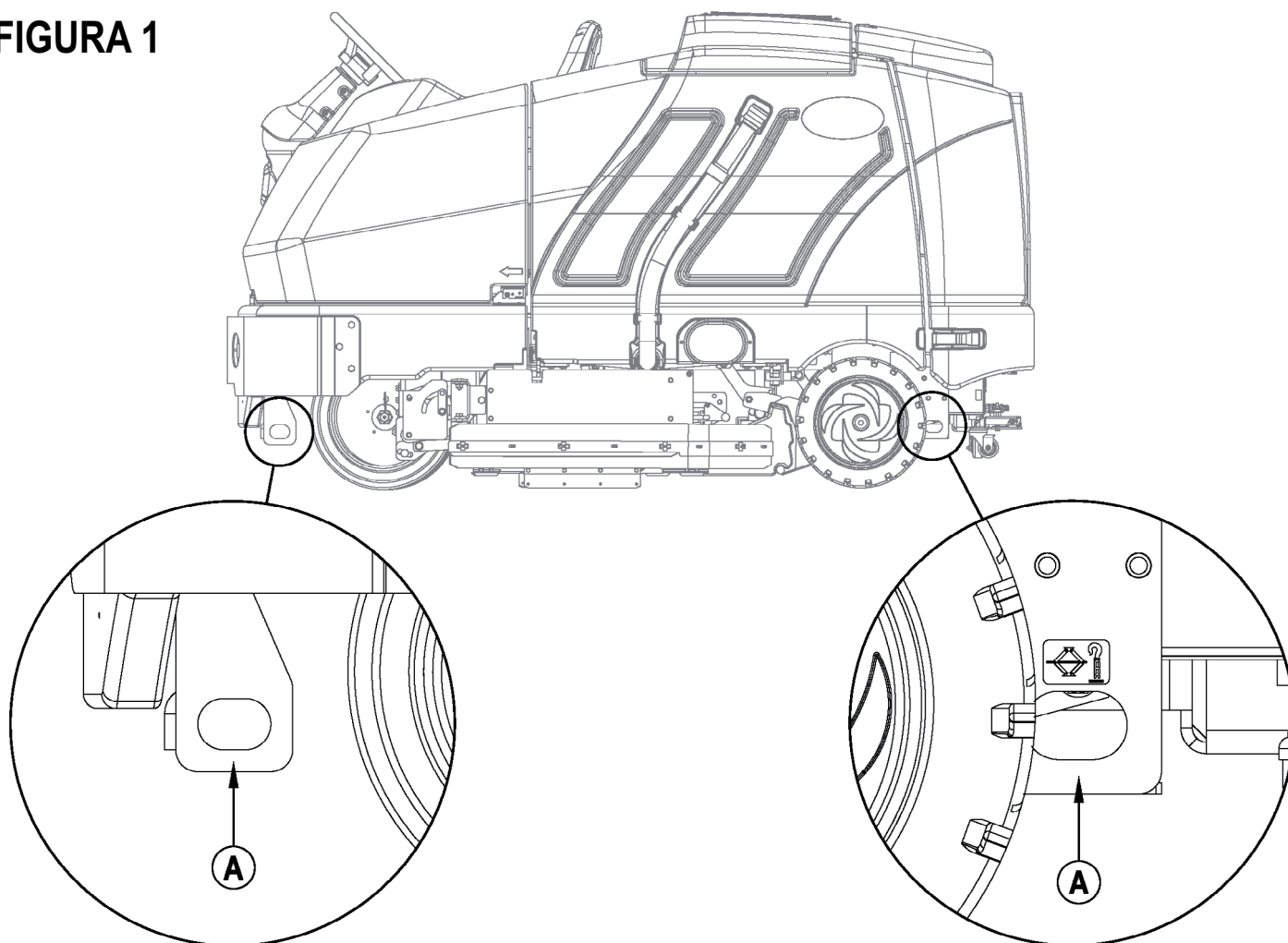
⚠ CUIDADO!

A bomba propulsora de acionamento da máquina é fabricada com uma válvula de reboque regulável. Esta válvula evita danos no sistema hidráulico quando a máquina está a sendo rebocada/empurrada curtas distâncias sem a utilização do motor.

A válvula de reboque é controlada pela alavanca da válvula de reboque (34), à qual pode aceder abrindo e imobilizando a tampa do motor (3). Puxe a alavanca da válvula de reboque (34) para fora; isto liberta o fecho hidrostático entre o motor e a bomba.

A bomba hidrostática poderá sofrer danos se a máquina for rebocada com a válvula na posição de funcionamento normal (alavanca da válvula de reboque (34) empurrada para DENTRO). **Nota:** Se a válvula de reboque for deixada na posição de roda livre (alavanca da válvula de reboque (34) puxada para FORA), a bomba hidrostática não fará AVANÇAR ou RECUAR a máquina. Não existe o perigo de danos, basta repor a válvula na posição de trabalho normal, empurrando a alavanca para DENTRO. Não reboque nem empurre a máquina a uma velocidade superior à velocidade de passo normal (3-5 km por hora). Se a máquina tiver que ser deslocada longas distâncias, a roda de transmissão dianteira deve ser elevada do pavimento e a máquina colocada numa plataforma móvel de transporte adequada.

FIGURA 1



LISTA DE VERIFICAÇÃO PRÉ-OPERACIONAL

Antes de cada utilização:

- * Verifique se existem danos ou fuga de óleo ou líquido de refrigeração na máquina.
- * Aperte a cobertura de borracha contra o pó do Filtro de Ar do Motor (7), para libertar o pó acumulado.
- * Verifique o nível do líquido de refrigeração do motor (6).
- * Verifique o nível do óleo do motor (46).
- * Verifique o nível do óleo hidráulico (44).
- * Verifique o Indicador do Combustível **existente** no depósito de gás propano liquefeito para o modelo a gás propano.
- * Verifique o Indicador de Manutenção do Filtro de Ar (5).

No assento do condutor:

- * Certifique-se de que compreende os controles de funcionamento e as respectivas funções.
- * Regule o assento de modo a que possa acessar facilmente a todos os controles
- * Introduza a Chave Principal e ligue (ON) o Interruptor de Ignição Chave (50). Verifique se a Buzina (59), o Contador de Horas (64b) e os Faróis (68) estão a funcionar corretamente. Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição Chave (50).
- * Verifique o pedal do freio (28). Este deve oferecer alguma resistência, sem ir totalmente para baixo. Quando acionado, o engate deve manter o pedal imobilizado.

(Informe imediatamente os técnicos de assistência relativamente a qualquer defeito encontrado.)

Planeje a sua limpeza antecipadamente:

- * Planeje trajetos longos, com o mínimo de paragens e arranques.
- * Para assegurar uma cobertura completa, deve existir uma sobreposição de 2-3 polegadas (5,08-7,62 cm) na trajetória da escova.
- * Evite fazer manobras bruscas, chocar contra postes ou arranhar as partes laterais da máquina.

ÓLEO HIDRÁULICO

Abra e imobilize a tampa do motor (3) para acessar ao reservatório do óleo hidráulico. Retire o tampão (44) do reservatório e observe o fundo do filtro de rede do bocal. Se o nível de óleo se encontrar abaixo do fundo do filtro do bocal, adicione óleo de motor 10W30 até cobrir o fundo do filtro (o nível de óleo não deve ultrapassar o fundo do filtro em mais de 1/2 polegada (12,7 mm)). Mude o óleo se ocorrer uma contaminação acentuada provocada por uma falha mecânica.

ÓLEO DO MOTOR – GPL

Verifique o nível de óleo do motor com a máquina estacionada numa superfície plana e com o motor frio. Mude o óleo após as primeiras 35 horas de funcionamento e, posteriormente, de 150 em 150 horas. É permitida a utilização de qualquer óleo da classe SF ou SG em conformidade com as especificações API e com as temperaturas sazonais. Consulte a seção “Sistema do Motor” para obter informações sobre os níveis de enchimento de óleo e especificações adicionais do motor. Substitua o filtro do óleo sempre que mudar o óleo.

GAMA DE TEMPERATURA

Acima de 60 °F (15 °C)
Abaixo de 60 °F (15 °C)

VISCOSIDADE DO ÓLEO

SAE 10W-30
SAE 5W-30

LISTA DE VERIFICAÇÃO PRÉ-OPERACIONAL LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO DO MOTOR

CUIDADO!

Não retire a tampa do radiador enquanto o motor estiver quente.

Para verificar o líquido de refrigeração do motor, abra e imobilize a tampa do motor (3) e observe o nível de líquido no depósito de recolha do líquido de refrigeração (6). Se o nível se encontrar em baixo, adicione anticongelante para automóveis devidamente diluído para proteger o ambiente. Limpe a parte exterior do radiador e do radiador do óleo com água a baixa pressão ou com ar comprimido a cada 30 horas. Nota de serviço: O radiador de óleo inclina para fora para uma limpeza fácil.

FILTRO DE AR DO MOTOR

Verifique o Indicador de Manutenção do Filtro de Ar (5) antes de cada utilização da máquina. Não proceda à manutenção do filtro de ar, a menos que se veja o sinalizador vermelho no indicador de manutenção.

CUIDADO!

Tenha muito cuidado quando estiver fazendo a manutenção dos elementos do filtro de ar do motor, para evitar a penetração de pó e sujidade no motor. O pó pode danificar seriamente o motor.

O Filtro de Ar do Motor possui um elemento de filtro Principal (exterior) e um de Segurança (interior). O Elemento Principal pode ser limpo duas vezes antes de ser substituído. Substitua o Elemento de Segurança sempre à terceira vez que efetuar a manutenção do Elemento Principal do Filtro. Nunca tente limpar o Elemento de Segurança.

Para limpar o Elemento Principal do Filtro, abra os 2 grampos no extremo do filtro de ar e remova o invólucro. Depois, retire o Elemento Principal. Limpe-o com ar comprimido (pressão máxima de 100 psi) ou lave-o com água (pressão máxima de 40 psi). NÃO volte a colocar o elemento no invólucro enquanto ele não estiver completamente seco.

COMBUSTÍVEL

ATENÇÃO !

- **DESLIGUE SEMPRE O MOTOR ANTES DE ABASTECER O DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL**
- **NÃO FUME ENQUANTO ESTIVER A ABASTECER O DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL.**
- **ABASTEÇA O DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL NUMA ÁREA BEM VENTILADA.**
- **NÃO ABASTEÇA O DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL PRÓXIMO DE FAÍSCAS OU CHAMAS DESCOBERTAS**
- **UTILIZE SOMENTE O COMBUSTÍVEL ESPECIFICADO NO ADESIVO DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL.**

Nas máquinas com motores a gás propano, um adesivo próximo do depósito fornece informação específica quanto ao tipo de depósito apropriado para esta máquina.

MOTOR A GÁS PROPANO

Monte um depósito para gás propano liquefeito com 33 lb. de pressão na máquina, ligue a mangueira para combustível e abra a válvula de corte do depósito. Utilize luvas para ligar ou desligar a mangueira para combustível. Desligue (OFF) a válvula de serviço do depósito de gás propano sempre que a máquina não estiver a ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS ESCOVAS

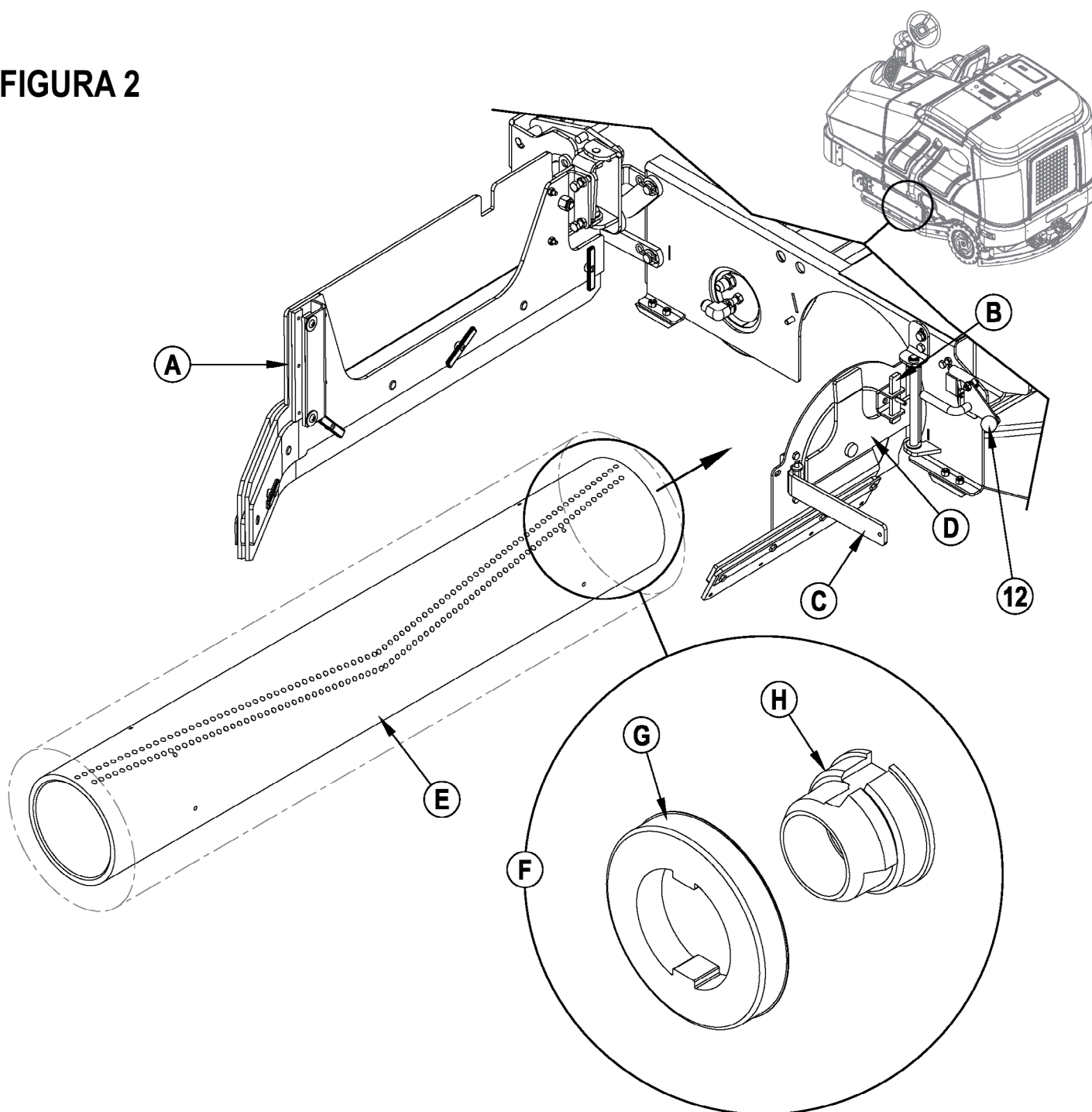
⚠ CUIDADO!

Desligue o interruptor de chave (O) e retire a chave antes de substituir as escovas e de abrir qualquer painel de acesso.

- 1 Certifique-se de que a cobertura das escovas se encontra na posição ELEVADA, que o interruptor de chave (50) está desligado (O) e que o freio de estacionamento (28) está acionado.
- 2 **Consulte a Figura 2.** Pressione o engate da aba lateral (12 ou 32) e abra a unidade da aba (A) conforme ilustrado.
- 3 Levante o engate (B), extraia a alavanca (C) e puxe-a para abrir a unidade da roda de transmissão (D).
- 4 Faça deslizar a escova (E) para o compartimento, levante-a ligeiramente, empurre-a e rode-a até encaixar. **NOTA: A Figura 2 mostra uma vista explodida (F) das alhetas da escova (G) e do cubo de acionamento da escova (H).**
- 5 Feche a unidade da roda de transmissão (D), mantendo a alavanca (C) num ângulo de 90° em relação à roda de transmissão.
- 6 Com a unidade da roda de transmissão (D) fechada, empurre a alavanca (C) para dentro até o engate (B) deslizar novamente para a frente da alavanca.
- 7 Pressione o engate da aba lateral (12 ou 32), feche a unidade da aba (A) e solte o engate.

NOTA: Consulte esta seção quando trocar a posição das escovas (rodando-as de um extremo ao outro) de acordo com o plano de manutenção.

FIGURA 2



ABASTECIMENTO DO DEPÓSITO DE SOLUÇÃO

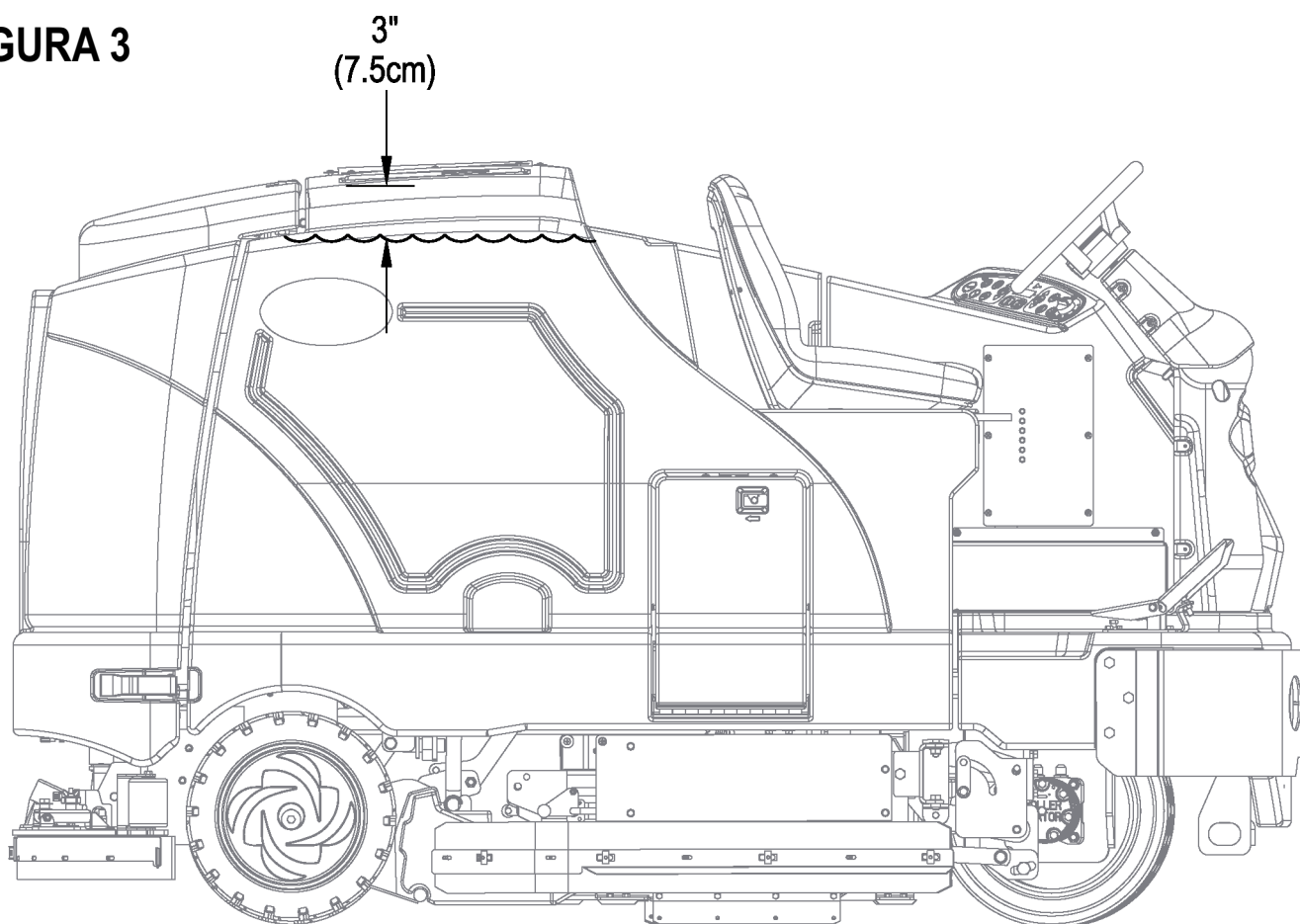
Veja a Figura 3. Encha o depósito de solução com um máximo de 378,54 litros de solução de limpeza. Não encha o depósito de solução mais de 7,5 cm a partir do topo do depósito (2). A solução deverá ser uma mistura de água e um produto químico de limpeza apropriado para a tarefa. Siga sempre as instruções de diluição indicadas na etiqueta do recipiente do produto químico. **NOTA:** As máquinas com EcoFlex podem ser usadas convencionalmente com detergente misturado no depósito ou com o sistema dispensador de detergente. Ao utilizar o dispensador de detergente, não misture detergente no depósito; deverá ser utilizada apenas água.



CUIDADO!

Utilize apenas detergentes líquidos com pouca espuma e não inflamáveis, próprios para a aplicação em máquinas. A temperatura da água não deverá ultrapassar 130° F (54,4° C)

FIGURA 3



FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

A ER 1600 é uma máquina para escovagem automática de pavimentos com condutor. Foi concebida para distribuir solução de limpeza, esfregar e secar o chão a vácuo numa única passagem.

Os comandos da ER 1600 foram desenhados com o objetivo de operação, no qual se pressiona apenas uma vez. Para uma lavagem de uma só passagem, o utilizador pode simplesmente pressionar um botão e todas as funções de limpeza da máquina serão ativadas.

NOTA: Os números a negrito entre parêntesis indicam um elemento ilustrado nas páginas 3-6.

NOTA!: CERTIFIQUE-SE DE QUE O PEDAL SE ENCONTRA NA POSIÇÃO NEUTRA. O MOTOR NÃO ARRANCA SE O PEDAL NÃO ESTIVER NESTA POSIÇÃO. O INTERRUPTOR DO BANCO DEVE ESTAR FECHADO OU O FREIO ENGATADO ANTES DE LIGAR O MOTOR.

LIGAR O MOTOR A GÁS PROPANO

- 1 Abra a válvula de serviço no depósito de gás propano liquefeito.
- 2 Rode o Interruptor da Chave de Ignição **(50)** no sentido dos ponteiros do relógio para a posição START e liberte-o logo que o motor arrancar. Se o motor não arrancar depois de tentar durante 15 segundos, solte a chave, aguarde 1 minuto e tente novamente.
- 3 Deixe que o motor funcione à velocidade lenta "IDLE" durante 5 minutos antes de utilizar a máquina.
- 4 Puxe o Interruptor de Velocidade do Motor **(51)** para a posição de ACELERAÇÃO TOTAL (FULL THROTTLE) e movimente a máquina durante 2 ou 3 minutos em velocidade reduzida, para aquecer o sistema hidráulico.

Utilize **SEMPRE** a máquina com o Interruptor de Velocidade do Motor na posição de aceleração total. Utilize o Pedal de Acionamento **(29)** e não o Interruptor de Velocidade do Motor **(51)** para controlar a **velocidade** da máquina. A velocidade aumentará à medida que for aumentada a pressão exercida sobre o pedal.

NOTA!: Se o operador sair do banco sem puxar o freio, o motor será desligado.

Interruptor de velocidade do motor **(51)**:

É possível selecionar três modos de velocidade do motor através do interruptor de velocidade do motor **(51)** no painel de controle.

- 1 "Idle" ou ponto morto (1200 rpm – GPL). Para aquecimento e arrefecimento da máquina. A luz do interruptor de velocidade do motor permanece desligada.
- 2 "Run" ou funcionamento normal (2200 rpm). Para transporte e para a maior parte das operações de limpeza. A luz do interruptor de velocidade do motor permanece ligada.
- 3 "Turbo" (2400 rpm). Apenas para situações de solicitação excessiva do motor, por exemplo, operações de limpeza em inclinações. A luz do interruptor de velocidade do motor permanece ligada.
- 4 Para alternar entre os modos "Idle" e "Run", pressione e solte o interruptor de velocidade do motor.
- 5 Para a velocidade "Turbo", selecione primeiro o modo "Run". Em seguida, pressione o interruptor de velocidade do motor durante 2 segundos. Volte a pressionar o interruptor para regressar ao modo "Run".
- 6 A máquina ER 1600 dispõe de uma função de ponto morto automático que reduz a velocidade do motor para ponto morto se o pedal **(29)** permanecer na posição neutra durante mais de 20 segundos. A velocidade selecionada do motor será automaticamente retomada quando o pedal for retirado da posição neutra. Se o interruptor de velocidade do motor **(51)** for acionado com o modo de ponto morto acionado, a função de ponto morto automático será temporariamente desativada até o pedal ser novamente retirado da posição neutra. Isto pode ser útil durante a resolução de problemas ou se pretender aquecer a máquina à velocidade máxima.

PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE DETERGENTE (APENAS EM MODELOS COM ECOFLEX)

Os Cartuchos do detergente **(24)** estão localizados no interior do Compartimento do cartucho do detergente **(30)**. Encha o depósito de solução com um máximo de 2,2 galões (8,32 litros) de detergente. **NOTA PARA MANUTENÇÃO:** Retire o cartucho do detergente da caixa de detergente antes de o encher para evitar respingos na máquina.

Recomenda-se que seja usado um cartucho separado para cada detergente que pretender utilizar. Os cartuchos de detergente têm um adesivo branco para que se possa registar o nome do detergente em cada cartucho para evitar misturas. Quando instalar um cartucho novo, retire a tampa **(A)** e coloque o cartucho na caixa de detergente. Instale o tampão do sistema de corte seco **(B)** conforme ilustrado.

Purgue o sistema para eliminar os resíduos de detergentes anteriores antes de mudar para um novo. **NOTA PARA MANUTENÇÃO:** Antes da purga, coloque a máquina sobre uma saída de escoamento no pavimento, uma vez que ocorrerá a perda de algum detergente durante o processo.

Purga do sistema para substituição de produtos químicos (O SISTEMA DE ESCOVAS TEM DE ESTAR DESLIGADO):

- 1 Desligue e retire o cartucho de detergente.
- 2 Rode o interruptor de chave **(50)** até à posição RUN (LIGADO). Aguarde alguns segundos até ao fim da sequência de arranque.
- 3 Pressione o interruptor de detergente **(61)** durante cerca de 2 segundos. Solte o interruptor quando o ícone de purga de produtos químicos **(E)** surgir no visor e o indicador do interruptor de detergente **(61)** começar a piscar. **NOTA:** Uma vez ativado, o processo de purga demora pelo menos 20 segundos. Veja a ilustração dos indicadores do sistema de detergente na página seguinte. Normalmente, um ciclo de purga chega para purgar o sistema.

Purga semanal (O SISTEMA DE ESCOVAS TEM DE ESTAR DESLIGADO):

- 1 Desligue e retire o cartucho de detergente. Instale e ligue um cartucho cheio de água quente limpa.
- 2 Rode o interruptor de chave **(50)** até à posição RUN (LIGADO). Aguarde alguns segundos até ao fim da sequência de arranque.
- 3 Pressione o interruptor de detergente **(61)** durante cerca de 2 segundos. Solte o interruptor quando o ícone de purga de produtos químicos **(E)** surgir no visor e o indicador do interruptor de detergente **(61)** começar a piscar. **NOTA:** Uma vez ativado, o processo de purga demora pelo menos 20 segundos. Veja a ilustração dos indicadores do sistema de detergente na página seguinte. Normalmente, um ciclo de purga chega para purgar o sistema.

A caixa de detergente **(C)** tem ranhuras de observação do nível do detergente **(D)** para verificar a quantidade de detergente restante no(s) cartucho(s). Quando o nível do detergente se aproximar do fundo da ranhura, estará na altura de reabastecer ou substituir o(s) cartucho(s).

Proporção da mistura de detergente (O SISTEMA DE ESCOVAS TEM DE ESTAR LIGADO):

A percentagem pré-definida de detergente é 0,04%. O ritmo de mistura de detergente pode ser ajustado pressionando e mantendo o interruptor do detergente **(61)** durante dois segundos. Quando a luz do interruptor começar a piscar, liberte o interruptor. Enquanto a luz estiver a piscar, se pressionar e libertar o interruptor do detergente navegará entre as percentagens disponíveis (0,03%, 0,04%, 0,05%, 0,07%, 0,08%, 1,0%, 1,5%, 2,0%, 3,0% ou 3,8%). Assim que visualizar a percentagem pretendida no ecrã **(F)**, pare e, ao fim de 3 segundos, essa percentagem será selecionada.

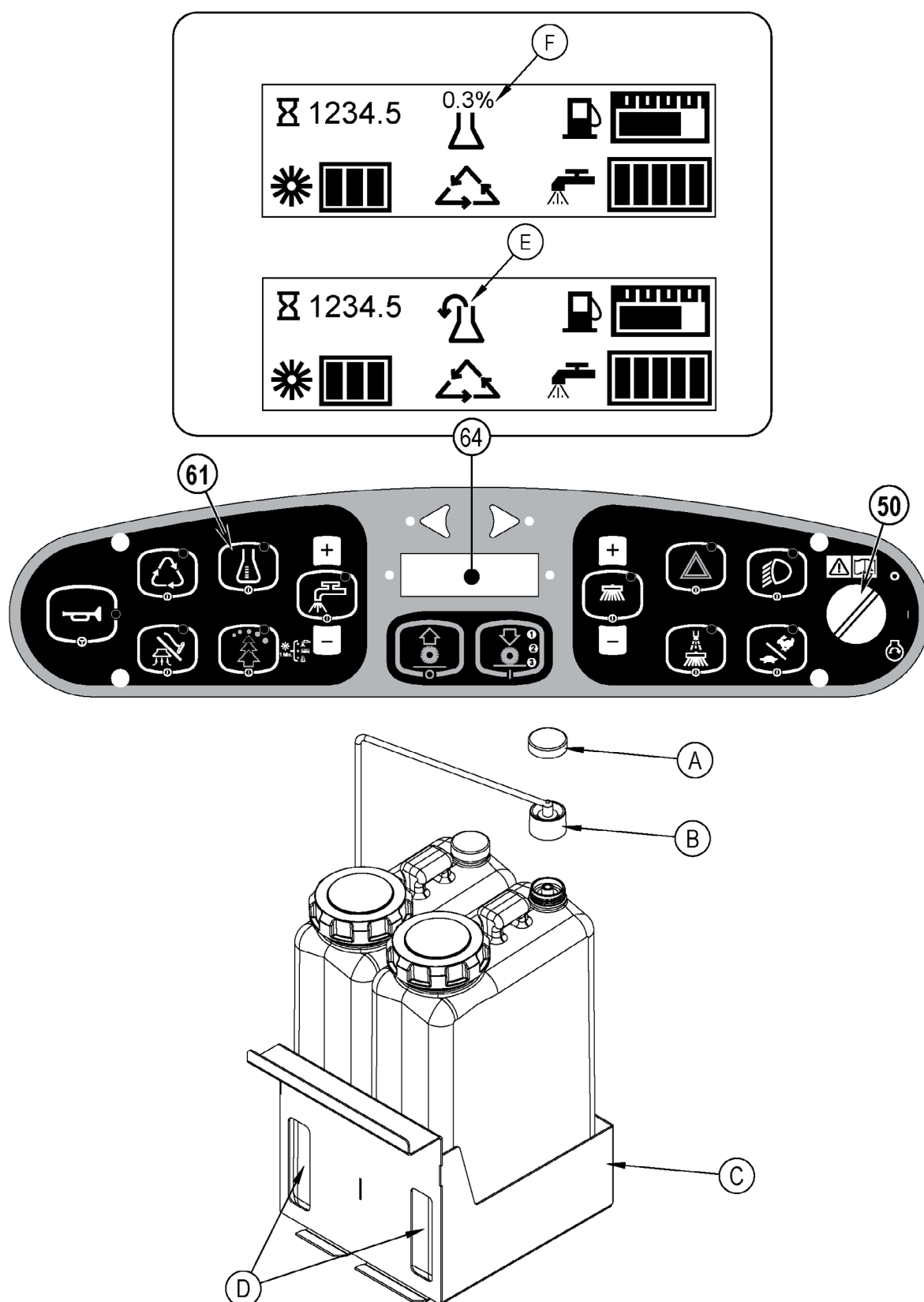
- A mistura de detergente **(F)** aparecerá sempre enquanto o sistema do detergente estiver ligado.

Uma vez selecionado, o fluxo de detergente aumenta e diminui automaticamente com o fluxo de solução, mas a proporção de detergente mantém-se igual. Se um operador preferir a flexibilidade de definir diferentes proporções de diluição do detergente para diferentes níveis de fluxo da solução, poderá encontrar as instruções para esta programação específica no manual de manutenção. Durante a limpeza, o sistema de detergente pode ser desligado em qualquer momento pressionando o interruptor de ativação/desativação do detergente **(61)** para permitir a limpeza apenas com água. Não é dispensado detergente enquanto o sistema de escovas não for ativado e o pedal de acionamento **(29)** não for empurrado para a frente.

NOTA PARA MANUTENÇÃO: Siga as instruções “Purga semanal” acima se a máquina estiver para ser arrumada durante um longo período de tempo ou se planejar a descontinuidade do sistema de detergente (EcoFlex).

PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE DETERGENTE (APENAS EM MODELOS COM ECOFLEX)

FIGURA 4



LAVAGEM

ATENÇÃO!

Certifique-se de que compreendeu os comandos de operação e as respectivas funções.

Evite paragens repentinas com a máquina carregada em rampas ou em planos inclinados. Evite fazer manobras bruscas e apertadas. Utilize velocidades reduzidas em descidas.

Para lavar:

Siga as instruções da seção referente à preparação da máquina para utilização deste manual. Ligue o motor de acordo com as instruções da seção “Ligar o motor”.

- 1 **Consulte a Figura 5.** Estando sentado na máquina, regule o banco e o volante para uma posição de operação confortável, utilizando os reguladores (18 e 27).
- 2 Desengate o freio de estacionamento (28). Para conduzir a máquina para a área de trabalho, exerça uma pressão uniforme com o pé na parte dianteira do pedal de acionamento (29) para avançar ou na parte traseira para recuar. Varie a pressão no pedal para obter a velocidade pretendida.
- 3 Pressione o interruptor de solução (56) e mantenha-o pressionado durante 5 segundos para pré-umedecer o chão. **NOTA:** Isto evitará marcas no pavimento resultantes de uma lavagem iniciada com escovas secas. Deverá fazê-lo antes de pressionar o interruptor de ativação das escovas (54).
- 4 Pressione uma vez o interruptor de ativação das escovas (54) para uma Lavagem Normal (1), duas para uma Lavagem Média (2) e três vezes para uma Lavagem Forte (3). Tanto o sistema de solução como o sistema de detergente (modelos EcoFlex) têm 3 posições predefinidas de fluxo para coincidir com os 3 modos de lavagem (veja o visor (64)). A pressão da escova do lado direito também é afetada com o acionamento deste interruptor.
NOTA: O nível de fluxo de solução pode ser alterado, bastando para isso pressionar os interruptores de redução ou de aumento do fluxo de solução (56a/56b). Qualquer ajuste subsequente da pressão das escovas irá reprogramar o nível de fluxo de solução para corresponder à pressão selecionada.
NOTA: Os sistemas de lavagem, solução, aspiração, detergente (modelos EcoFlex) e vassouras/escovas laterais ativam-se automaticamente quando o interruptor de ativação das escovas (54) é pressionado. Qualquer sistema poderá ser desligado ou ligado individualmente pressionando o interruptor correspondente em qualquer momento durante a lavagem. Se tiver instalado o kit de escovas expandidas, este não será automaticamente ativado. Deverá pressionar o interruptor de escovas expandidas (60) para ativar este sistema. O sistema de escovas expandidas só é ativado quando o nível de água no depósito de recolha atingir um determinado nível e a solução limpa for utilizada.
- 5 Quando o interruptor de ativação das escovas (54) é selecionado, as escovas, o rodo e as vassouras/escovas laterais são automaticamente rebaixados até ao chão. Os sistemas de lavagem, solução, aspiração, detergente (modelos EcoFlex) e vassouras/escovas laterais ativam-se quando o pedal de acionamento (29) é pressionado.
NOTA: Ao utilizar a máquina em marcha-ré, o rodo eleva-se automaticamente e o fluxo de solução é interrompido.
- 6 Inicie a lavagem, fazendo avançar a máquina numa linha reta a uma velocidade de passo normal e sobreponha cada passagem em 2-3 polegadas (5,08-7,62 cm). Regule, quando necessário, a velocidade da máquina e o fluxo da solução, de acordo com o estado do pavimento.
A altura da vassoura lateral pode ser ajustada pressionando os interruptores de regulação da vassoura lateral para cima ou para baixo (53a/53b). A vassoura lateral retomará a última posição utilizada sempre que o sistema de vassouras for ligado. As vassouras laterais têm uma função de dispersão (guarda-pó) (52) que deve ser utilizada apenas em locais onde exista muito pó. **NOTA:** O guarda-pó (52) é automaticamente ativado com as vassouras laterais (53), mas pode ser desativado pressionando o comando (52). **NOTA:** Se estiver equipado com escovas expandidas, o guarda-pó desliga-se sempre que a máquina ficar sem solução limpa.

CUIDADO!

Para evitar danos no pavimento, mantenha a máquina em movimento enquanto as escovas estiverem funcionando (estas desligam-se 2 segundos após colocar o pedal de acionamento na posição neutra).

Quando passar por lombas, eleve a cobertura das escovas e a escova lateral, caso instalada. Não tente operar a cobertura das escovas ou a escova lateral na posição rebaixada quando passar por elevações. A pressão hidráulica empurra as escovas para baixo, o que pode danificar a máquina se tentar operá-la no modo de lavagem sobre uma elevações.

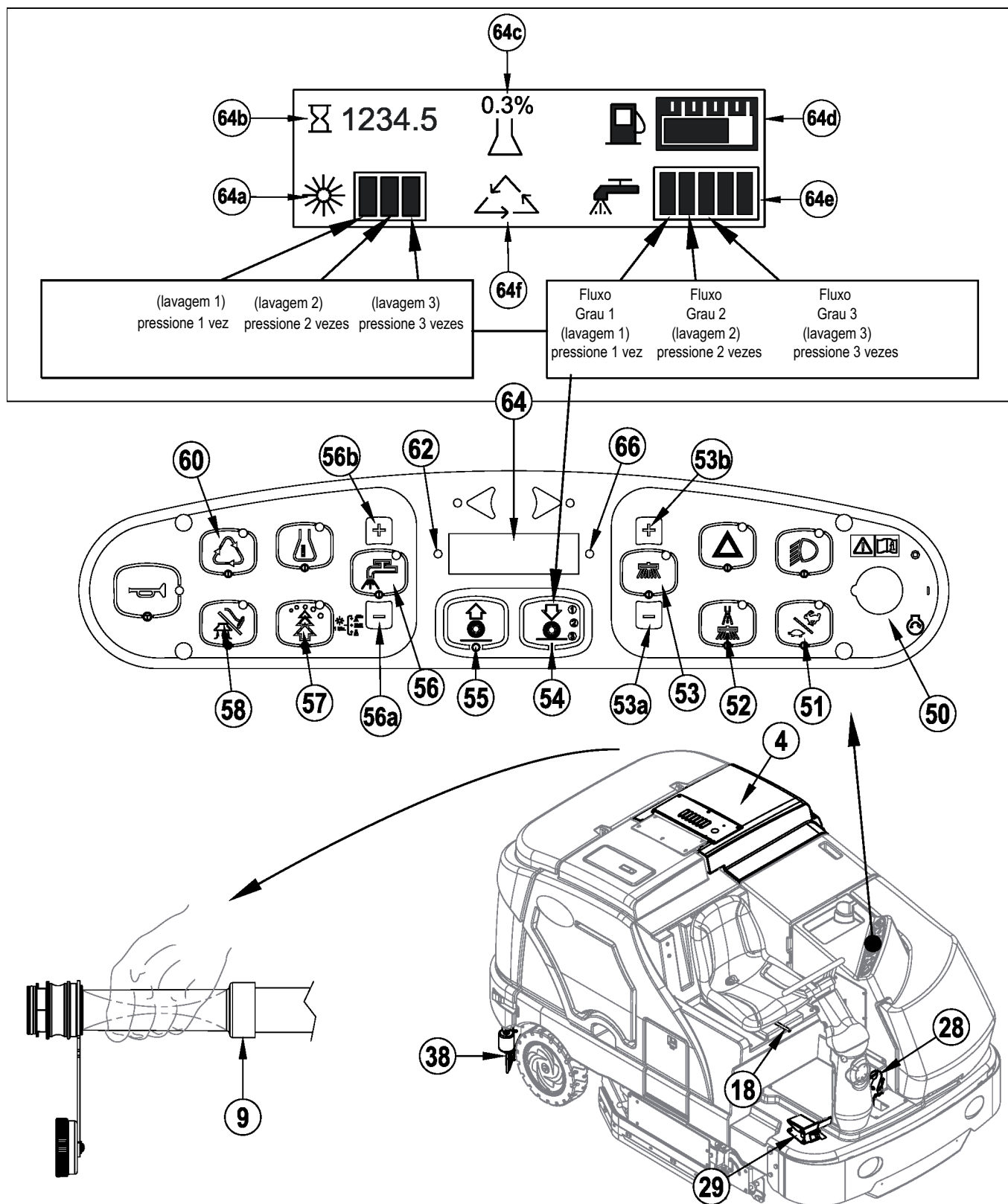
- 7 Durante a lavagem, verifique ocasionalmente a parte de trás da máquina, para se certificar de que toda a água está sendo recolhida. Se a máquina estiver a deixar um rasto de água, poderá estar utilizando muita solução, o depósito de recolhimento poderá estar cheio ou a unidade do rodo poderá necessitar de regulação.
- 8 A máquina está predefinida para o modo de limpeza EcoFlex (se o detergente estiver colocado) (o Indicador do Interruptor EcoFlex está aceso), conservando a solução e o detergente. Pressione o interruptor EcoFlex (57) para sobrepor o modo de limpeza EcoFlex e aumentar temporariamente a pressão das escovas, o fluxo da solução e a percentagem do detergente. Isto fará com que o indicador pisque durante um minuto, o nível de fluxo da solução aumente para o nível seguinte, a pressão das escovas aumente para o nível seguinte e a percentagem de detergente aumente para percentagem seguinte imediatamente superior à utilizada anteriormente (o sistema do detergente será ligado, se estiver desligado).
NOTA: Se pressionar e mantiver o Interruptor EcoFlex (57) durante 2 segundos, o sistema EcoFlex será desativado. A única forma de o reativar é pressionar novamente o Interruptor EcoFlex (57). Se pressionar o Interruptor para Ligar/Desligar (50) não reativará o sistema. O sistema EcoFlex apenas funciona se o Sistema das escovas (54) estiver ativado.
- 9 Para pavimentos extremamente sujos, a operação de lavagem de uma passagem poderá não ser satisfatória, podendo ser necessária uma operação de “lavagem dupla”. Esta operação é idêntica à da lavagem de uma passagem, exceto o fato de, na primeira passagem, o rodo estar elevado (pressione o interruptor de vácuo (57) para elevar o rodo). Isto permite que a solução de limpeza permaneça no pavimento para atuar durante mais tempo. Se necessário, as abas laterais (13 e 31) também podem ser elevadas para a lavagem dupla, utilizando os respectivos suportes (20). A última passagem é feita sobre a mesma área, com o rodo e as abas rebaixados, para recolher a solução acumulada.
- 10 O depósito de recolha possui um interruptor de bóia que desativa TODOS os sistemas exceto o sistema de acionamento quando o depósito de recolha se encontra cheio. O depósito de recolha deverá ser esvaziado quando o interruptor de bóia for ativado. A máquina não recolhe água nem efetua a limpeza se o interruptor de bóia for ativado.
NOTA: A luz indicadora (66) acende-se a AMARELO e o ícone de depósito de recolha cheio (66e) surge no visor quando o interruptor de bóia é ativado. Se este dispositivo indicar que o depósito está cheio, embora isso não corresponda à realidade, verifique se a bóia se move livremente.
- 11 Quando o operador quiser interromper a lavagem, deve pressionar uma vez o interruptor de desativação das escovas (55). Deste modo, desligará automaticamente as escovas, as vassouras/escovas laterais e o fluxo de solução e detergente. Além disso, a cobertura das escovas e as vassouras/escovas laterais são elevadas. O rodo eleva-se após um breve compasso de espera e o aspirador pára após outro compasso de espera (isto permite que qualquer água seja recolhida sem a necessidade de tornar a ligar o aspirador).
- 12 Conduza a máquina até um “LOCAL DE DEPOSIÇÃO” de água suja pré-determinado e esvazie o depósito de recolha. Para esvaziar, retire o Tubo de Drenagem (9) do respectivo suporte e, depois, retire o tampão (mantenha a extremidade do tubo acima do nível da água no depósito para evitar um fluxo repentino e descontrolado de água suja). O tubo de drenagem do depósito de recolha (9) pode ser apertado para regular o fluxo. Reabasteça o depósito de solução e continue com a lavagem.

NOTA: Certifique-se de que a tampa do depósito de recolha (4) e o tubo de drenagem do depósito de recolha (9) se encontram devidamente colocados, caso contrário a máquina não irá recolher a água de forma correta.

NOTA PARA MANUTENÇÃO: Consulte o manual de manutenção para modos de programação opcionais.

FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

FIGURA 5



APÓS A UTILIZAÇÃO

- 1 Quando tiver acabado a limpeza, pressione o interruptor de desativação das escovas (55). Isto irá automaticamente elevar, retrain e fazer parar todos os sistemas da máquina (escovas, rodo, aspiração, solução e detergente (modelos EcoFlex)). Depois, conduza a máquina para uma área de manutenção para que seja feita a respectiva manutenção diária e os serviços necessários.
- 2 Para esvaziar o depósito de solução, retire o tubo de drenagem de solução (37) do respectivo gancho de acondicionamento. Dirija o tubo para um "LOCAL DE DEPOSIÇÃO" pré-determinado e retire o tampão. Passe o depósito por água limpa.
- 3 Para esvaziar o depósito de recolha, retire o tubo de drenagem do depósito de recolha (9) do respectivo suporte. Dirija o tubo para um "LOCAL DE DEPOSIÇÃO" pré-determinado e retire o tampão (mantenha a extremidade do tubo acima do nível da água no depósito para evitar um fluxo repentino e descontrolado de água suja). O tubo de drenagem do depósito de recolha pode ser apertado para regular o fluxo. Passe o depósito por água limpa. Inspeção os tubos de recolha e de vácuo; substitua caso estejam enrugados ou danificados.
- 4 Retire as escovas, limpe quaisquer fios e elásticos que se encontrem presos, passe-as por água morna e deixe-as secar viradas para cima. NOTA: Para prolongar a vida útil, as escovas devem diariamente rodadas de um extremo ao outro e trocadas entre si.
- 5 Retire o rodo, passe-o por água morna e instale-o novamente no suporte.
- 6 Retire o depósito de resíduos (33) e limpe-o bem. Retire-o pelo lado direito da máquina, abrindo a aba, desligando o tubo de vácuo e puxando-o para fora. NOTA: Volte a ligar o tubo de vácuo após a reinstalação.
- 7 Consulte o plano de manutenção e efetue a manutenção necessária antes de armazenar a máquina.

PARA DESLIGAR O MOTOR A GÁS PROPANO LIQUEFEITO:

- 1 Coloque todos os controles em posição de desligados (OFF).
- 2 Levante o rodo, as escovas de limpeza e as vassouras.
- 3 Desligue (OFF) a válvula de serviço do depósito de gás propano liquefeito.
- 4 Pressione o Interruptor de Velocidade do Motor (51) para mudar para a velocidade lenta "Idle" até todo o gás propano liquefeito sair da linha.
- 5 Acione o Freio de Estacionamento (28).
- 6 Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição Chave (50) e retire a chave.

NOTA IMPORTANTE: Durante o funcionamento normal, o motor continuará trabalhando por um curto período de tempo (1-3 segundos) após desligar (OFF) a chave e até todo o combustível sair do sistema de combustível.

PLANO DE MANUTENÇÃO

Mantenha a máquina em excelentes condições seguindo de perto o plano de manutenção. Os intervalos entre as manutenções indicados vigoram para as condições de funcionamento médias. **Máquinas que sejam utilizadas em ambientes extremos poderão requerer uma manutenção mais frequente.**

MANUTENÇÃO A EFETUAR	DIARIAMENTE	SEMANALMENTE				
Executar os passos de manutenção "Após utilização"	X					
Verificar o freio de estacionamento	X					
Verificar o óleo do motor	X					
*Verificar/limpar/rodar e trocar a posição das escovas	X					
Verificar o indicador e as luzes dos filtros (hidráulico e de ar)	X					
Verificar o nível do líquido de refrigeração do motor	X					
Verificar o nível do óleo hidráulico	X					
Esvaziar/Verificar/Limpar depósitos e tubos	X					
Verificar/Limpar o rodo	X					
Limpar o depósito de resíduos	X					
Purgar o sistema de detergente (apenas EcoFlex)		X				
Inspeccionar as placas de proteção dianteiras da escova principal (substituir se o desgaste for superior a 1/8")		X				
MANUTENÇÃO A EFETUAR	15 H	30 H	150 H	300 H	500 H	1000 H
Inspeccionar e limpar o filtro de solução	X					
Limpar o radiador e o radiador do óleo		X				
Manutenção da vassoura lateral		X				
Limpar o depósito de solução		X				
Inspeccionar as abas do compartimento da escova		X				
Executar a manutenção do motor			X			
Inspeccionar e lubrificar a cremalheira de direção			X			
Mudar o filtro de óleo hidráulico						X
Mudar o óleo hidráulico e o respectivo filtro						X
Lavar o radiador						X
Filtro(s) de combustível do motor a GPL						X

*Consulte a seção "Instalação das escovas".

LUBRIFICAÇÃO DA MÁQUINA – FIGURA 6

Injete mensalmente uma pequena quantidade de lubrificante em cada ponto de lubrificação da máquina, até que esta se infiltre nos rolamentos.

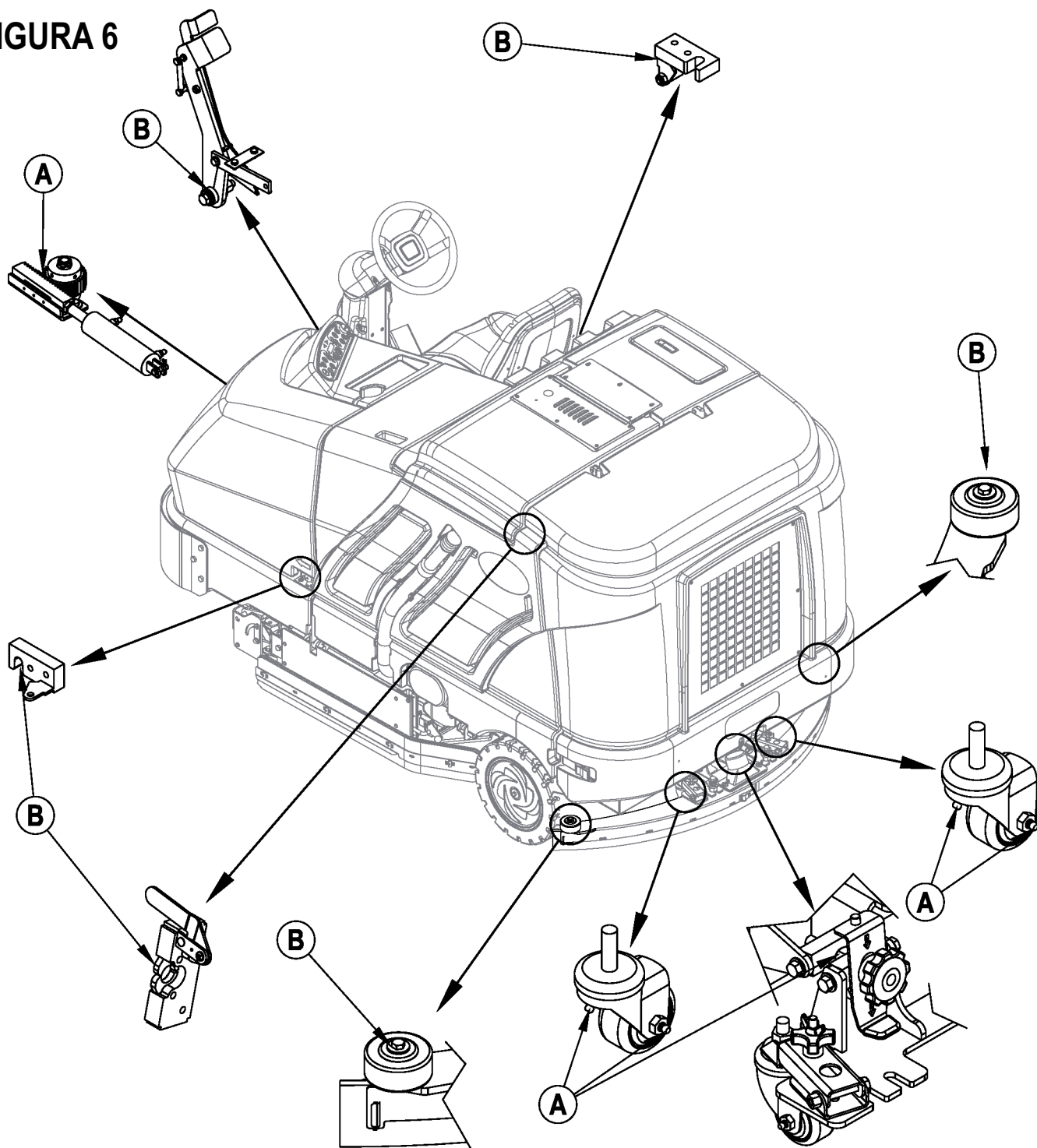
Localização dos pontos de lubrificação (ou a aplicar lubrificante) (A):

- Eixo do rodízio do rodo e articulação
- Cremalheira da direção
- Roscas do botão de regulação do ângulo do suporte do rodo

Aplique, uma vez por mês, uma leve camada de óleo de máquina para lubrificar (B):

- Rodas da extremidade do rodo
- Engate da tampa do depósito de combustível
- Engate do depósito de recolha
- Engate da tampa EcoFlex
- Cabos do pedal do freio (freio de estacionamento)

FIGURA 6



MANUTENÇÃO DA VASSOURA LATERAL

As vassouras laterais deslocam o pó e os detritos das paredes ou passeios na direção das escovas principais. Ajuste a vassoura lateral de modo a que as cerdas entrem em contato com o pavimento na área (A) a (B) ilustrada na **Figura 7** quando a vassoura está sendo rebaixada e em funcionamento.

Para ajustar as vassouras laterais:

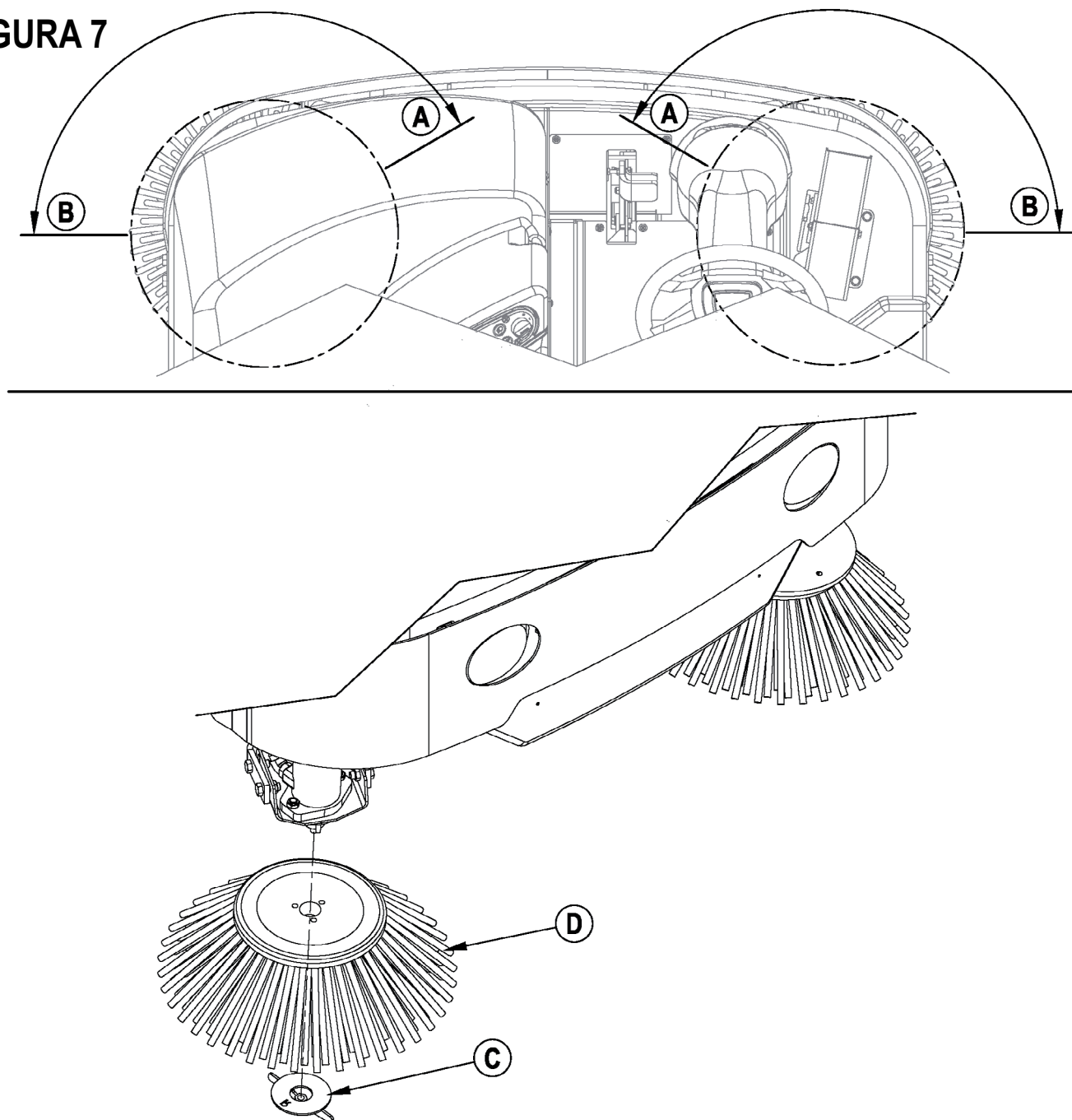
- 1 Para ajustar as vassouras laterais, basta pressionar o **interruptor de regulagem da vassoura lateral para BAIXO (53a)** ou para CIMA (53b). **NOTA:** As vassouras retomam a última posição regulada sempre que elas são rebaixadas, embora seja necessário reajustá-las à medida que se desgastam ou são substituídas.

NOTA: A máquina deve ser guardada com as vassouras laterais na posição erguida. As vassouras laterais devem ser substituídas quando as cerdas se encontrarem desgastadas e possuírem um comprimento de 3 polegadas (7,62 cm), caso contrário serão ineficazes.

Para substituir uma vassoura lateral:

- 1 Levante a(s) vassoura(s) lateral(ais).
- 2 Solte a porca de orelhas grande (C) e retire a vassoura lateral (D). **NOTA:** A porca de orelhas do lado direito (C) possui rosca à direita e a porca de orelhas do lado esquerdo (C) possui rosca à esquerda.
- 3 Instale a vassoura nova, fazendo-a deslizar para CIMA no eixo e volte a colocar a porca de orelhas (C).

FIGURA 7



MANUTENÇÃO DO RODO

Se o rodo deixar um rasto de estrias ou água, as pás poderão estar sujas ou danificadas. Retire o rodo, passe-o por água morna e examine as pás. Inverta ou substitua as pás se estiverem rompidas, quebradas, onduladas ou gastas.

Para inverter ou substituir a pá de limpeza do rodo traseira:

- 1 Consulte a Figura 8. Erga o instrumento do rodo e depois solte o Engate Central (A) do instrumento do rodo.
- 2 Retire as tiras de tensão (B).
- 3 Faça deslizar a pá traseira para fora dos pinos de alinhamento.
- 4 A pá do rodo possui 4 arestas de trabalho, como mostrado abaixo. Rode a pá de forma que uma das arestas limpa e não danificada fique voltada para a parte dianteira da máquina. Substitua a pá se as 4 arestas possuírem imperfeições, estiverem gastas em grande escala até ao centro.
- 5 Monte a pá, seguindo os passos em ordem inversa, e regule o rodo.

Para inverter ou substituir a pá do rodo dianteira:

- 1 Eleve a unidade do rodo, solte as duas chaves do suporte (40) na parte superior do rodo e retire a unidade do rodo (38) do suporte.
- 2 Retire, ambas as tiras de tensão de trás.
- 3 Retire todas as porcas de aperto manual que mantêm a pá fixa na devida posição e depois substitua a tira de tensão e a pá.
- 4 A pá do rodo possui 4 arestas de trabalho, como mostrado abaixo. Rode a pá de forma que uma das arestas limpa e não danificada fique voltada para a parte dianteira da máquina. Substitua a pá se as 4 arestas possuírem imperfeições, estiverem gastas em grande escala até ao centro.
- 5 Monte a pá, seguindo os passos em ordem inversa, e regule o rodo.

NOTA PARA MANUTENÇÃO: Dependendo da posição da Pega da Alavanca do Rodo (40), poderá não ser possível rodar a alavanca o suficiente para desapertar ou apertar dependendo do que pretende fazer. Neste caso, basta levantar a Pega (C) e rodar a alavanca na direção pretendida para obter o espaço necessário à manobra e de seguida permitir que a alavanca volte a baixar sobre a porca. Agora já pode apertar ou desapertar conforme necessário.

REGULAÇÃO DO RODO

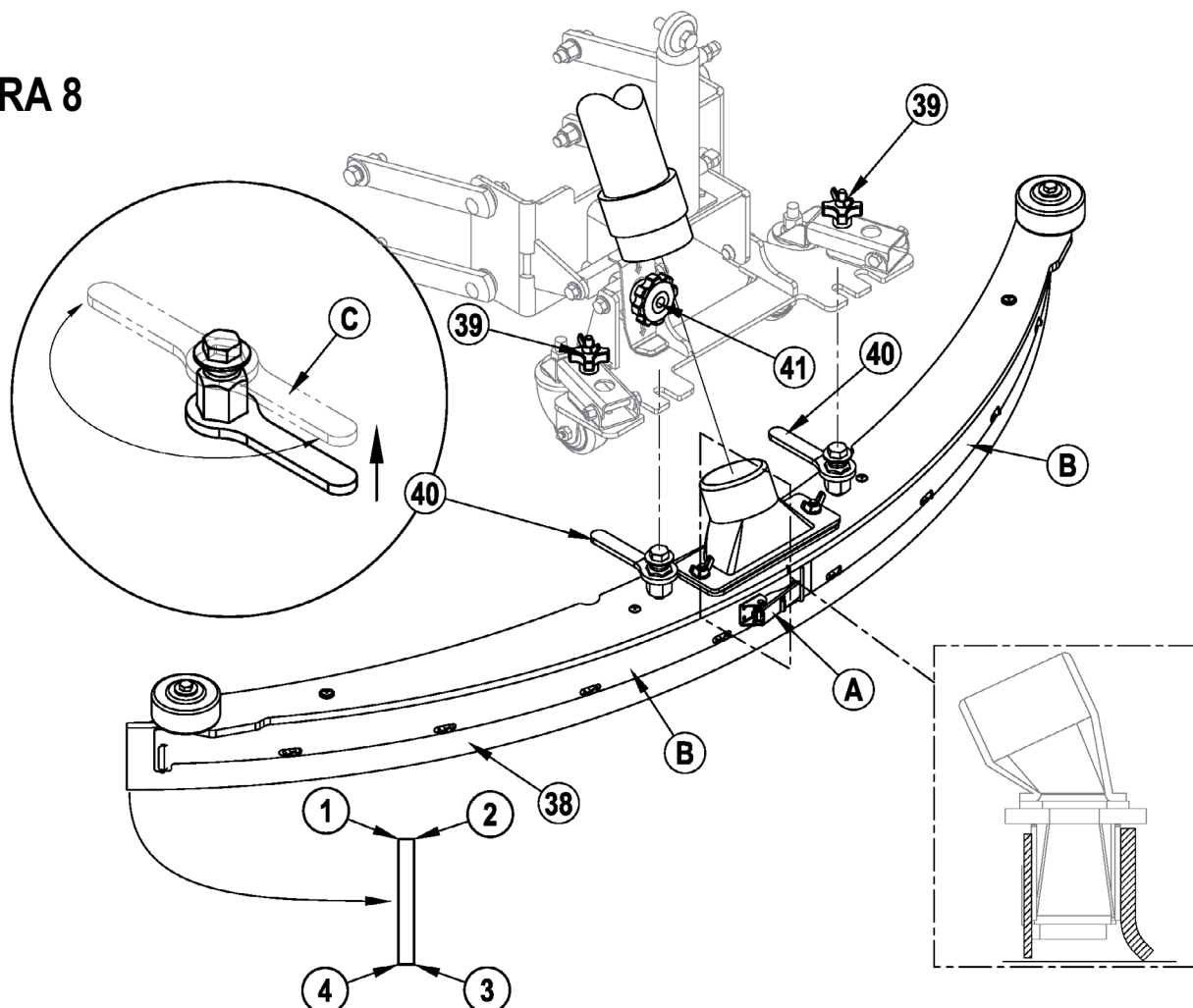
O rodo pode ser regulado em altura e ângulo.

Regulação do ângulo do rodo

Regule o ângulo do rodo sempre que uma pá tiver sido invertida ou substituída ou se o rodo não estiver secando o pavimento.

- 1 Estacione a máquina numa superfície plana e uniforme.
- 2 Baixe o rodo, desloque ligeiramente a máquina para a frente e ajuste a oscilação do rodo através do Botão de ajuste do rodo (41) e os Botões de Ajuste da Altura do Rodo (39) para que a pá traseira do rodo toque uniformemente no chão em toda a sua largura e esteja ligeiramente dobrada, conforme demonstrado.

FIGURA 8



MANUTENÇÃO DA ABA LATERAL

⚠ CUIDADO!

Desligue o interruptor de chave (O) e retire a chave antes de substituir as escovas e de abrir qualquer painel de acesso.

A função das abas laterais é canalizar a água suja para o rodo, ajudando a conter a água no percurso de limpeza da máquina. As pás irão desgastar-se com o tempo durante a utilização normal.

Para trocar a posição ou substituir a(s) aba(s) lateral(ais) do sistema de lavagem:

- 1 **Consulte a Figura 9.** Pressione o engate da aba lateral (12 ou 32) e abra a unidade da aba (A) conforme ilustrado.
- 2 Retire todas as ferragens que fixam as pás aos compartimentos das abas. **NOTA:** As pás principais em cada unidade da aba são fixadas com retentores de montagem sem ferramentas. Desaperte simplesmente as porcas de orelhas grandes (B) e rode os botões (C) na parte de fora da unidade das abas até ficarem na horizontal e empurre-os pelas ranhuras. A pequena pá interior (D) é fixada por 4 parafusos.
- 3 Conforme ilustrado, as pás das abas possuem 4 arestas de trabalho. Rode as pás de modo que volte uma aresta limpa e não danificada para a parte central da máquina. Substitua o conjunto das pás se as 4 arestas possuírem imperfeições ou estiverem partidas ou excessivamente desgastadas.

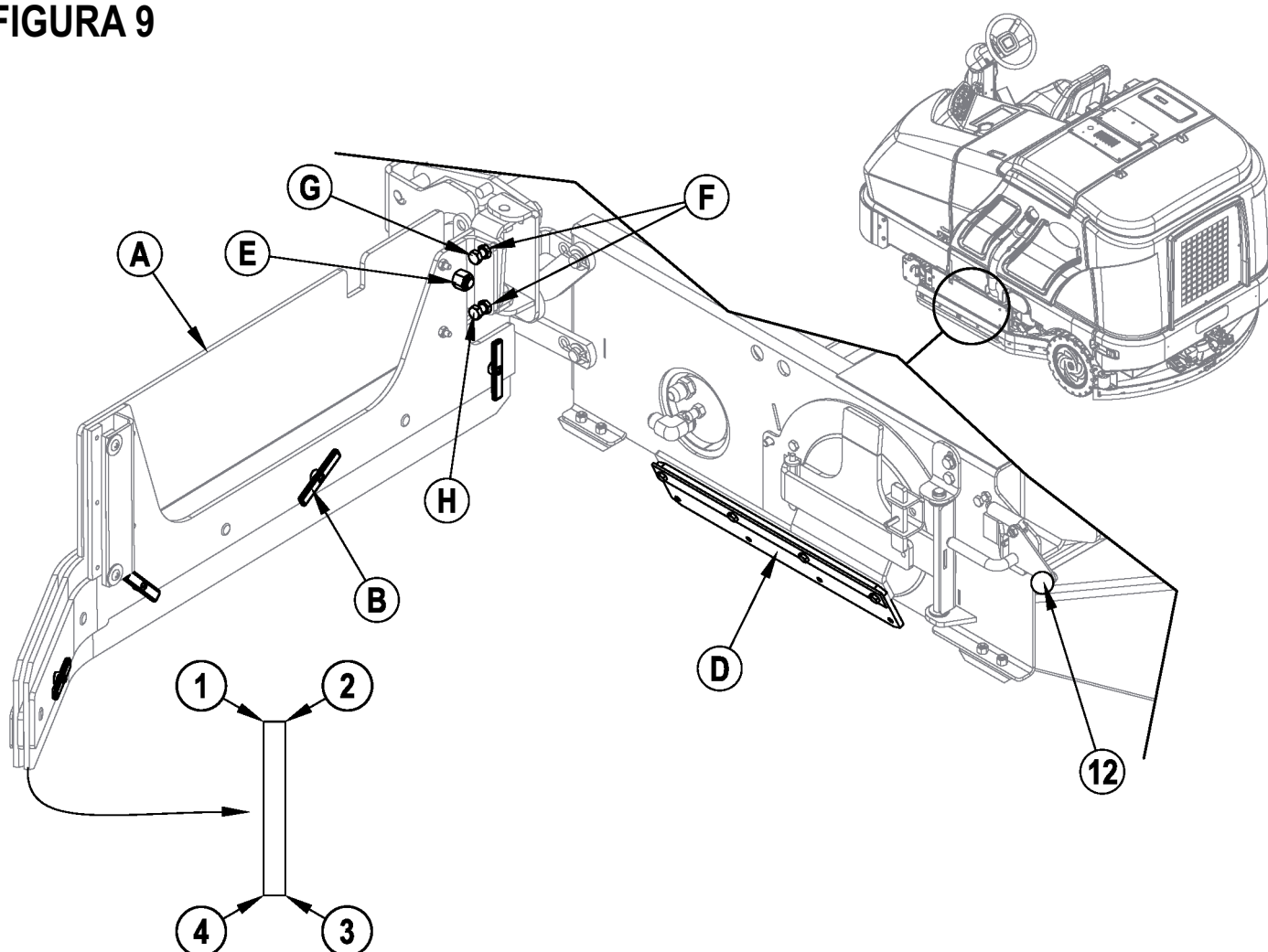
REGULAÇÃO DA INCLINAÇÃO DA ABA LATERAL

Pode ser necessário regular periodicamente a inclinação das unidades das abas laterais em relação ao solo.

- 1 Certifique-se de que a cobertura das escovas está na posição elevada.
- 2 Para regular, solte a porca (E), as porcas (F) e desaperte os parafusos (G e H) do seguinte modo:
Rode o parafuso (G) no sentido horário e o parafuso (H) no sentido anti-horário para baixar a parte traseira da unidade da aba.
Rode o parafuso (G) no sentido anti-horário e o parafuso (H) no sentido horário para elevar a parte traseira da unidade da aba.

NOTA: A regulação inicial da inclinação deve ser paralela ao solo com a cobertura das escovas elevada. Faça os pequenos ajustes necessários para obter uma boa limpeza das pás. Não baixe demais a parte traseira das pás ao ponto de dobrarem excessivamente e provocarem um desgaste desnecessário.

FIGURA 9



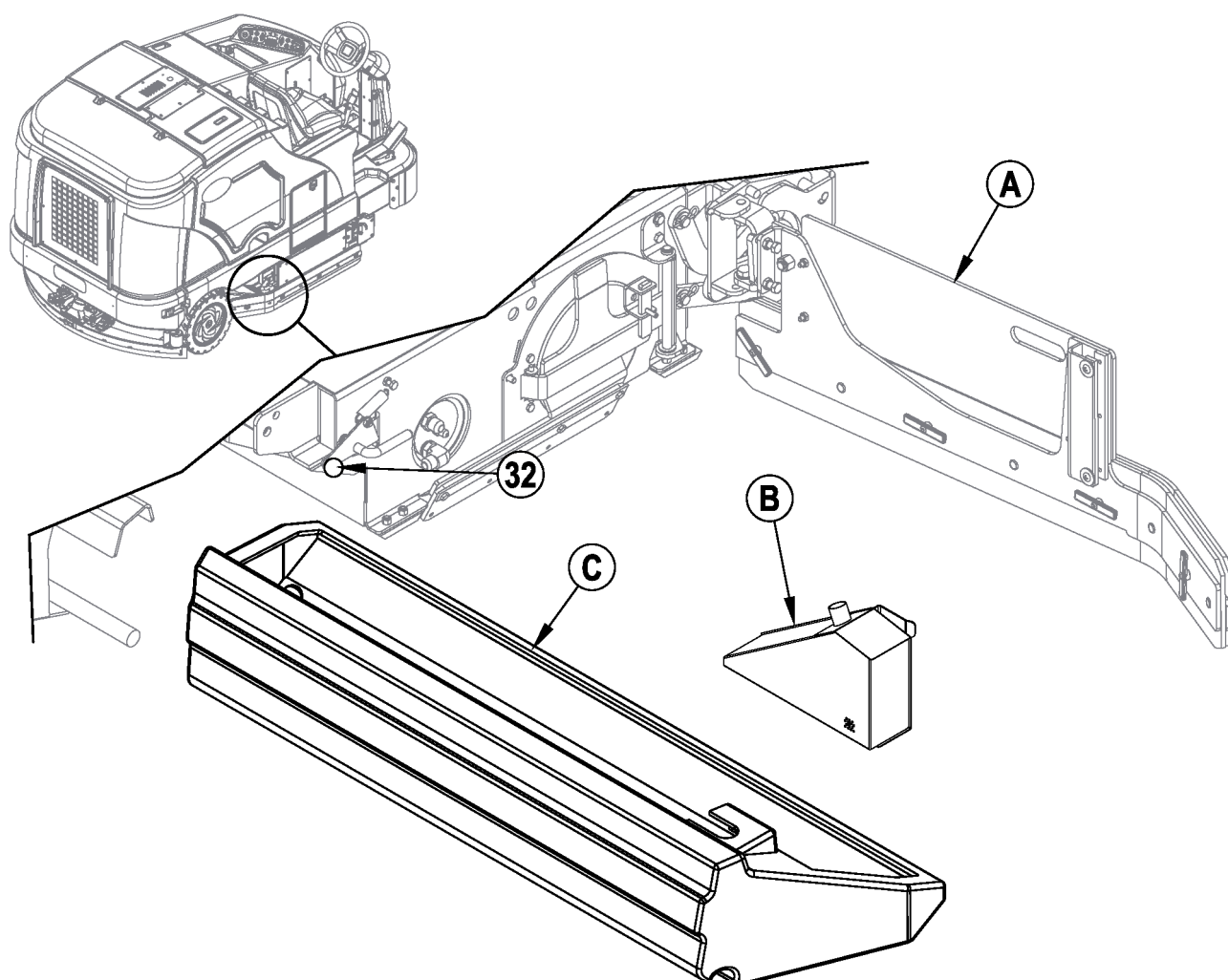
MANUTENÇÃO DO DEPÓSITO DE RESÍDUOS

CUIDADO!

Desligue o interruptor de chave (O) e retire a chave antes de abrir qualquer painel de acesso.

- 1 **Consulte a Figura 10.** Pressione o engate da aba lateral direita (32) e abra a unidade da aba (A) conforme ilustrado.
- 2 Separe o tubo de vácuuo pequeno do filtro (B) e faça deslizar o depósito de resíduos (C) para fora da máquina.
- 3 Retire o filtro (B) do depósito de resíduos (C) e limpe bem ambos para eliminar quaisquer resíduos.

FIGURA 10



DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se as possíveis causas abaixo indicadas não forem as razões do problema, trata-se de um sintoma de algo mais grave. Entre imediatamente em contato com o seu Centro de Assistência da Nilfisk para obter assistência.

DISPARO DOS DISJUNTORES

Os disjuntores situam-se no Painel dos Disjuntores no compartimento do operador e protegem os circuitos elétricos e os motores de uma possível danificação devido a condições de sobrecarga. Se um disjuntor disparar, tente determinar qual a causa.

Disjuntor do circuito VACC1 (CB1/20 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Disjuntor do circuito VACC2 (CB2/20 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Disjuntor do circuito VACC3 (CB3/15 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Disjuntor do circuito VACC4 (CB4/20 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Disjuntor do circuito VACC5 (CB5/10 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Disjuntor do circuito de ignição (CB6/15 A). A possível causa poderá ser:

- 1 Curto-circuito (a máquina deve ser verificada pelo seu centro de assistência Nilfisk ou por um eletricista qualificado)

Quando o problema tiver sido corrigido, empurre o botão para voltar a ativar o disjuntor. Se o botão não se mantiver nesta posição, espere 5 minutos e tente novamente. Se o disjuntor disparar repetidamente, contate o seu centro de assistência Nilfisk para obter ajuda.

Disjuntor do circuito VACC1 (CB1)

- Luz de travagem/indicador de mudança de direção, atrás, lado direito
- Luz de travagem/indicador de mudança de direção, atrás, lado esquerdo
- Indicador de mudança de direção dianteiro, lado direito
- Indicador de mudança de direção dianteiro, lado esquerdo
- Luzes traseiras
- Faróis dianteiros

Disjuntor do circuito VACC2 (CB2)

- Tubo de lavagem da bomba de solução (M8)
- Bomba de dispersão da vassoura lateral (M5)

Disjuntor do circuito VACC3 (CB3)

- Motor do atuador de elevação da vassoura lateral (M7)

Disjuntor do circuito VACC4 (CB4)

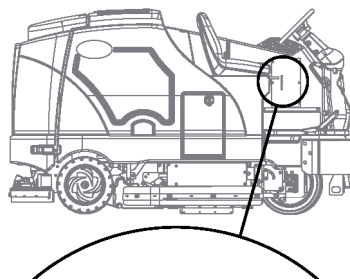
- Solenóide da escova de limpeza (L4)
- Redução da pressão da escova (L5)
- Solenóide de bloqueio do cilindro da escova (L6)
- Aumento da pressão da escova (L7)
- Solenóide da vassoura/escova lateral (L8)
- Solenóide de elevação da escova lateral (L9)
- Válvula solenóide principal da solução (L10)
- Válvula solenóide da solução para a escova lateral (L11)
- Solenóide de solução e água para as escovas expandidas
- Bomba de produtos químicos

Disjuntor do circuito VACC5 (CB5)

- Solenóide do motor de vácuo (L1)
- Solenóide de abaixamento do rodo (L3)
- Solenóide de elevação do rodo (L3)
- Bomba de solução principal (M4)
- Bomba das escovas expandidas (M6)

Disjuntor do circuito de ignição (CB6)

- Relé das velas de incandescência
- Relé de potência principal
- Alarme sonoro
- Buzina
- Sistema do motor (bomba de combustível e sistema de ignição)
- Painel de controle



20	CB1 20A	VACC1
20	CB2 20A	VACC2
15	CB3 15A	VACC3
20	CB4 20A	VACC4
10	CB5 10A	VACC5
15	CB6 15A	IGN

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS GERAIS DA MÁQUINA

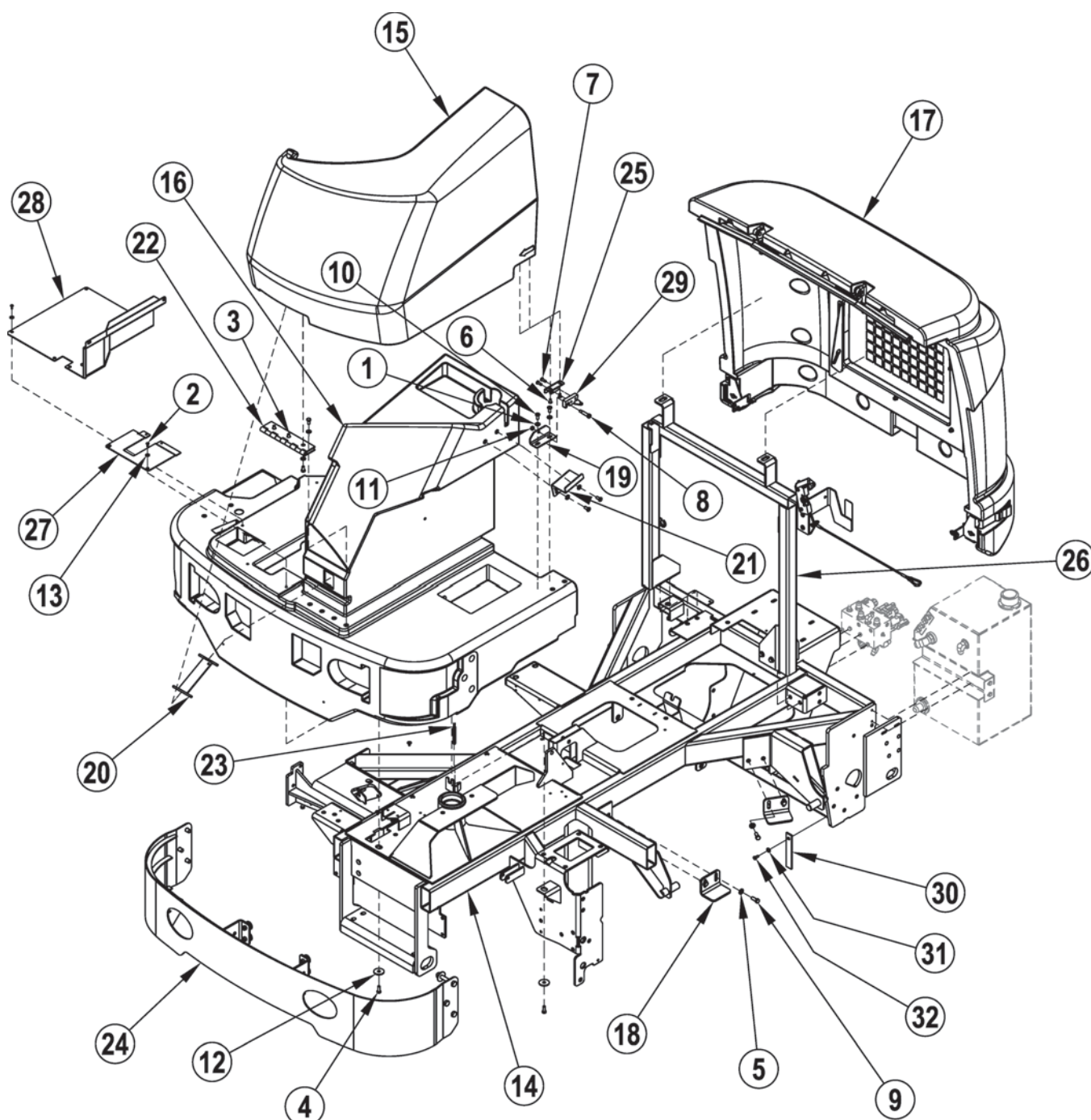
Problema	Possível causa	Solução
Fracá recolha de água	Pás do rodo gastas ou rompidas	Inverta ou substitua
	Rodo mal regulado	Regule para que as pás toquem uniformemente no pavimento em toda a sua largura
	Depósito de recolha cheio	Esvazie o depósito de recolha
	Fuga no tubo de drenagem do depósito de recolha	Aperte a tampa do tubo de drenagem ou substitua-o
	Fuga na junta da tampa do depósito de recolha	Substitua a junta/Coloque bem a tampa
	Detritos presos no rodo	Limpe o instrumento do rodo
	Tubo de vácuo obstruído	Elimine os detritos
	Solução a mais	Reduza o fluxo através do botão da solução no painel de controle
Fracó desempenho de lavagem	Escovas gastas	Rode ou substitua as escovas
	Tipo de escova incorreto	Consulte a Nilfisk
	Químico de limpeza errado	Consulte a Nilfisk
	Velocidade excessiva	Abrande
	Solução insuficiente	Aumente o fluxo através do botão da solução no painel de controle
	Proporção de detergente incorreta	Verifique o tipo de diluição selecionado se a máquina estiver equipada com EcoFlex.
Fluxo de solução inadequado ou inexistente ou ausência de solução	Depósito de solução vazio	Abasteça o depósito de solução
	Linhas, válvulas, filtro ou depósito da solução obstruídos	Passe as linhas e o depósito por água e limpe o filtro de solução
	Solução desligada	Ative o fluxo através do botão da solução no painel de controle
	Válvula do solenóide da solução obstruída ou defeituosa	Limpe ou substitua a válvula (consulte o Manual de Manutenção)
A máquina não funciona	Disparo do disjuntor de 15 amperes (CB6)	Verifique a ocorrência de curto-circuito e restaure
	Controlador do sistema principal	Verifique os códigos de erro (consulte o manual de manutenção)
Acionamento FWD/REV (avanço/marcha-atrás) inexistente	Freio de estacionamento engatado	Desengate o freio de estacionamento
	Posição incorreta da válvula de reboque	Corrija a posição
	Disparo dos disjuntores	Volte a ligar disjuntores em questão
Sistema de vácuo desliga e mostrador indica "FULL" (cheio) quando o depósito de recolha não está cheio	Tubo do rodo obstruído	Elimine os detritos
	Aspiração de grandes quantidades de água a alta velocidade	Abrande ou desative a função de desativação automática (consulte o manual de manutenção)
Sem fluxo de detergente (Apenas modelos EcoFlex)	Cartucho do detergente vazio	Encha o cartucho do detergente
	Tubo de fluxo de detergente obstruído ou dobrado	Purgue o sistema e endireite as linhas para eliminar quaisquer dobras
	Tampão de selagem do cartucho do detergente não selado	Sele o tampão
	Ligações da bomba do detergente desligadas ou invertidas	Ligue ou torne a ligar os cabos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (conforme instalado e testado na unidade)

Modelo		ER 1600 LPG
Modelo N.º		56111028
Nível de pressão acústica (IEC 60335-2-72: 2002 Amend. 1:2005, ISO 11201)	dB (A)/20µPa	84.5
Intensidade sonora (IEC 60335-2-72: Alteração em 2002. 1:2005, ISO 3744)	Lwa	99
Peso total	lbs/kg	4311 / 1955
Carga máxima sobre as rodas (dianteiras do centro)	N/mm² / psi	.48/70
Carga máxima sobre as rodas (Traseira Esquerda)	N/mm² / psi	.53/77
Carga máxima sobre as rodas (Traseira Direita)	N/mm² / psi	.54/79
Vibrações nos controles manuais (ISO 5349-1)	m/s²	0.32 m/s²
Vibrações no assento (EN 1032)	m/s²	0.2 m/s²
Capacidade de inclinação		
Durante o transporte		16% (9°)
Durante a limpeza		10.5% (6°)

CHASSIS SYSTEM - 1

Condor XL



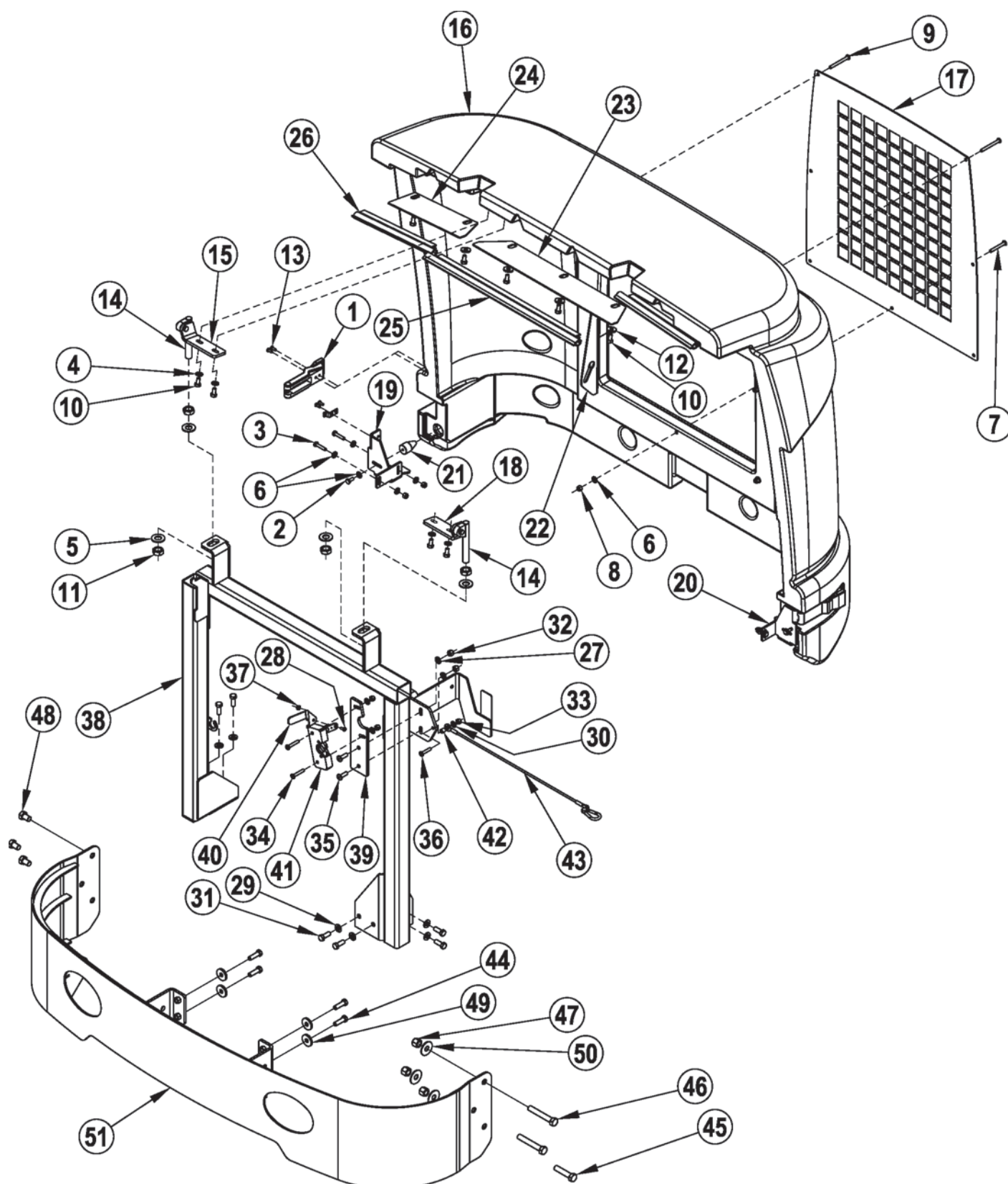
CHASSIS SYSTEM - 1

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001939	11	Wsh, Flt SAE 5/16
2	56001993	8	Scr, Pan Phil 10-24 x .50
3	56002035	7	Scr, Hex 5/16-18 x .62
4	56002037	3	Scr, Hex 5/16-18 x .88
5	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8
6	56002145	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 x .50
7	56002507	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 x .75
8	56002624	1	Scr, Soc Shd .38 x 1.25 x 5/16-18
9	56002663	4	Scr, Hex 3/8-16 x 1.00
10	56002793	4	Scr, Pan Phil 5/16-18 x .75
11	56002826	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
12	56009242	3	Wsh, Flt .406 x 1.500 x .125
13	56009267	8	Wsh, Flt .202 x .562 x .040
14	NA	1	Chassis Weldment
15	56110416	1	Hood, Front
16	56110421	1	Floor Tank, Front
17	56110442	1	Cover Assembly, Rear (see Chassis System-2)
18	56110587	2	Bracket, Tank Stop
19	56110640	1	Plate, Pin Support
20	56110644	1	Hood Strap Weldment
21	56110724	1	Support, Propane Cover
22	56110726	1	Hinge, Cover
23	56110734	1	Trim-Seal
24	56110900	1	Heavy Bumper Assy (see Chassis System-2)
25	56110909	1	Plate, Latch Mount
26	56111128	1	Cover Support Assy (see Chassis System-2)
27	56111132	1	Floor Plate Weldt
28	56111638	1	Floor Weldt
29	56413802	1	Latch, Rh
30	56109633	1	Strap, Static, 6"
31	56002098	1	Wsh, Flt SAE 1/4
32	56009250	1	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .62

CHASSIS SYSTEM-2

Condor XL



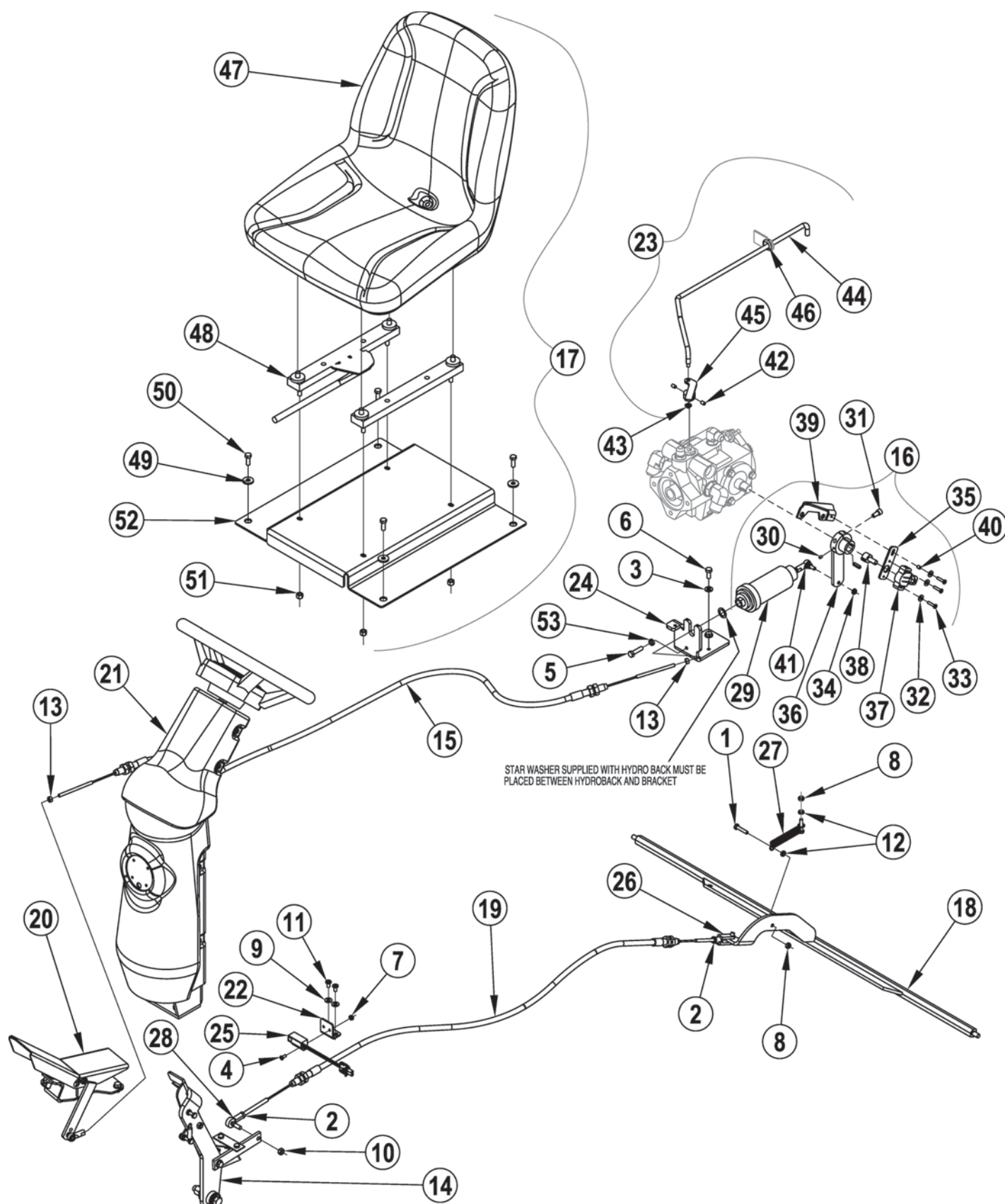
CHASSIS SYSTEM-2

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110442	1	Cover Assembly, Rear (items 1-26)		56110900	1	Heavy Bumper Assembly (items 44-51)
1	56462746	2	Latch	44	56001858	4	Scr, Hex 3/8-16 X 1.25
2	56001836	2	Scr, Hex 1/4-20 X .62	45	56001920	1	Scr, Hex 1/2-13 X 2.25
3	56001878	4	Scr, Hex 1/4-20 X 1.25	46	56002116	2	Scr, Hex 1/2-13 X 3.25
4	56001939	4	Wsh, Flt SAE 5/16	47	56002770	3	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
5	56002022	4	Wsh, Flt SAE 5/8	48	56003032	3	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13x.75
6	56002098	17	Wsh, Flt SAE 1/4	49	56009195	4	Wsh, Flt .406 X 1.25 X .164
7	56002108	5	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 2.00	50	56009216	3	Wsh, Flt .531x1.5x.075
8	56002708	11	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20	51	56110485	1	Heavy Bumper Weldment
9	56002789	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 2.50				
10	56002929	11	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18x.62				
11	56009099	4	Nut, Hex Jam 5/8-18				
12	56009122	7	Wsh, Flt .344 X .938 X .125				
13	56009153	8	Scr, Pan Phil Loc 10-24 X .50				
14	56110357	2	Hinge Weldment				
15	56110363	1	Hinge Weldt.-Rt				
16	56110435	1	Cover, Rear				
17	56110443	1	Grille, Rear				
18	56110495	1	Hinge Weldt-Lt				
19	56110764	1	Support, Rear Cover, Right				
20	56110765	1	Support, Rear Cover, Left				
21	56110766	2	Pin, Tapered				
22	56110968	1	Bracket				
23	56110979	1	Plate, Seal Mounting, Center				
24	56110980	2	Plate, Seal Mount, Side				
25	56110987	1	Gasket, Cover, Center				
26	56110988	2	Gasket, Cover, Side				
	56111128	1	Cover Support Assembly (items 27-43)				
27	56001939	2	Wsh, Flt Sae 5/16				
28	56001993	1	Scr, Pan Phil 10-24 X .50				
29	56002063	6	Wsh, Flt Sae 3/8				
30	56002098	3	Wsh, Flt Sae 1/4				
31	56002663	6	Scr, Hex 3/8-16 X 1.00				
32	56002701	2	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18				
33	56002708	3	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20				
34	56002786	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 1.50				
35	56002794	2	Scr, Pan Phil 5/16-18 X 1.00				
36	56002825	1	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 1.25				
37	56002832	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 10-24				
38	56110065	1	Cover Support Weldt				
39	56110631	1	Plate, Latch Mount				
40	56110638	1	Handle, Latch				
41	56304827	1	Latch, Rh				
42	56321532	1	Bushing .25 x .37 x .40				
43	56413723	1	Cable Assembly				

CONTROL SYSTEM

Condor XL



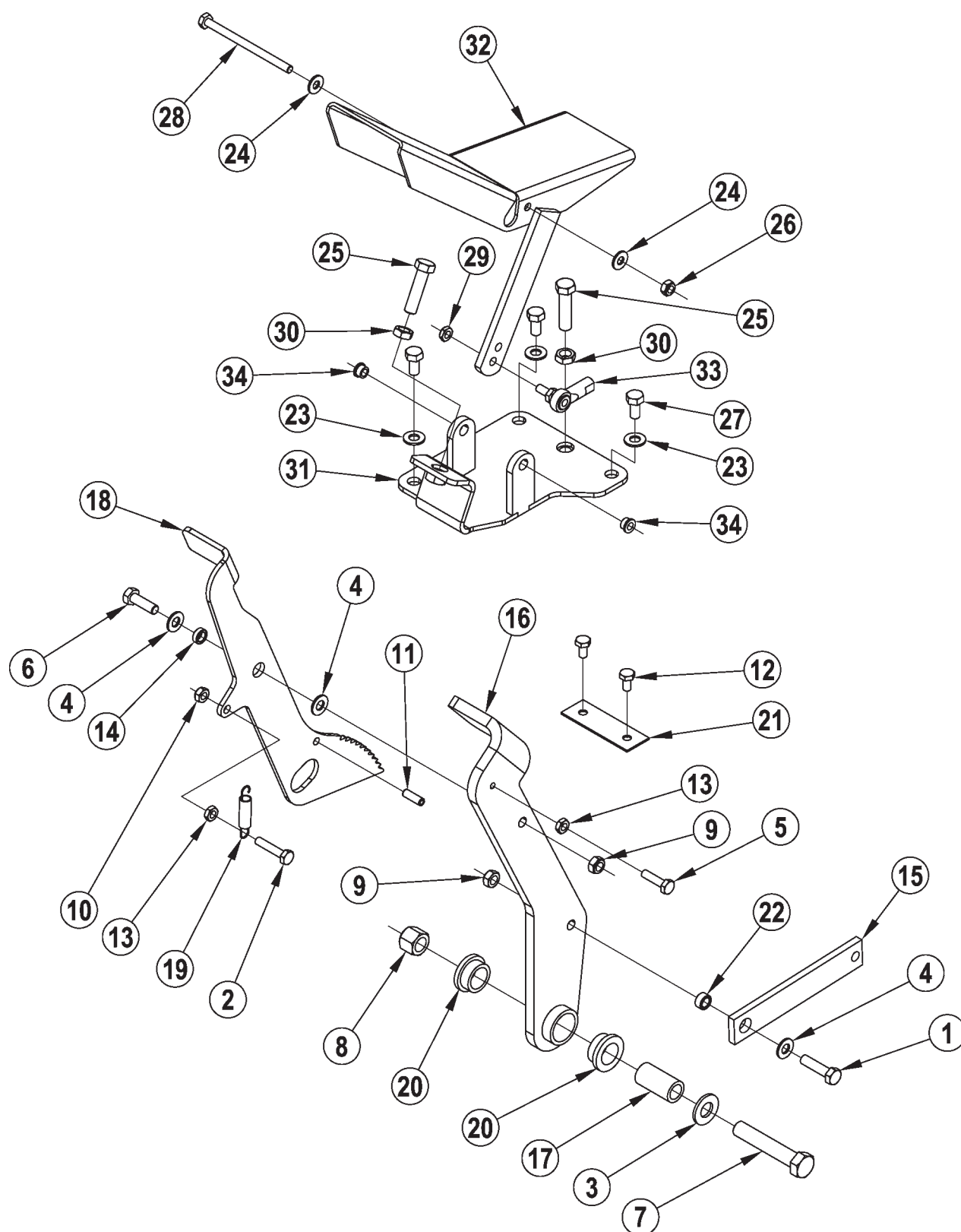
CONTROL SYSTEM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001878	2	Scr, Hex 1/4-20 X 1.25	29	56455799	1	Hydroback
2	56001884	2	Nut, Hex Jam 5/16-24	30	56002015	1	Scr, Soc Set Loc 10-24 X .25
3	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16	31	56003118	1	Scr, Soc Hd 5/16-18 X 0.62
4	56001993	1	Scr, Pan Phil 10-24 X .50	32	56002053	3	Wsh, Flt Std #10
5	56002187	1	Scr, Hex Thd To Hd 5/16-18 X 1.25	33	56002996	3	Scr, Pan Phil 10-32 X .88
6	56002667	2	Scr, Hex 5/16-18 X .75	34	56003626	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-28
7	56002832	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 10-24	35	56110591	1	Plate, Arm
8	56002840	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	36	56304355	1	Lever Weldment
9	56002859	2	Wsh, Flt SAE SS 1/4	37	56305129	1	Rotary Sensor
10	56002866	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-24	38	56305184	1	Adapter, Shaft
11	56009062	2	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 X .50	39	56305186	1	Bracket
12	56009087	2	Nut, Hex Jam 1/4-20	40	56369004	1	Bushing
13	56009142	2	Nut, Hex Machine 1/4-28	41	56463720	1	Rod End
14	56110080	1	Brake Pedal Assy (see Brake / Foot Pedal System)				Pintle Assembly
15	56110146	1	Cable, Push/Pull Control				
16	56110152	1	Pintle Assembly (items 29-41)	42	56002930	2	Scr, Soc Set Loc 1/4-20 X .38
17	56110273	1	Seat Assembly (items 47-52)	43	56009132	1	Nut, Push Cap 1/4
18	56110381	1	Brake Bar Weldment	44	56110989	1	Rod, Tow Lever
19	56110384	1	Cable Assy	45	56110992	1	Collar Weldt
20	56110446	1	Foot Pedal Assy (see Brake / Foot Pedal System)	46	56157376	1	Grommet
21	NA	1	Steering Assy (see Control System - Steering Assembly)				Seat Assembly
22	56110709	1	Bracket, Switch	47	7-69-00008	1	Seat
23	56110990	1	Tow Lever Assy (items 42-46)	48	7-72-05005	1	Slide, Seat
24	56111347	1	Plate, Adjuster	49	56009122	4	Wsh, Flt .344 x .938 x .125
25	56305053	1	Sensor, Proximity	50	56002037	4	Scr, Hex 5/16-18 X .88
26	56416089	1	Clevis Assy	51	56002701	4	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18
27	56448112	1	Spring Ext	52	56111536	1	Plate, Seat Mount
28	56477756	1	Rod End	53	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18

CONTROL SYSTEM - BRAKE / FOOT PEDAL ASSEMBLIES

Condor XL



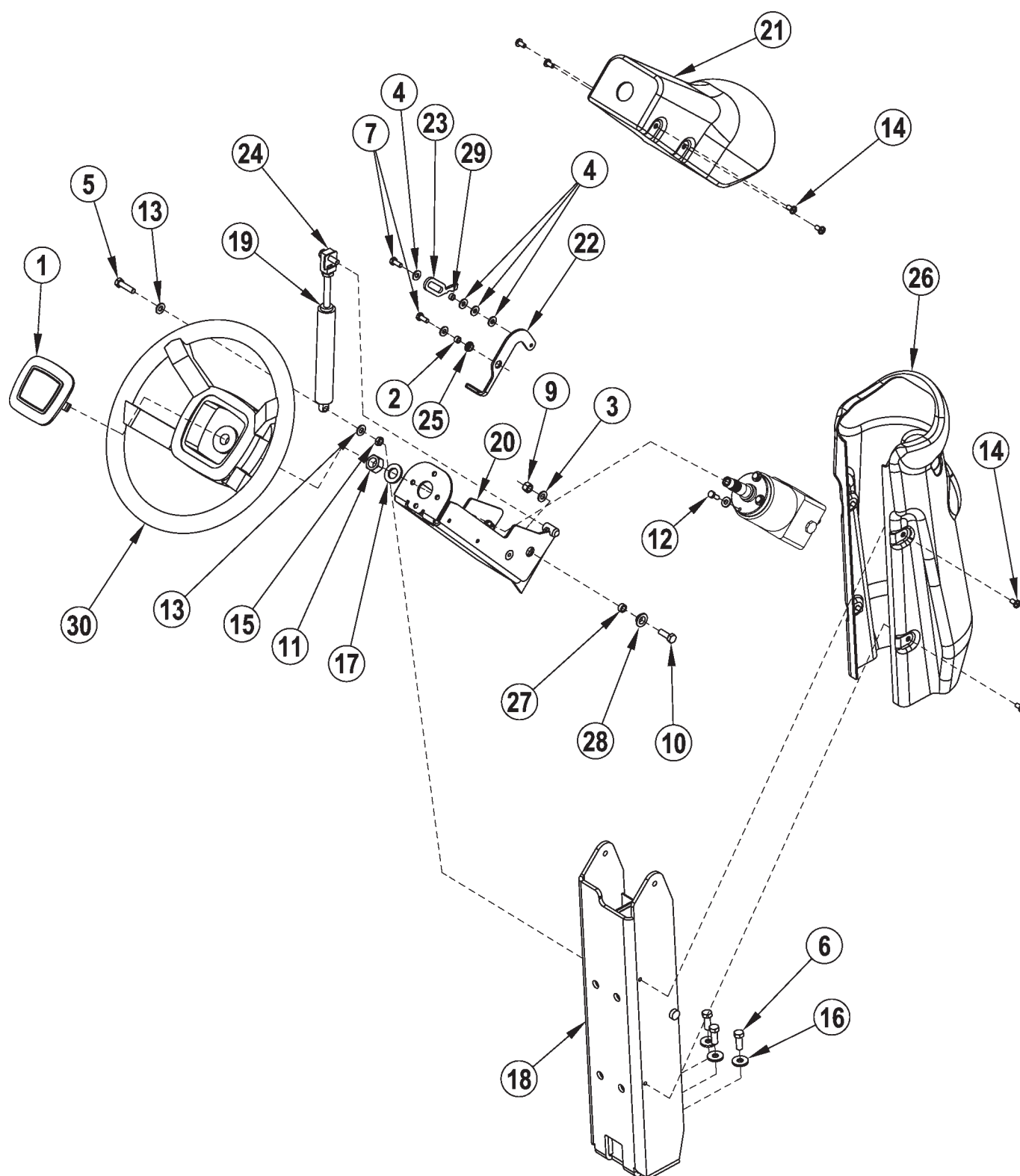
CONTROL SYSTEM - BRAKE / FOOT PEDAL ASSEMBLIES

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110080	1	Brake Pedal Assembly (items 1-22)
1	56001834	1	Scr, Hex 5/16-18 X 1.25
2	56001878	1	Scr, Hex 1/4-20 X 1.25
3	56001879	1	Wsh, Flt SAE 1/2
4	56001939	3	Wsh, Flt SAE 5/16
5	56002093	1	Scr, Hex 1/4-20 X 1.00
6	56002221	1	Scr, Hex 5/16-18 X 1.00
7	56002680	1	Scr, Hex 1/2-13 X 2.75
8	56002770	1	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
9	56002826	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
10	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
11	56003138	1	Pin, Spr .25 X .75
12	56009033	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .50
13	56009087	2	Nut, Hex Jam 1/4-20
14	56110432	1	Bushing .323 X .500 X .180
15	56110641	1	Linkage, Brake
16	56111097	1	Brake Pedal Weldt
17	56111100	1	Bushing, .520 X .750 X 1.470
18	56111537	1	Pedal, Parking Brake
19	56245008	1	Spring, Extension
20	56303024	2	Bearing, Fl 1.000x.750x.500
21	56304543	1	Catch, Brake Lock
22	56320595	1	Bushing .32x.50x.28
	56110446	1	Foot Pedal Assembly (items 23-34)
23	56001939	3	Wsh, Flt SAE 5/16
24	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
25	56002747	2	Scr, Hex Thd To Hd 3/8-16 X 1.50
26	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
27	56002929	3	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18x.62
28	56002986	1	Scr, Hex 1/4-20 X 3.75
29	56003626	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-28
30	56009085	2	Nut, Hex Jam 3/8-16
31	56110904	1	Pivot Weldt
32	56110905	1	Pedal Weldt
33	56463720	1	Rod End
34	56756318	2	Bearing, Flange

CONTROL SYSTEM - STEERING ASSEMBLY

Condor XL

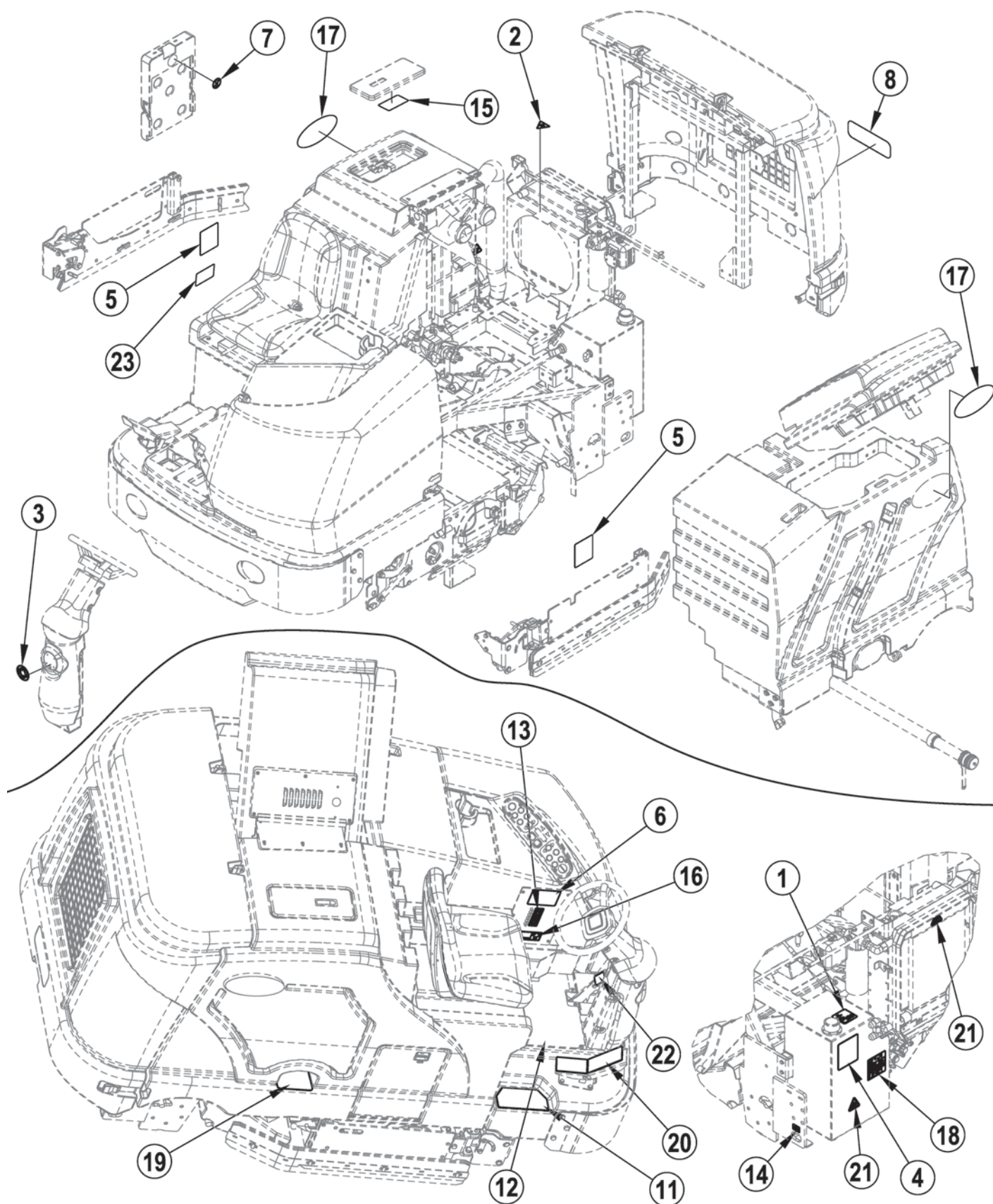


CONTROL SYSTEM - STEERING ASSEMBLY

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	7-16-07428	1	Cover, Steering Wheel
2	56368997	1	Bushing
3	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16
4	56002098	9	Wsh, Flt SAE 1/4
5	56002187	1	Scr, Hex Thd To Hd 5/16-18 x 1.25
6	56002663	3	Scr, Hex 3/8-16 x 1.00
7	56002922	2	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .62
9	56003389	2	Nut, Hex Nyl Loc M8-1.25
10	56003436	2	Scr, Hex SS M8-1.25 x 25mm
11	56003440	1	Nut, Hex M16-1.5
12	56003441	4	Scr, Hex Loc M6-1 x 16mm
13	56009052	2	Wsh, Int Shprf 5/16
14	56009062	8	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 x .50
15	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18
16	56009107	3	Wsh, Flt SS .378 x 1.000 x .120
17	56009218	1	Wsh, Flt .688 x 1.250 x .125
18	56110456	1	Lower Column Weldment
19	56111354	1	Gas Spring, Locking
20	56111520	1	Upper Column Weldt
21	56111524	1	Shroud, Upper Column
22	56111597	1	Lever
23	56111762	1	Lever
24	56111763	1	Rod End Weldment
25	56304518	1	Bearing, Fl .500 x .375 x .188
26	56314295	1	Shroud, Lower Column
27	56320595	2	Bushing .32 x .50 x .28
28	56413211	2	Bearing, Flange .625 x .500 x .250
29	56413888	1	Bushing .265 x .375 x .180
30	56418460	1	Steering Wheel

DECAL SYSTEM Condor XL



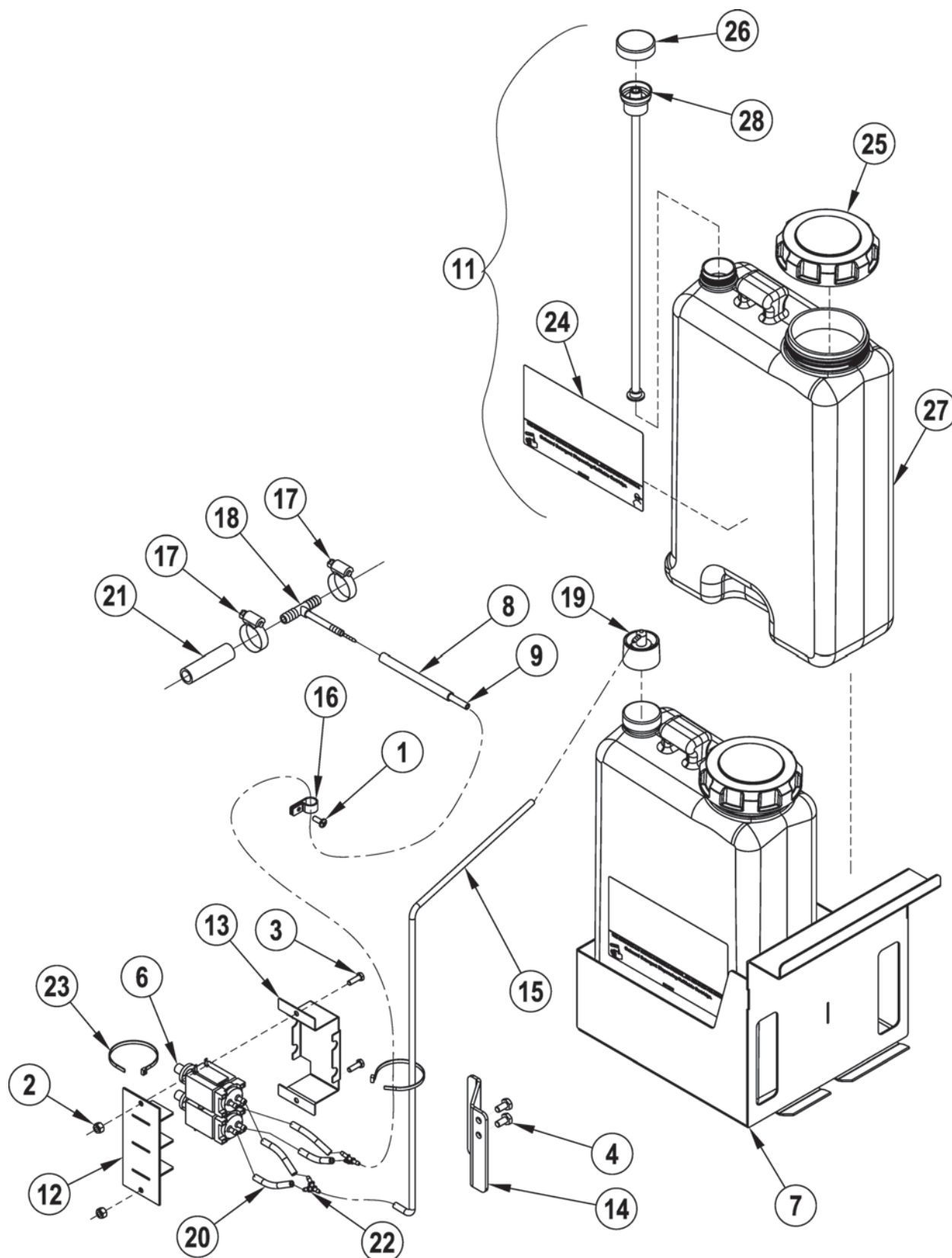
DECAL SYSTEM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56016259	1	Decal, Oil Fill
2	56016364	1	Decal, Warning Fan
3	56015276	1	Decal, Logo
4	56015424	1	Warning, Hydraulic
5	56015425	2	Decal, Warning Broom
6	56015427	1	Decal, Warning Tip Over
7	56016163	1	Decal, No Step
8	56016730	1	Decal, Advance
11	56111251	1	Mat, Step
12	56111252	1	Mat, Floor
13	56111807	1	Decal, Circuit Breaker
14	56111392	2	Decal, Tie Down
15	56111393	1	Decal, Tank Fluid
16	56111394	1	Decal, Exhaust
17	56111434	2	Decal, Condor XL
18	56111460	1	Decal, Hyd. Valve
19	56111482	1	Mat, Step
20	56305606	1	Mat, Pedal
21	56016363	2	Decal, Warning Hot
22	56111785	1	Mat, Pedal
23	56111419	1	Decal, LPG (LPG models only)

DETERGENT INJECTION SYSTEM (AXP)

Condor XL



6042484

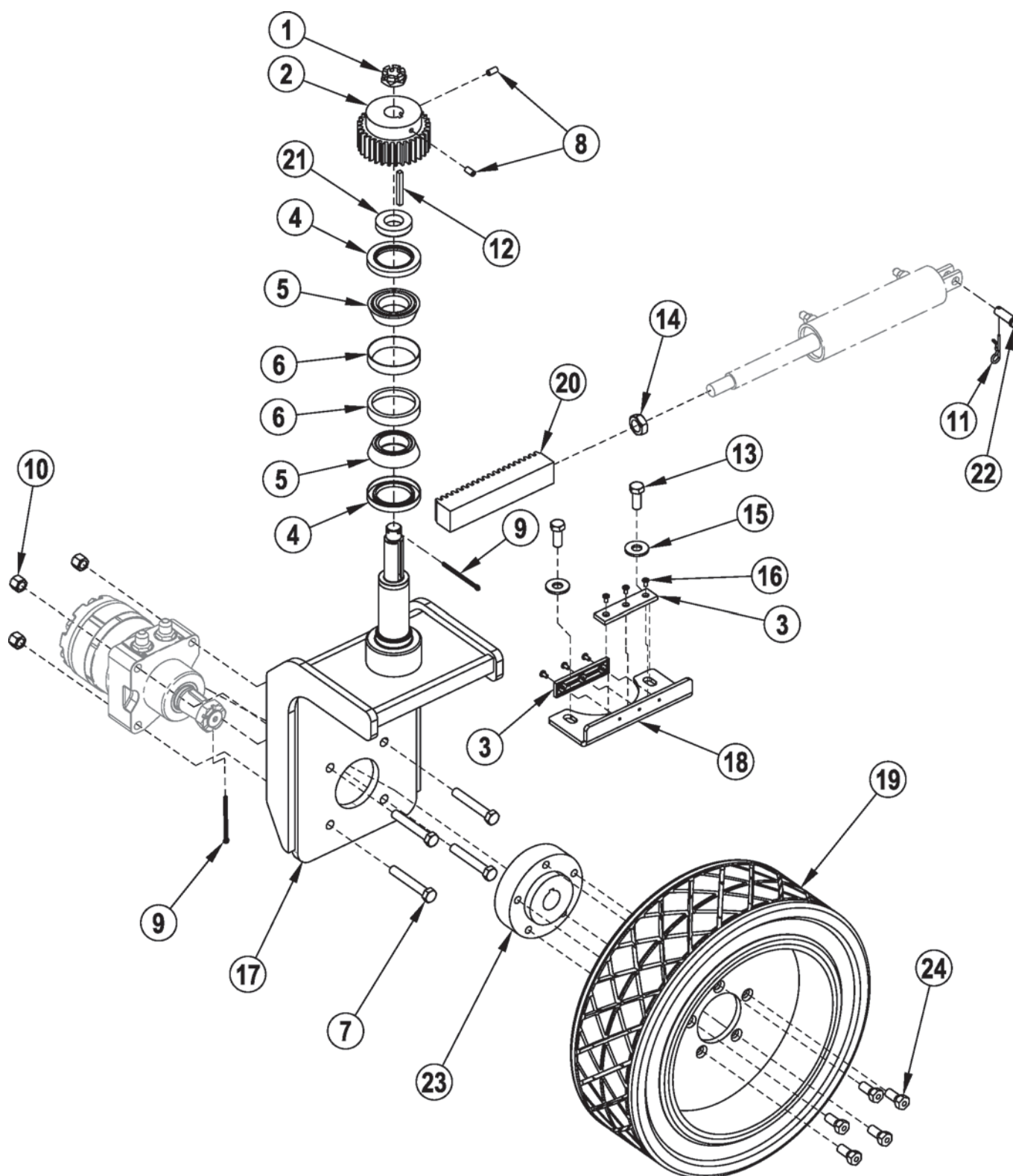
DETERGENT INJECTION SYSTEM (AXP)

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001993	1	Scr, Pan Phil 10-24 X .50
2	56002836	2	Nut, Hex Nyl Loc SS 10-24
3	56003297	2	Scr, Hex Ss 10-24 X .62
4	56009033	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .50
5			Intentionally Omitted
6	56110742	2	Pump, Detergent, 12V
7	56110775	1	Box Weldment, Chemical Bottle
8	56111504	1	Conduit Hose Jacket
9	56111511	1	Hose- 1/8 ID X 32 Lg
10			Intentionally Omitted
11	56111855	2	Chem Bottle Assy (items 24-28)
12	56111866	1	Pump Bracket Weldt
13	56111867	1	Plate Pump Cover
14	56111868	1	Plate Deflector
15	56111870	1	Hose- 27.00 In. Chem. Resistant
16	56152617	1	Clamp, P
17	56244969	2	Clamp, Hose SAE #12
18	56314983	1	Tee Assembly
19	56315523	1	Cap, Dry Break, 1/8 Barb, 90°
20	56316211	4	Hose, Chem Resistant, 2.00
21	56392347	1	Hose, PVC Clear 2.5 Inch
22	56413691	2	Fitting, Y, Barb, .125
23	56478246	2	Tie, Cable
24	56315513	1	Decal, Blank
25	56315517	1	Cap, Raw
26	56315690	1	Cap, 38mm Buttress
27	56413092	1	Chemical Tank
28	56413784	1	Insert, Dry Break

DRIVE WHEEL SYSTEM

Condor XL



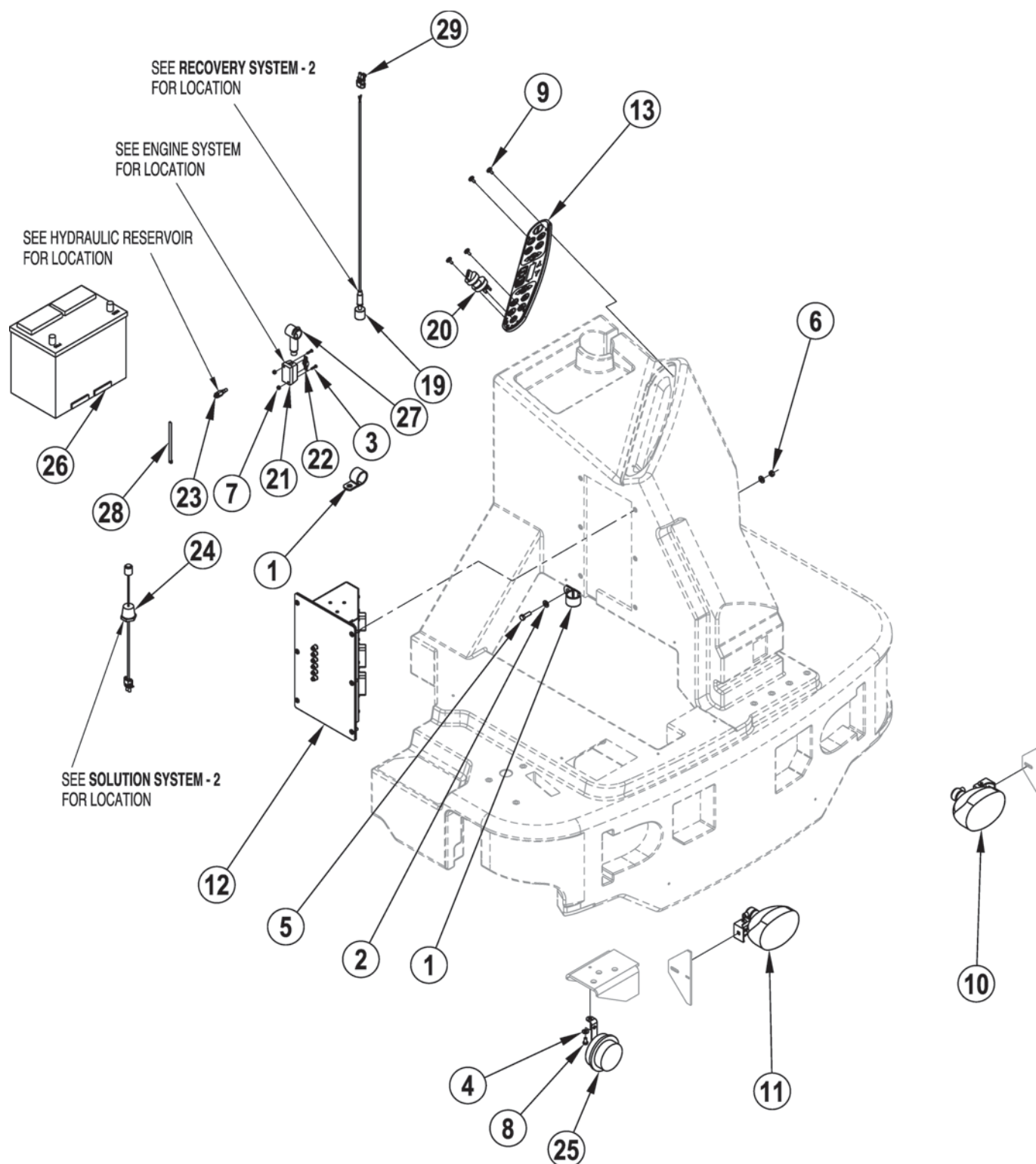
DRIVE WHEEL SYSTEM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56110817	1	Nut, Castle 7/8-14
2	56418477	1	Gear, Spur
3	56418575	2	Plate, Wear
4	56477783	2	Seal, Shaft
5	56744471	2	Bearing, Cone
6	56744474	2	Bearing, Cup
7	56002116	4	Scr, Hex 1/2-13 x 3.25
8	56002186	2	Scr, Soc Set Loc 5/16-18 x .62
9	56002574	2	Pin, Cotter 5/32 x 3.00
10	56002770	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
11	56003222	1	Pin, Cotter Hair
12	56003248	1	Key, Sq .25 x 2.31
13	56003785	2	Scr, Hex 1/2-20 x 1.25
14	56009083	1	Nut, Hex Jam 3/4-16
15	56009115	2	Wsh, Flt Harden .594 x 1.375 x .134
16	56009139	6	Scr, Pan Phil Loc 10-24 x .38
17	56110153	1	Drive Wheel Weldt
18	56111386	1	Plate, Adjuster
19	56111514	1	Wheel, P7 Mold-On 18 x 6
20	56305041	1	Rack
21	56419189	1	Spacer, Gear
22	56486733	1	Pin
23	56507462	1	Hub, Drive Wheel
24	8-80-05035	5	Stud - Wheel

ELECTRICAL SYSTEM

Condor XL



ELECTRICAL SYSTEM

Condor XL

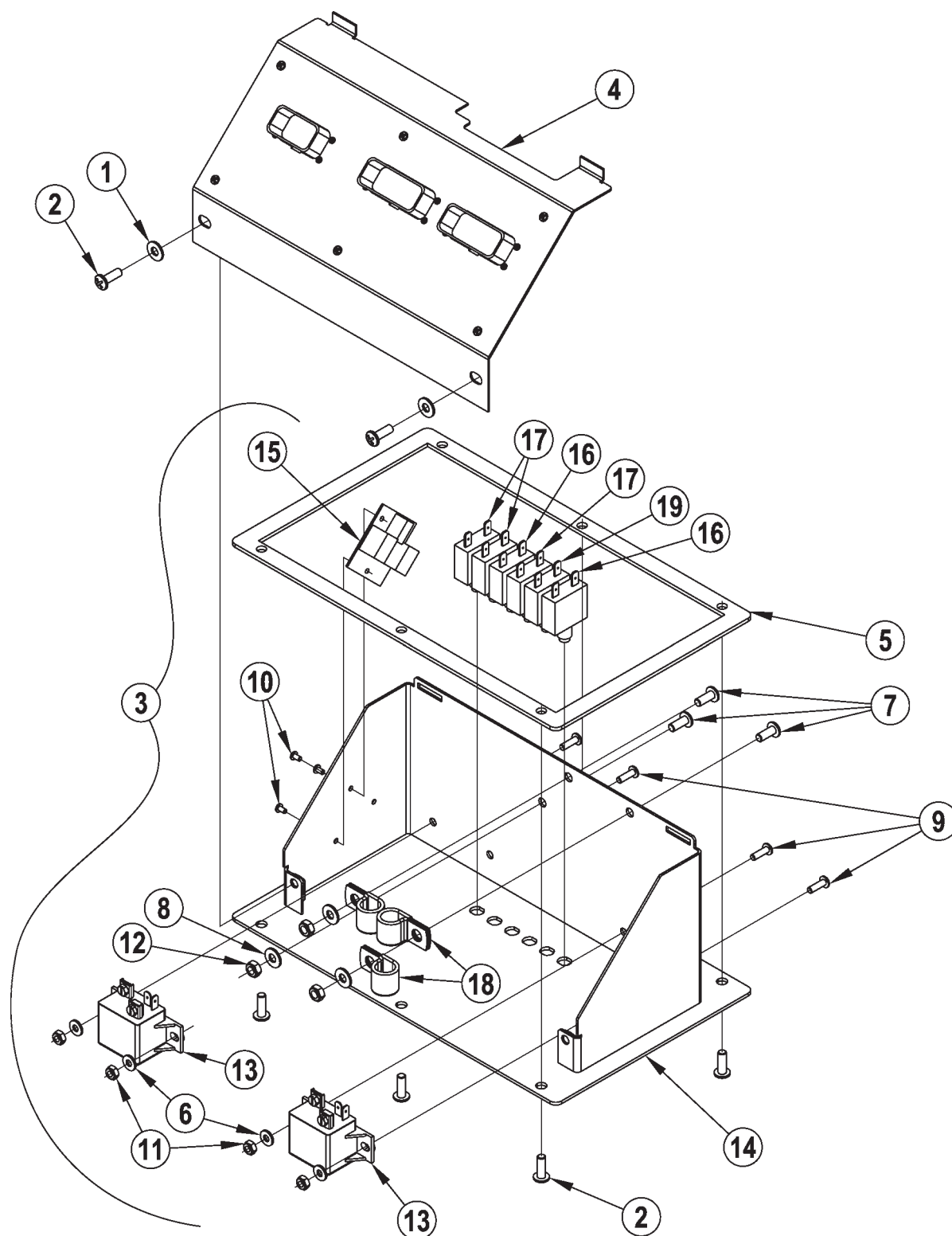
Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56409463	2	Clamp, 1.25 Hose Support
2	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16
3	56002005	2	Scr, Pan Phil 6-32 x .62
4	56002098	1	Wsh, Flt SAE 1/4
5	56002221	1	Scr, Hex 5/16-18 x 1.00
6	56002826	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
7	56002830	2	Nut, Hex Nyl Loc 6-32
8	56009033	1	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .50
9	56009206	4	Scr, Truss Phil-Blk 10-24 x .50
10	56110436	1	Head Light Assy, LH
*	56507224	A/R	Bulb, Headlight Replacement
11	56110437	1	Head Light Assy, RH
*	56507224	A/R	Bulb, Headlight Replacement
12	56110524	1	Control Board Box Assy
	56111163	1	Diesel Control Board Box Assy (Diesel only)
13	56110539	1	Dashboard Panel Assembly
[]	56111806	1	Harness, Main
[]	56110544	1	Harness, Battery Cable
[]	56110551	1	Cable Asm, Blk 6-2
[]	56110552	1	Cable Asm, Red 6-2
[]	56110553	1	Cable Asm, Red 6-3
[]	56110549	1	Harness, Glow Plug (Diesel only)
19	56110561	1	Switch, Liquid Level
20	56111109	1	Key Switch Assembly
*	56303526	1	Key, Replacement Set (for 56111109)
21	56111114	1	Fuseholder, Midi
22	56111123	1	Fuse, 100A
23	56305873	1	Sender, Temperature
24	56413669	1	Switch, Liquid Level
25	56442054	1	Horn, 12V
26	56491902	1	Battery 12V
27	56493357	1	Insulator, Terminal
28	2-00-04345	30	Ty-Rap (Thomas & Betts Ty-28M) (Qty of 33 on Diesel models only)
29	56462361	1	Conn, 2 Way Female

[] = Not Shown

* = Optional, Not Included

ELECTRICAL SYSTEM (CONTROL BOARD ASSEMBLY)

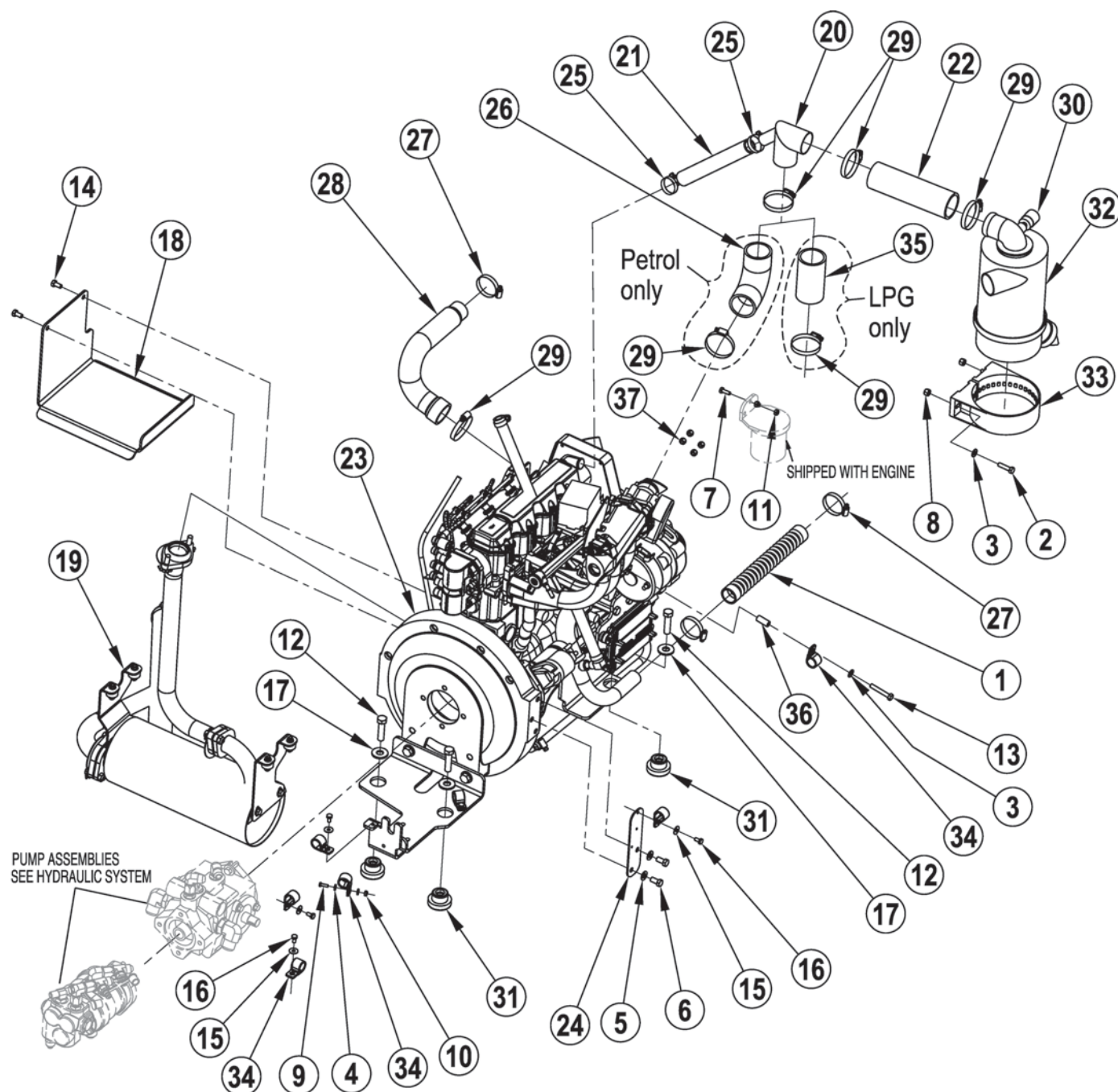
Condor XL



ELECTRICAL SYSTEM (CONTROL BOARD ASSEMBLY)

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110524	1	Control Board Box Assy (Gasoline/LPG only) (items 1-5)
	56111163	1	Diesel Control Board Box Assy (Diesel only) (items 1-5)
1	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
2	56002507	8	Scr, Pan Phil 1/4-20 x .75
3	56110517	1	Control Board Relay Assy (Gasoline/LPG only) (items 6-19)
	56111162	1	Diesel Control Board Relay Assy (Diesel only) (items 6-19)
4	56111780	1	Control Board Cover Assy
5	56110523	1	Gasket, Control Box
6	56001954	2	Wsh, Flt SAE #10 (qty of 4 on Diesel models)
7	56002066	3	Scr, Pan Phil 1/4-20 x .62
8	56002098	3	Wsh, Flt SAE 1/4
9	56002124	2	Scr, Pan Phil 10-24 x .62 (qty of 4 on Diesel models)
10	56002811	3	Scr, Pan Phil 6-32 x .25
11	56002832	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 10-24 (qty of 4 on Diesel models)
12	56002840	3	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
13	56110423	1	Relay, SPST 12V 75A (qty of 2 on Diesel models)
14	56110518	1	Control Board Weldt
15	56110530	1	Board, Relay
16	56413407	2	Circuit Breaker, 15 Amp
17	56413822	3	Circuit Breaker, 20 Amp
18	56419120	3	Clamp, Hose Support
19	56507644	1	Circuit Breaker, 10 Amp

ENGINE ASSEMBLY GM 1.6L (GASOLINE/PETROL AND LPG) IMPCO Condor XL



ENGINE ASSEMBLY GM 1.6L (GASOLINE/PETROL AND LPG) IMPCO

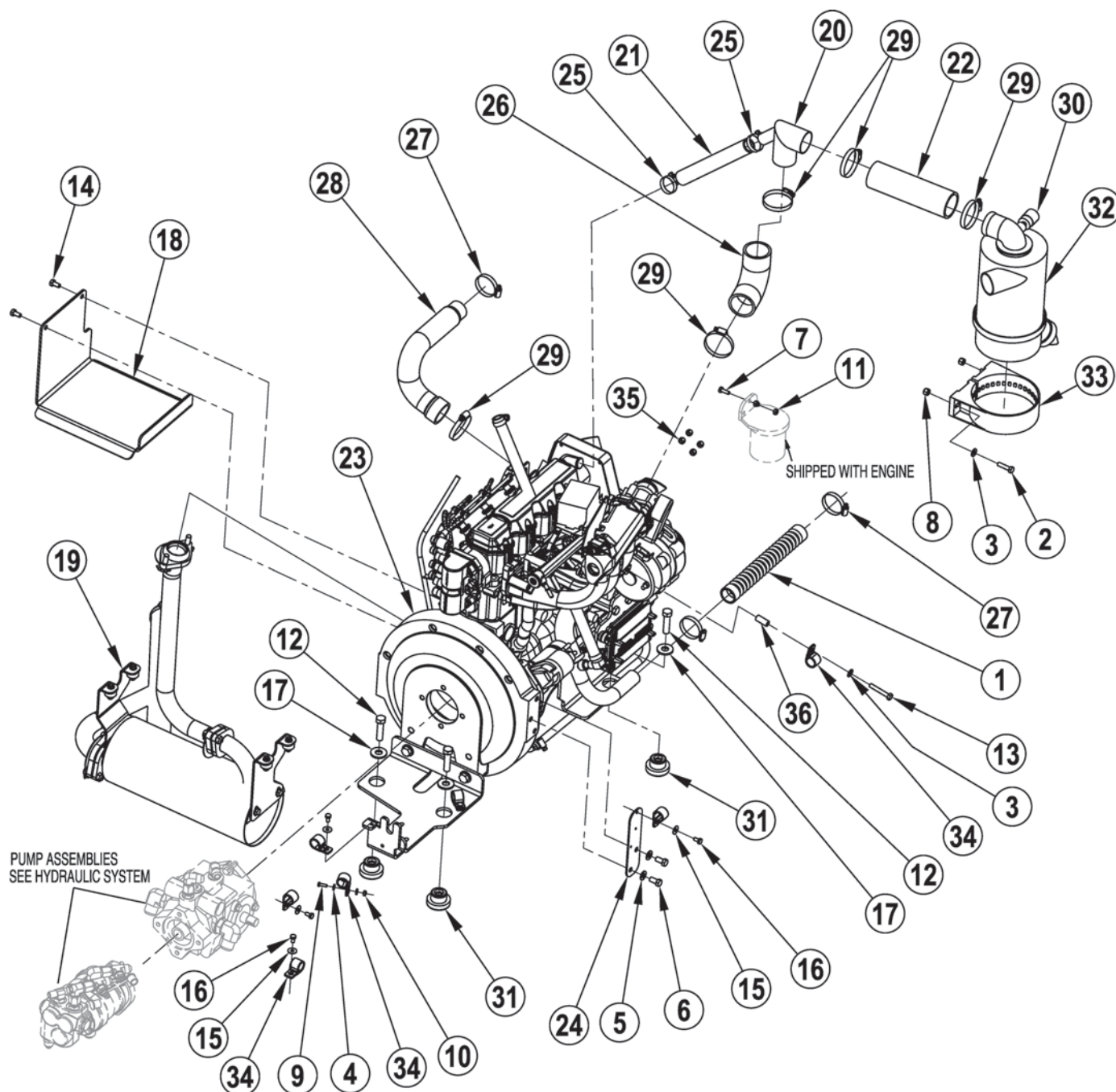
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	ENGINE REPLACEMENT PARTS			
	NA	1	Propane Engine Assy				ENGINE 1.6L GM
	NA	1	GM 1.6L Petrol Engine Assy	[]	56305411	1	Thermostat Kit
1	56482333	1	Hose, Coolant	[]	56109005	1	O2 Sensor (Pre-Catcon)
2	56001834	2	Scr, Hex 5/16-18 X 1.25	[]	7-11-04081	1	O2 Sensor (Post-Catcon)
3	56001939	3	Wsh, Flt SAE 5/16	[]	56109033	1	Throttle Body, Bosch 40mm
4	56001954	2	Wsh, Flt SAE #10 (Gasoline/Petrol only)	[]	56109034	1	Gasket, Throttle Body
5	56002063	2	Wsh, Flt SAE 3/8 (Gasoline/Petrol only)	[]	56109004	1	Map Sensor
6	56002127	2	Scr, Hex 3/8-16 X .75 (Gasoline/Petrol only)	[]	56305596	1	Plug Wire Kit
7	56002155	2	Scr, Hex 1/4-20 X .75	[]	56305979	4	Spark Plug
8	56002701	2	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18	[]	56304794	1	Ignition Coil
9	56002829	1	Scr, Hex 10-24 X .62 (Gasoline/Petrol only)	[]	56110743	1	Alternator 95A
10	56002832	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 10-24 (Gasoline/Petrol only)	[]	56305998	1	Starter Motor
11	56002840	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	[]	56305404	1	Crank Pos Sensor
12	56002983	4	Scr, Hex 1/2-13 X 2.00	[]	56305403	1	Coolant Sensor
13	56003210	1	Scr, Hex M8-1.25 x 50mm	[]	56305986	1	Water Pump
14	56003178	2	Scr, Hex M8-1.25 X 16mm	[]	56305272	1	Oil Filter Cartridge
15	56009025	4	Wsh, Flt .266 X .750 X .036 (Qty of 5 on LPG)	[]	56110827	1	Oil Drain Assy (Remote)
16	56009033	4	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .50 (Qty of 5 on LPG)	[]	56305271	1	Exh Gasket Donut
17	56009115	4	Wsh, Flt Harden .594 x 1.375 x .134	[]	56305988	1	Timing Belt (Cam)
18	56110226	1	Shield	[]	56305098	1	Oil Pressure Switch
19	NA	1	Catcon Assembly (see Exhaust Catcon/Muffler Assy)	[]	56305987	1	PCV Valve
20	56110605	1	Tube Weldt	[]	56482333	1	Lower Radiator Hose, Straight
21	56110609	1	Hose, Breather	[]	56418227	1	Lower Radiator Hose, Elbow
22	56110915	1	Hose, Air Cleaner	[]	56110454	1	Cat Con
23	NA	1	Engine, GM 1.6L Petrol (Gasoline/Petrol only)	[]	56110252	1	Head Pipe
	NA	1	Engine, GM 1.6L LP Assembly (LPG only)	[]	56110399	1	Tail Pipe
24	56111472	1	Plate, Fuse Mount (Gasoline/Petrol only)	[]	56305549	2	Exhaust Gasket Flange
25	56131601	2	Clamp, Hose SAE #16	[]	56305401	1	Drive Plate
26	56305241	1	Formed Hose (Gasoline/Petrol only)	[]	56418718	1	Engine Fan
27	56329145	3	Clamp, Hose SAE #24	[]	56504506	1	Engine-Block Long
28	56419570	1	Radiator Hose	[]	56305274	4	PETROL ONLY Petrol Injector
29	56440213	5	Clamp, Hose SAE #32	[]	56305062	1	Petrol Fuel Pump
30	56478461	1	Indicator, Service	[]	56306100	1	Fuel Rail
31	56478685	4	Mount, Rubber	[]	56305412	1	Petrol Fuel Filter
32	56482478	1	Cleaner, Air	[]	56419307	1	Strainer, Fuel
*	56482028	A/R	Air Filter Cartridge Safety	[]	56508398	1	ECU Petrol
*	56482029	A/R	Air Filter Cartridge Primary	[]	56508845	1	Wire Harness
33	56482621	1	Band Assy	[]	56507951	1	Fuel Manifold
34	56496276	6	Clamp, Hose Support				LPG ONLY
35	56110768	1	Hose, Air Cleaner (LPG only)	[]	56306101	1	Mixer
36	56507111	1	Bushing, 0.5 Dia x 1.12	[]	56109043	1	EPR
37	56003284	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-28	[]	56109044	1	Temp. Sender, EPR
				[]	56109046	1	EPR Isolator
				[]	56507815	1	ECU LP
				[]	56305993	1	LP Lockoff Valve and Filter
				[]	56305409	1	Fuel Lock-Off Solenoid
				[]	56305410	1	LP Filter Cartridge
				[]	56508844	1	Wire Harness

* = Optional, Not Included

[] = Not Shown

ENGINE ASSEMBLY GM 1.6L (GASOLINE/PETROL AND LPG) PSI Condor XL



ENGINE ASSEMBLY GM 1.6L (GASOLINE/PETROL AND LPG) PSI

Condor XL

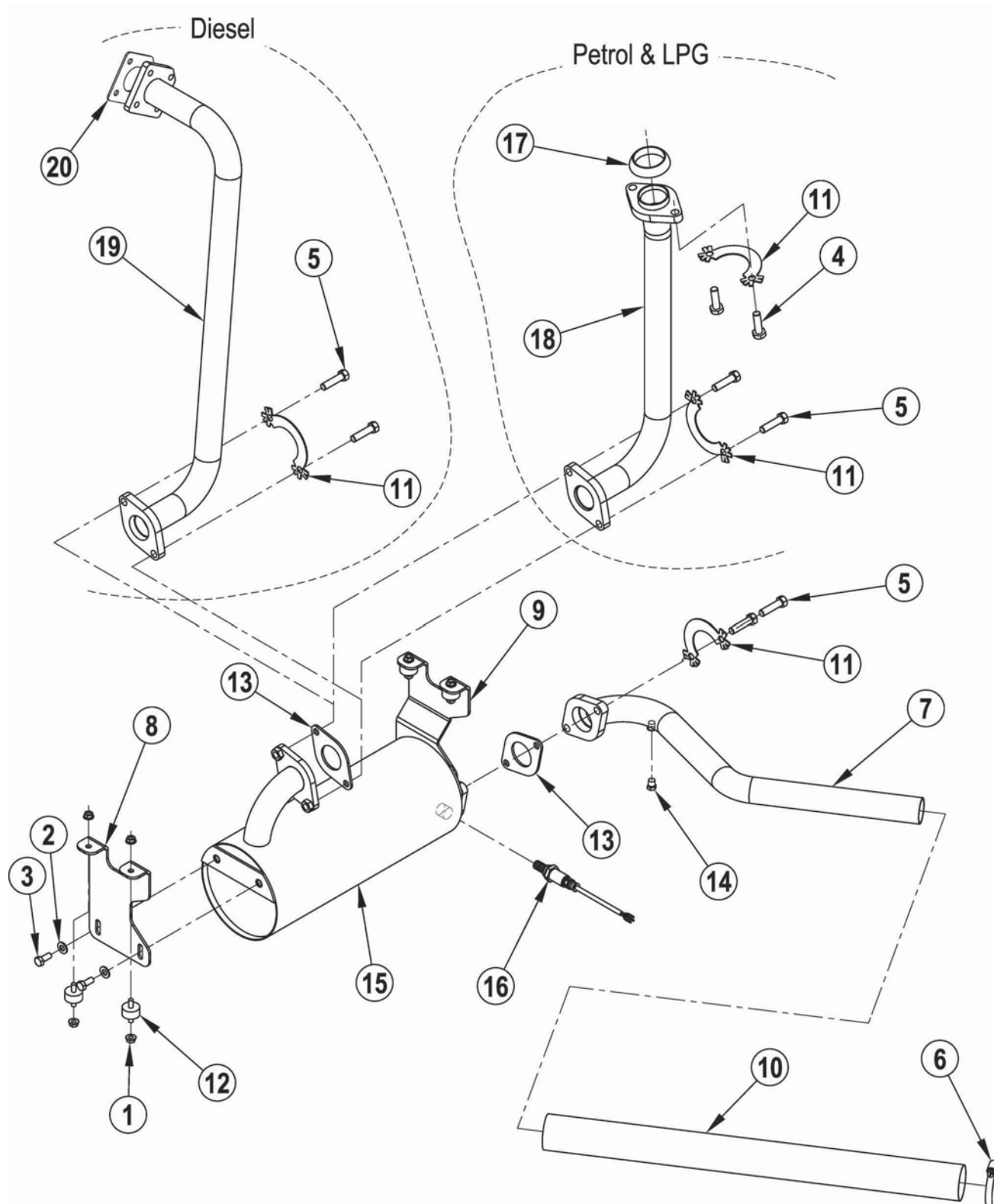
Item	Ref. No.	Qty	Description	ENGINE REPLACEMENT PARTS			
	NA	1	Propane Engine Assy				ENGINE 1.6L GM
	NA	1	GM 1.6L Petrol Engine Assy	[]	56305411	1	Thermostat Kit
				[]	56109005	1	O2 Sensor (Pre-Catcon)
1	56482333	1	Hose, Coolant	[]	56109005	1	O2 Sensor (Post-Catcon)
2	56001834	2	Scr, Hex 5/16-18 X 1.25	[]	56109033	1	Throttle Body, Bosch 40mm
3	56001939	3	Wsh, Flt SAE 5/16	[]	56109034	1	Gasket, Throttle Body
4	56001954	2	Wsh, Flt SAE #10 (Gasoline/Petrol only)	[]	56109004	1	Map Sensor
5	56002063	2	Wsh, Flt SAE 3/8 (Gasoline/Petrol only)	[]	56305596	1	Plug Wire Kit
6	56002127	2	Scr, Hex 3/8-16 X .75 (Gasoline/Petrol only)	[]	56305979	4	Spark Plug
7	56002155	2	Scr, Hex 1/4-20 X .75	[]	56304794	1	Ignition Coil
8	56002701	2	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18	[]	56110743	1	Alternator 95A
9	56002829	1	Scr, Hex 10-24 X .62 (Gasoline/Petrol only)	[]	56419615	1	Alternator Fan Belt
10	56002832	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 10-24 (Gasoline/Petrol only)	[]	56305998	1	Starter Motor
11	56002840	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	[]	56305404	1	Crank Pos Sensor
12	56002983	4	Scr, Hex 1/2-13 X 2.00	[]	56305403	1	Coolant Sensor
13	56003210	1	Scr, Hex M8-1.25 x 50mm	[]	56305986	1	Water Pump
14	56003178	2	Scr, Hex M8-1.25 X 16mm	[]	56305272	1	Oil Filter Cartridge
15	56009025	4	Wsh, Flt .266 X .750 X .036 (Qty of 5 on LPG)	[]	56110827	1	Oil Drain Assy (Remote)
16	56009033	4	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .50 (Qty of 5 on LPG)	[]	56305271	1	Exh Gasket Donut
17	56009115	4	Wsh, Flt Harden .594 x 1.375 x .134	[]	56305988	1	Timing Belt (Cam)
18	56110226	1	Shield	[]	56110863	1	Bell Housing A-Flange
19	NA	1	Catcon Assembly (see Exhaust Catcon/Muffler Assy)	[]	56305098	1	Oil Pressure Switch
20	56110605	1	Tube Weldt (Gasoline/Petrol only)	[]	56305987	1	PCV Valve
	56111882	1	Tube Weldt (LPG only)	[]	56460213	1	Lower Radiator Tube
21	56110609	1	Hose, Breather (Gasoline/Petrol only)	[]	56418227	1	Lower Radiator Hose, Elbow
	56111891	1	Hose- Breather (LPG only)	[]	56110628	1	Brass Elbow (Radiator Tube)
22	56110915	1	Hose, Air Cleaner (Gasoline/Petrol only)	[]	56111876	1	Cat Con
	56110768	1	Hose, Air Cleaner (LPG only)	[]	56110252	1	Head Pipe
23	NA	1	Engine, GM 1.6L Petrol (Gasoline/Petrol only) (PSI)	[]	56305549	2	Exhaust Gasket Flange
	NA	1	Engine, GM 1.6L LP Assembly (LPG only) (PSI)	[]	56305401	1	Drive Plate
24	56111472	1	Plate, Fuse Mount (Gasoline/Petrol only)	[]	56418718	1	Engine Fan
25	56131601	2	Clamp, Hose SAE #16	[]	56110736	1	Fan Pulley
26	56305241	1	Formed Hose (Gasoline/Petrol only)	[]	56504506	1	Engine-Block Long
	56111892	1	Elbow-90 Deg Reducer (LPG only)	[]			PETROL ONLY
27	56329145	3	Clamp, Hose SAE #24	[]	56305274	4	Petrol Injector
28	56419570	1	Radiator Hose	[]	56305062	1	Petrol Fuel Pump
29	56440213	5	Clamp, Hose SAE #32	[]	56306100	1	Fuel Rail
30	56478461	1	Indicator, Service	[]	56305412	1	Petrol Fuel Filter
31	56478685	4	Mount, Rubber	[]	56111880	1	ECU Petrol
32	56482478	1	Cleaner, Air	[]	56111881	1	Wire Harness
*	56482028	A/R	Air Filter Cartridge Safety	[]	56507951	1	Fuel Manifold
*	56482029	A/R	Air Filter Cartridge Primary	[]			LPG ONLY
33	56482621	1	Band Assy	[]	56111879	1	Mixer PSI model 100
34	56496276	6	Clamp, Hose Support	[]	56109043	1	EPR
35	56003284	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-28	[]	56109044	1	Temp. Sender, EPR
36	56507111	1	Bushing, 0.5 Dia x 1.12	[]	56109045	1	EPR Fitting Kit
				[]	56109046	1	EPR Isolator
				[]	56111883	1	ECU LP
				[]	56305993	1	LP Lockoff Valve and Filter
				[]	56305409	1	Fuel Lock-Off Solenoid
				[]	56305410	1	LP Filter Cartridge
				[]	56111884	1	Wire Harness, Engine
				[]	56111892	1	Elbow – 90 Deg. Reducing
				[]	56111893	1	Elbow – Fuel Intake
				[]	56111894	1	Adapter – 1.6L Mixer

* = Optional, Not Included

[] = Not Shown

EXHAUST CATCON/MUFFLER ASSEMBLY

Condor XL



EXHAUST CATCON/MUFFLER ASSEMBLY

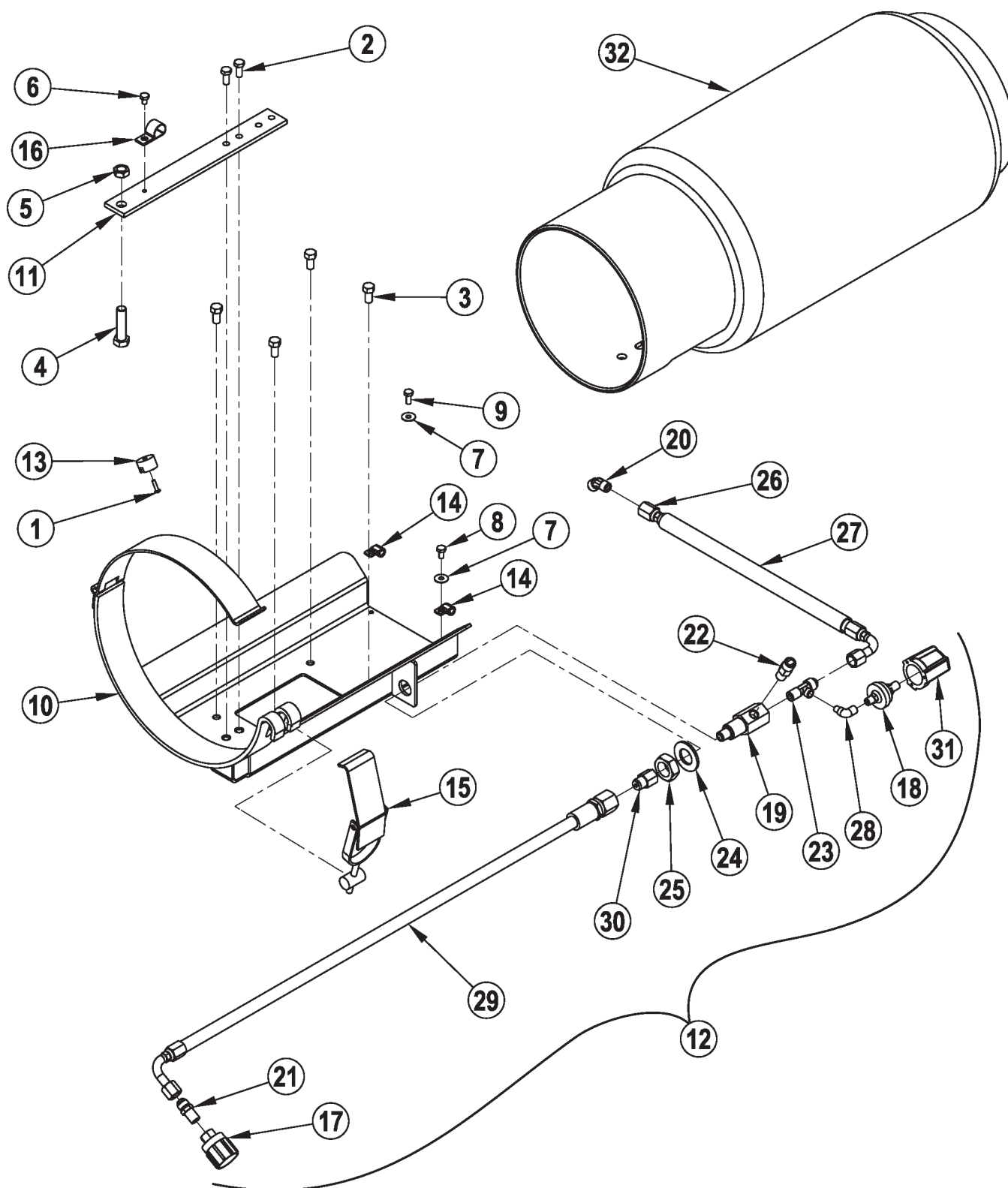
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Catcon Assembly (Petrol & LPG models only-IMPCO engines only) (items 1-12, 14)
	NA	1	Catcon Assembly (Petrol & LPG models only-PSI engines only) (items 1-12, 14)
	NA	1	Muffler Assembly-Diesel (Diesel models only) (items 1-3, 5-15, 19)
1	56001827	8	Nut, Hex Flange Loc 1/4-20
2	56001939	4	Wsh, Flt SAE 5/16
3	56002667	4	Scr, Hex 5/16-18 x .75
4	56003694	2	Scr, Hex M10-1.5 x 35mm Class10.9 (Petrol & LPG only)
5	56003787	4	Scr, Hex 3/8-24 x 1.50
6	56049999	1	Clamp, Hose SAE #28
7	56110399	1	LP/Petrol Tailpipe Weldt
8	56110459	1	Bracket, Muffler
9	56110797	1	Bracket, Muffler
10	56110868	1	Sleeve, Insulation
11	56111634	3	Lock, Screw (qty of 2 on Diesel models)
12	56305216	4	Stud Mount, Silicone
13	56305549	2	Gasket, Exhaust NOTE 1
14	2-00-03778	1	Plug, 1/8 NPT
15	56110454	1	Catalytic Converter (Petrol & LPG) (IMPCO engines only) NOTE 1
	56111876	1	Catalytic Converter (Petrol & LPG) (PSI engines only) NOTE 1
	56110624	1	Muffler (Diesel only)
16	7-11-04081	1	O2 Sensor (Post-Catcon) (IMPCO engines only) NOTE 1
	56109005	1	O2 Sensor (Post-Catcon) (PSI engines only) NOTE 1
17	56305271	1	Exhaust Gasket Donut NOTE 1
18	56110252	1	Head Pipe NOTE 1
19	56110314	1	Exhaust Tube Weldment (Diesel only)
20	56419107	1	Exhaust Gasket NOTE 1

NOTE 1: Shipped with the engine.

FUEL TANK ASSEMBLY (LPG)

Condor XL



6042484

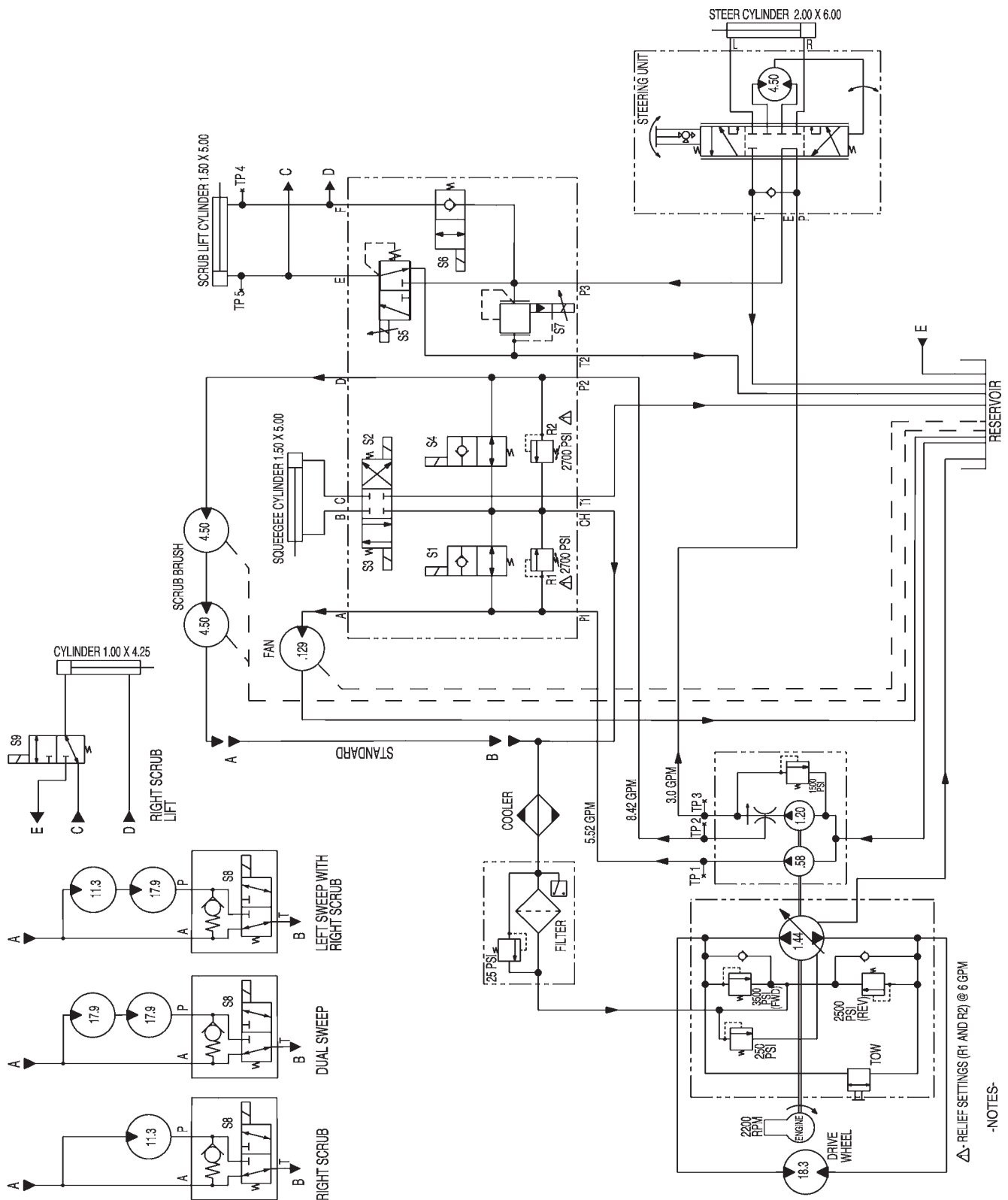
FUEL TANK ASSEMBLY (LPG)

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110468	1	LP Tank Bracket Assembly (items 1-16)
1	56002146	1	Scr, Pan Phil 8-32 x .62
2	56002956	2	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75
3	56003079	4	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .75
4	2-00-04967	1	Scr, HHM 1/2-13 x 2.50 GR5 ZN
5	56009016	1	Nut, Hex Jam 1/2-13
6	56009019	1	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .38
7	56009025	2	Wsh, Flt .266 x .750 x .036
8	56009033	1	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .50
9	56009250	1	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .62
10	56110469	1	LP Tank Bracket Weldt
11	56110472	1	Bar
12	56110659	1	LP Filter Assembly (items 17-31)
13	56110985	1	Magnet
14	56323260	2	Clamp, Hose Support
15	56481997	1	Toggle
16	2-00-04564	1	Cable Clamp
17	56369675	1	Coupler, Female
18	56418381	1	Switch, N.C. Pressure
19	56418934	1	Fitting, Bulkhead
20	56456598	1	Elbow, 45 Male 45 Flared
21	56456600	1	Adapter, Male
22	56456624	1	Vent 1/4 NPT
23	56900921	1	Tee
24	56002228	1	Wsh, Flt SAE 7/8
25	56002615	1	Nut, Hex Jam 7/8-14
26	56110660	1	LP Hose Assy
27	56110661	1	Conduit
28	56111309	1	Elbow, 90 Street
29	56111678	1	LP Hose Assy
30	56305505	1	Adapter, SAE 45 Deg.
31	56419241	1	Dust Boot
32	56456590	1	L.P. Tank, 33 Lbs.

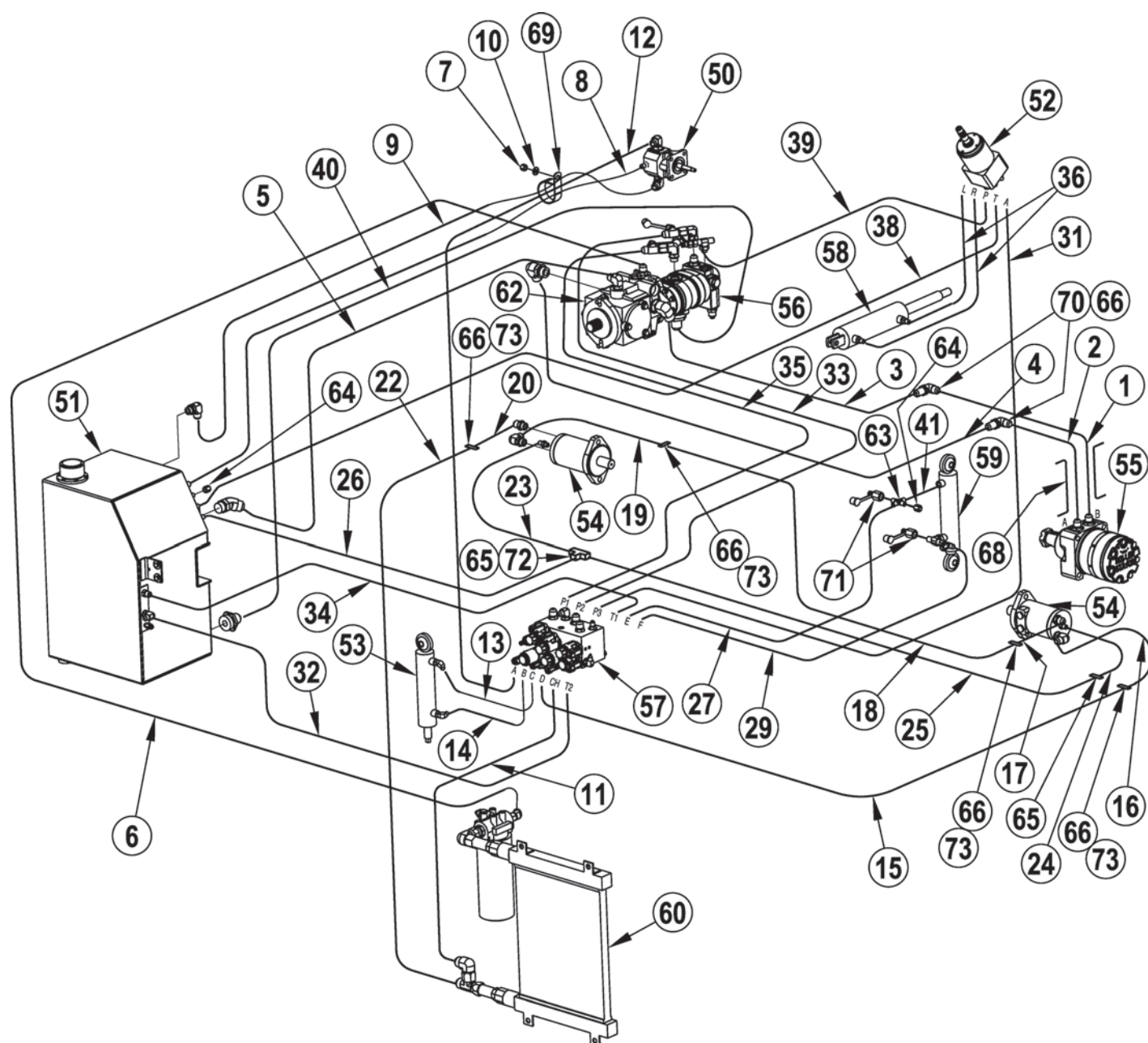
HYDRAULIC SCHEMATIC

Condor XL



HYDRAULIC SYSTEM

Condor XL



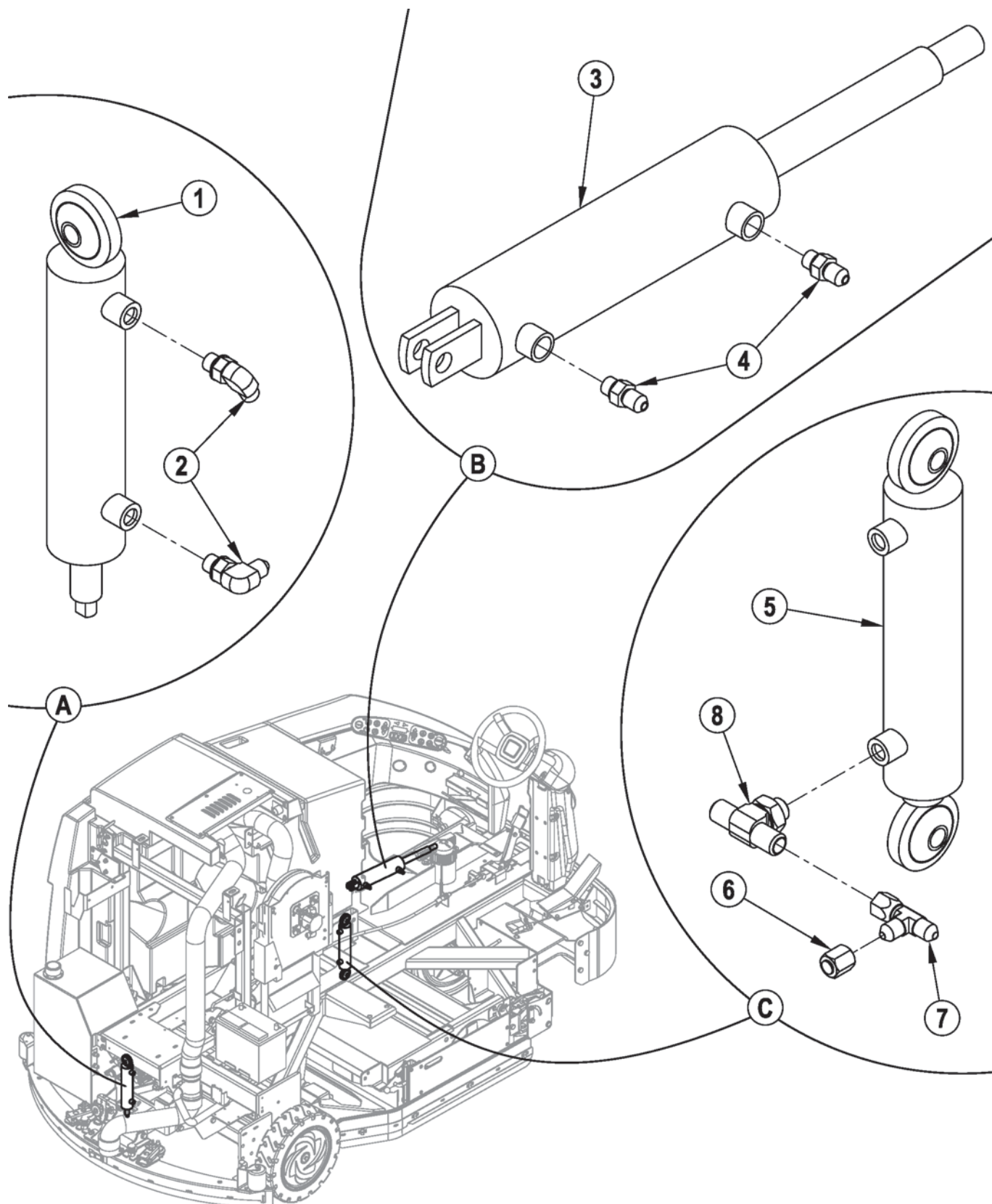
HYDRAULIC SYSTEM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56110670	1	Hose Assy	50	NA	1	Fan Motor Assembly (see Hydraulic Motor Assemblies)
2	56110705	1	Hose Assy	51	NA	1	Reservoir Assy (see Hydraulic Oil Cooler / Reservoir)
3	56110671	1	Hose Assy	52	NA	1	Steering Pump Assy (see Hydraulic Motor Assemblies)
4	56110672	1	Hose Assy	53	NA	1	Squeegee Cylinder Assy (see Hydraulic Cylinder Assemblies)
5	56110673	1	Hose Assy	54	NA	2	Hydraulic Motor Assy (see Hydraulic Motor Assemblies)
6	56110674	1	Hose Assy	55	NA	1	Drive Motor Assy (see Hydraulic Motor Assemblies)
7	56002769	1	Nut, Hex Nyl Loc 3/8-16	56	NA	1	Pump Assembly, Low Speed (see Hydraulic Pump Assemblies)
8	56110676	1	Hose Assy	57	NA	1	Valve Block Assy (see Hydraulic Manifold)
9	56110677	1	Hose Assy	58	NA	1	Cylinder Assembly, Steer (see Hydraulic Cylinder Assemblies)
10	56002063	1	Wsh Fit SAE 3/8	59	NA	1	Scrub Lift Cyl. Assy (see Hydraulic Cylinder Assemblies)
11	56110679	1	Hose Assy	60	NA	1	Oil Cooler Assy (see Hydraulic Oil Cooler / Reservoir)
12	56110680	1	Hose Assy	61			Intentionally Omitted
13	56110681	1	Hose Assy	62	NA	1	Pump Assembly (see Hydraulic Pump Assemblies)
14	56110682	1	Hose Assy	63	56111164	1	Union Cross
15	56110683	1	Hose Assy	64	56111165	2	End Cap, Flare Tube
16	56110684	1	Hose Assy	65	56418744	2	Locknut, Bulkhead
17	56110685	1	Hose Assy	66	56418745	6	Locknut, Bulkhead
18	56110686	1	Hose Assy	68	56463427	1	Sleeve, Nylon
19	56110687	1	Hose Assy	69	56315257	1	Clamp, P
20	56110688	1	Hose Assy	70	56900404	2	Elbow, 90 Bulkhead Union
21			Intentionally Omitted	71	56900906	2	Nipple, Test
22	56110690	1	Hose Assy	72	56900927	1	Tee, Bulkhead Run
23	56110691	1	Hose Assy	73	56002139	4	Wsh, Int Shprf 3/4
24	56110692	1	Hose Assy				
25	56110693	1	Hose Assy				
26	56110694	1	Hose Assy				
27	56110695	1	Hose Assy				
28			Intentionally Omitted				
29	56110697	1	Hose Assy				
30			Intentionally Omitted				
31	56110699	1	Hose Assy				
32	56110700	1	Hose Assy				
33	56110701	1	Hose Assy				
34	56110702	1	Hose Assy				
35	56110703	1	Hose Assy				
36	56110704	2	Hose Assy				
37			Intentionally Omitted				
38	56110706	1	Hose Assy				
39	56110707	1	Hose Assy				
40	56110708	1	Hose Assy				
41	56110739	1	Hose Assy				

HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES

Condor XL



HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES

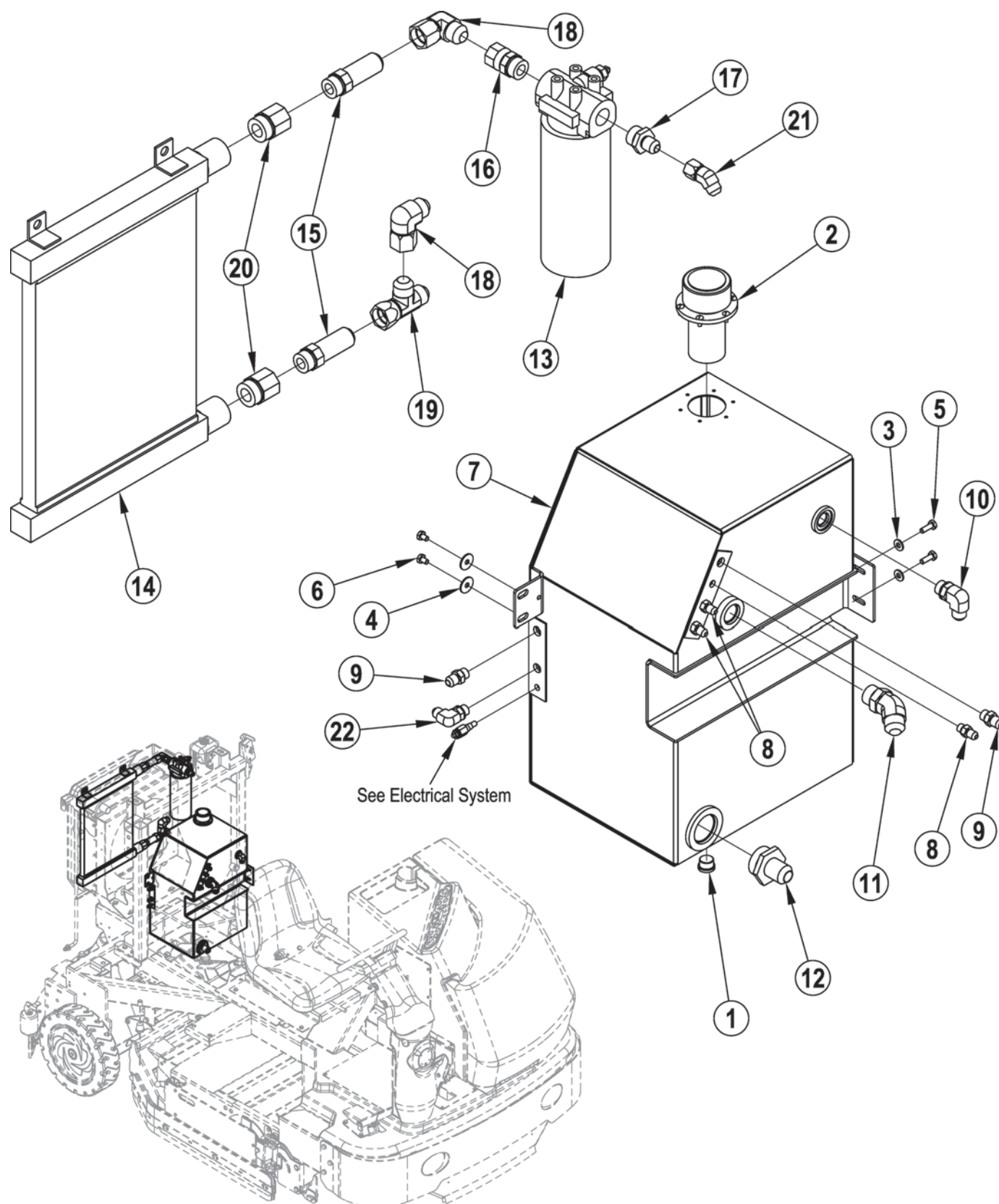
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
A	NA	1	Squeegee Cylinder Assy (items 1-2)
1	56110262	1	Cylinder, Hydraulic 1.5 x 5
*	56305702	1	Seal Kit for 56110262
2	56900101	2	Elbow, 90 O-Ring
B	NA	1	Cylinder Assembly, Steer (items 3-4)
3	56304933	1	Cylinder, Hydraulic 2 x 6
*	56488723	1	Seal Kit for 56304933
4	56900001	2	Connector, O-Ring
C	NA	1	Scrub Lift Cyl. Assy (items 5-8)
5	56110370	1	Cylinder, Hydraulic 1.50 x 5.00
*	56110723	1	Seal Kit for 56110370
6	56111165	1	End Cap, Flare Tube
7	56900341	1	Tee, Run W/Nut
8	56900356	1	Tee, Branch O-Ring

* = Optional, Not Included

HYDRAULIC OIL COOLER / RESERVOIR

Condor XL



HYDRAULIC OIL COOLER / RESERVOIR

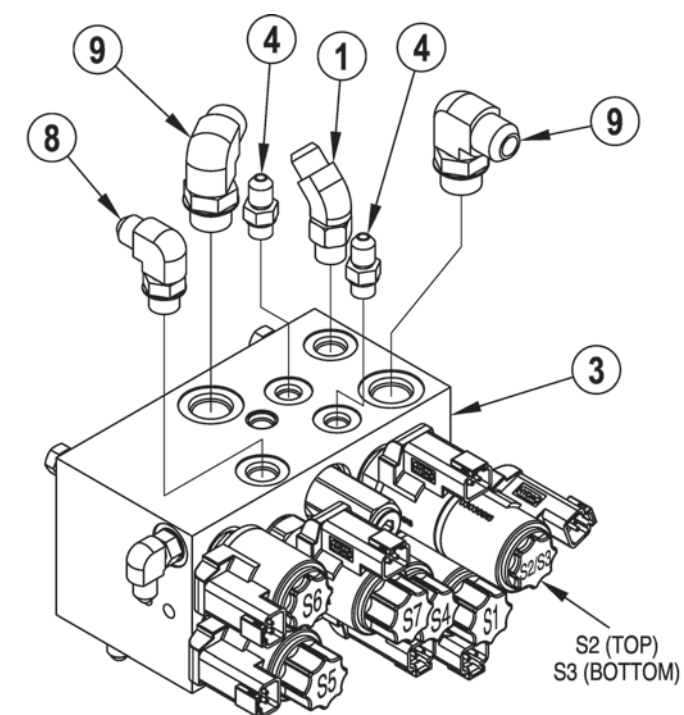
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Reservoir Assembly (items 1-12, 22)
1	56463403	1	Plug, Hex Soc O-Ring
2	56479656	1	Cap, Filler
3	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
4	56009002	2	Wsh, Flt .266 X .906 X .060
5	56009018	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .75
6	56009019	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .38
7	56110170	1	Reservoir Weldment
8	56900001	3	Connector, O-Ring
9	56900003	2	Connector, O-Ring
10	56900104	1	Elbow, 90 O-Ring
11	56900156	1	Elbow, 45 O-Ring W/Nut
12	56900451	1	Connector, O-Ring
22	56900103	1	Elbow, 90 O-Ring
	56110665	1	Oil Cooler Assembly (items 13-21)
13	56456449	1	Filter, Oil
*	56496209	A/R	Replacement Filter
14	56463678	1	Cooler, Oil
15	56110978	2	Fitting, Long Straight
16	56110981	1	Fitting, Swivel Str
17	56900016	1	Connector, O-Ring
18	56900306	2	Elbow, 90 W/Nut
19	56900346	1	Tee, Run W/Nut
20	56900608	2	Reducer, O-Ring
21	56900324	1	Elbow, 45 W/Nut

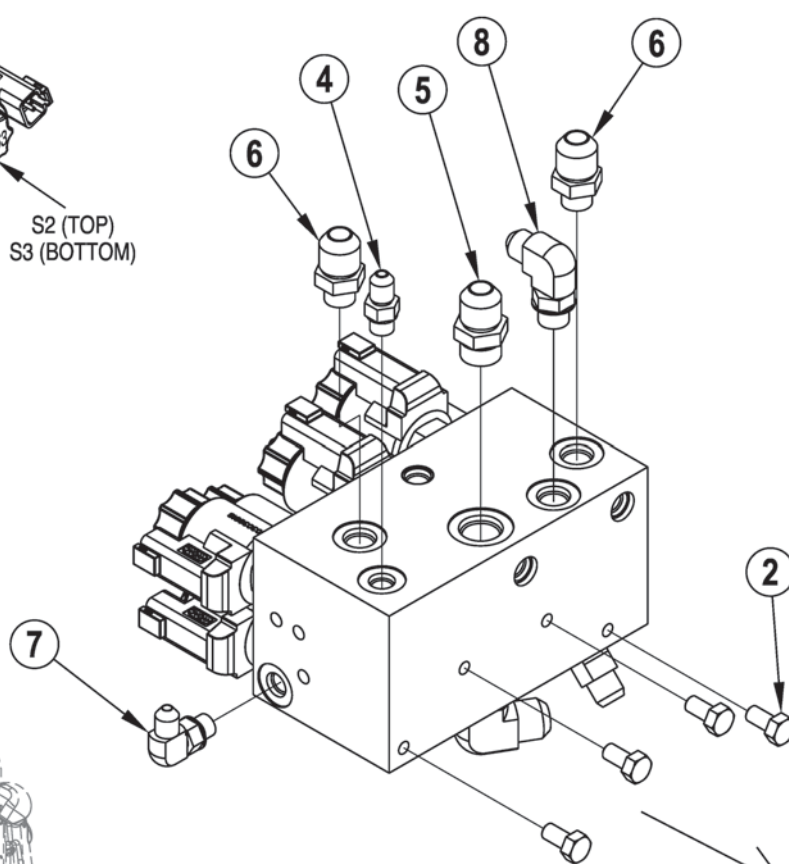
* = Optional, Not Included

HYDRAULIC MANIFOLD

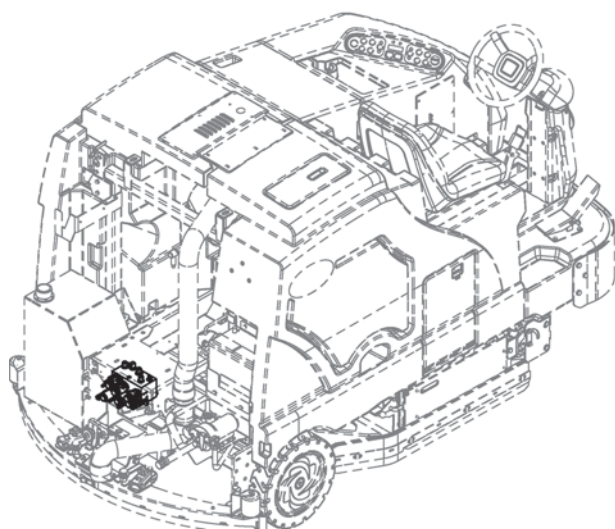
Condor XL



BOTTOM VIEW



FRONT OF MACHINE



HYDRAULIC MANIFOLD

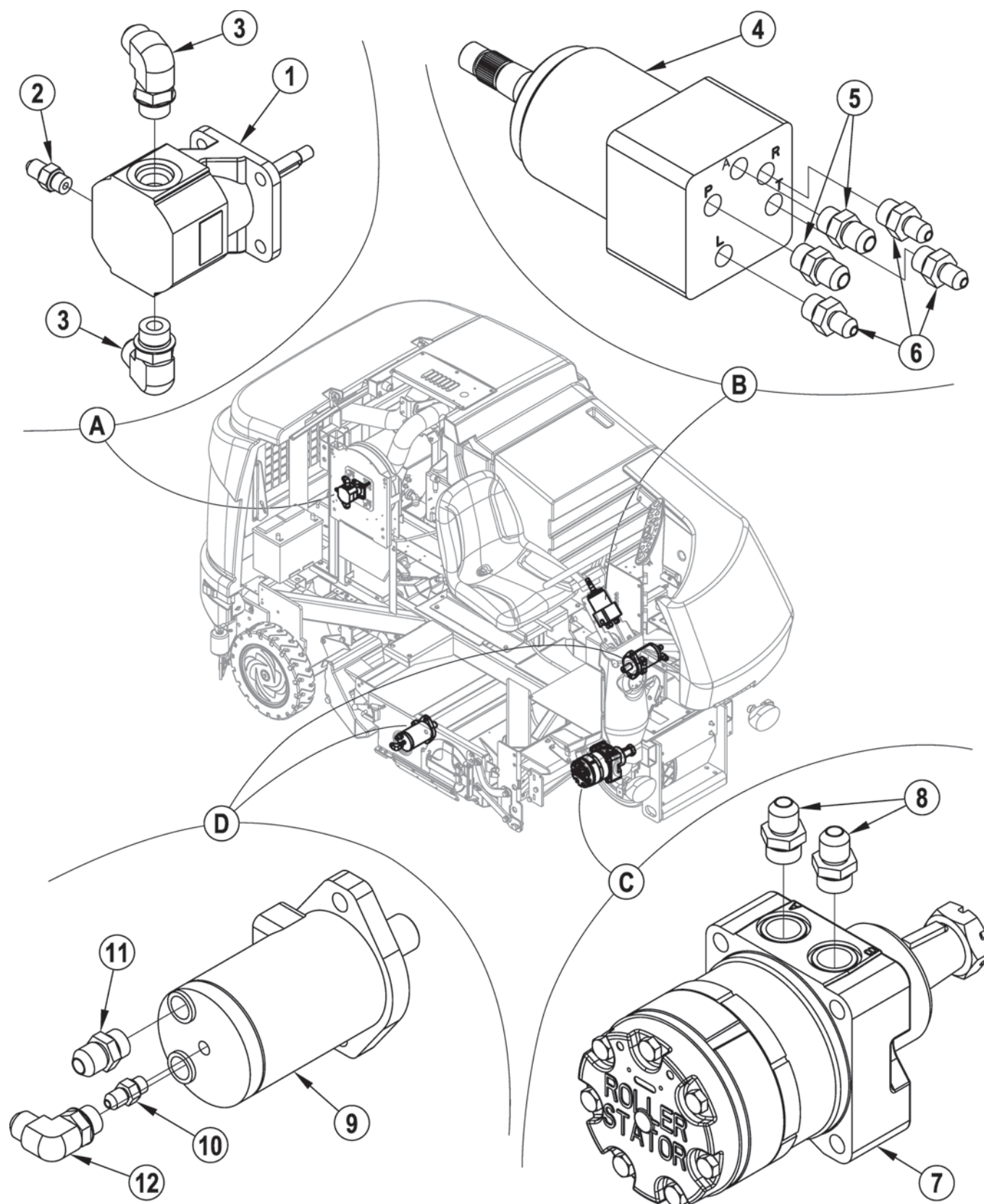
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56900153	1	Elbow, 45 O-Ring W/Nut
2	56002929	4	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .62
3	56110271	1	Valve Block, Hydraulic
*	56110717	A/R	Valve Cartridge S2/S3
*	56110718	A/R	Valve Cartridge S6
*	56110719	A/R	Valve Cartridge S1, S4
*	56110720	A/R	Proportioning Cartridge S7
*	56110721	A/R	Proportioning Relieving Cartridge S5
*	56419397	A/R	Relief Cartridge 2
*	56111194	A/R	Relief Cartridge 7
*	56110712	A/R	Coil S1, S2, S3, S4, S6
*	56110716	A/R	Coil S5, S7
*	56305348	A/R	Seal Kit S2/S3
*	56305354	A/R	Seal Kit S6, S7, Relief 2
*	56111198	A/R	Seal Kit S1, S4
*	56305349	A/R	Seal Kit S5
*	56305822	A/R	Seal Kit Relief 7
4	56900001	3	Connector, O-Ring
5	56900004	1	Connector, O-Ring
6	56900020	2	Connector, O-Ring
7	56900101	1	Elbow, 90 O-Ring
8	56900103	2	Elbow, 90 O-Ring
9	56900104	2	Elbow, 90 O-Ring

* = Optional, Not Included

HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES

Condor XL



HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES

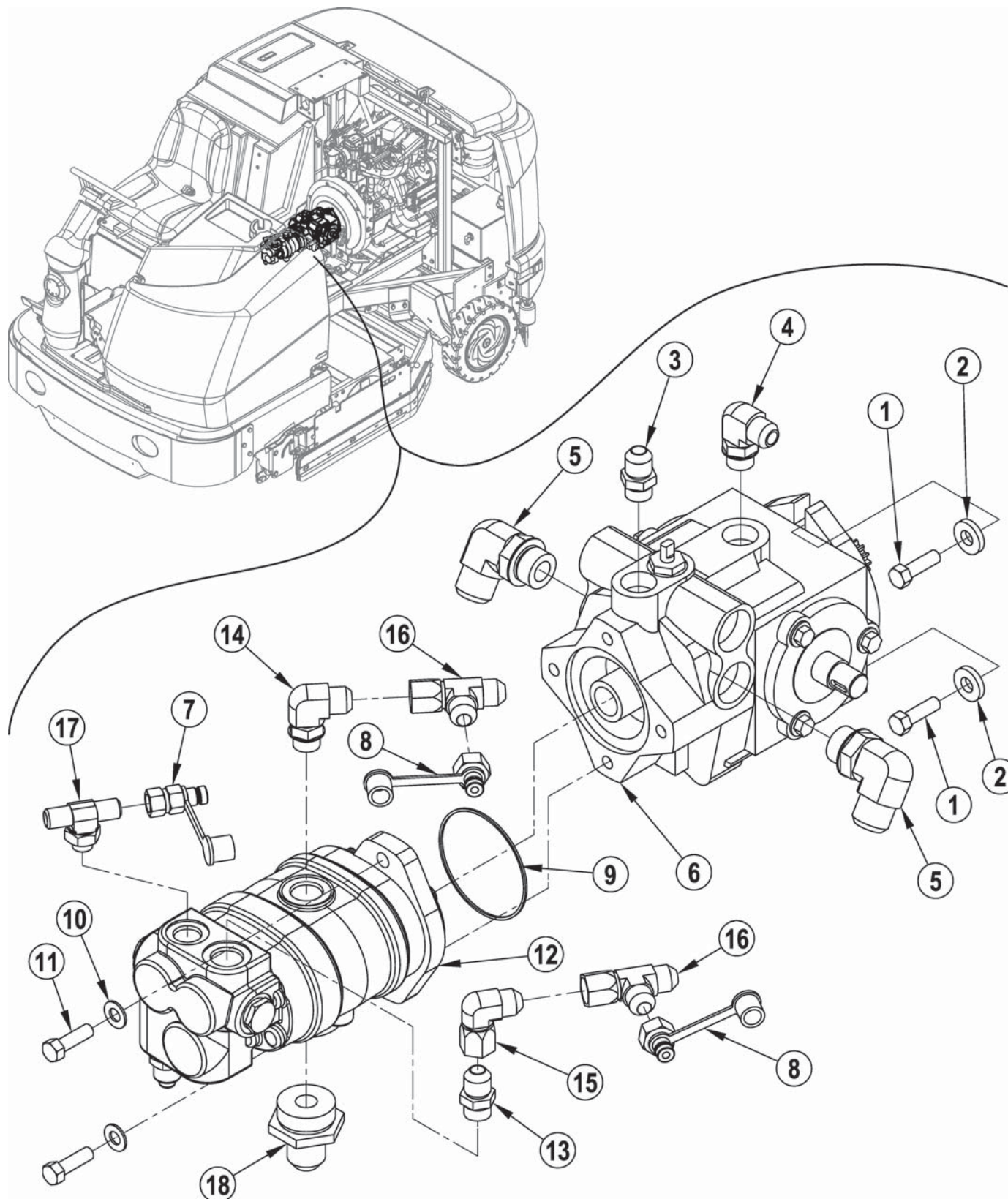
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
A	NA	1	Fan Motor Assembly (items 1-3)
1	56110061	1	Motor, Hydraulic .129 Cir
*	56418823	1	Seal Kit for 56110061
2	56900001	1	Connector, O-Ring
3	56900104	2	Elbow, 90 O-Ring
B	NA	1	Steering Pump Assembly (items 4-6)
4	56111518	1	Steering Pump
*	56419521	1	Seal Kit for 56111518
5	56900003	2	Connector, O-Ring
6	56900011	3	Connector, O-Ring
C	NA	1	Drive Motor Assembly (items 7-8)
7	56110351	1	Motor, Traction Drive
*	56507618	1	Seal Kit for 56110351
8	56900015	2	Connector, O-Ring
D	56110339	1	Hydraulic Motor Assembly (items 9-12)
9	56497525	1	Motor, Main Broom
*	56479577	1	Seal Kit for 56497525
*	56307149	1	Viton Seal Kit for 56497525
10	56900001	1	Connector, O-Ring
11	56900004	1	Connector, O-Ring
12	56900104	1	Elbow, 90 O-Ring

* = Optional, Not Included

HYDRAULIC PUMP ASSEMBLIES

Condor XL



HYDRAULIC PUMP ASSEMBLIES

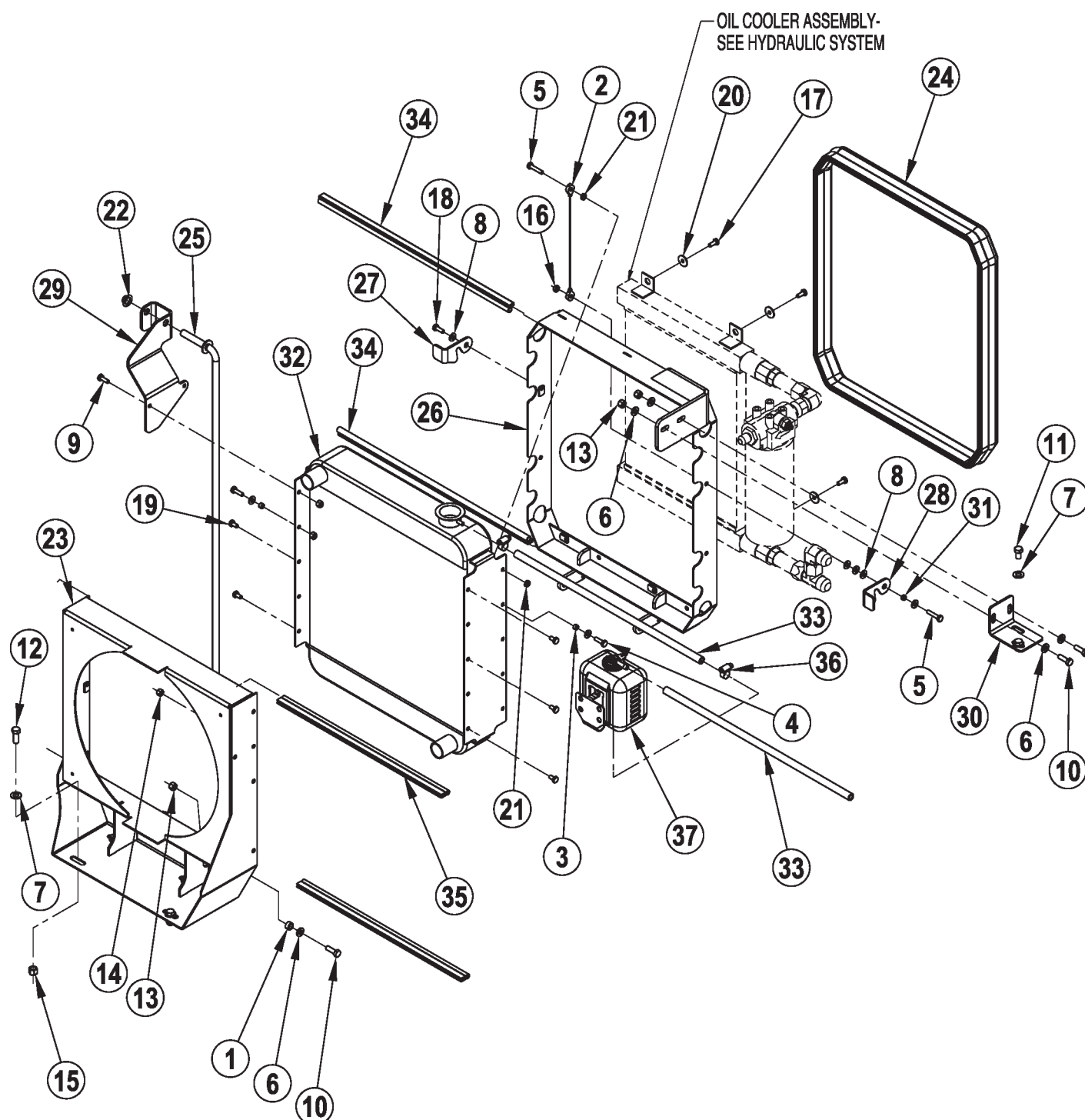
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Pump Assembly (items 1-6)
1	56003029	2	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x 1.25
2	56009106	2	Wsh, Flt .453 x 1.000 x .179
3	56900004	1	Connector, O-Ring
4	56900104	1	Elbow, 90 O-Ring
5	56900106	2	Elbow, 90 O-Ring
6	56304112	1	Pump, Piston
*	56305360	A/R	Seal Kit for 56304112
*	56111605	A/R	Relief Valve for 56304112
	NA	1	Pump Assembly Low Speed (items 7-18)
7	56418865	1	Coupling, #6 Test Port
8	56418866	2	Coupling, #8 Test Port
9	56488002	1	O-Ring
10	56002063	2	Wsh, Flt SAE 3/8
11	56003029	2	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x 1.25
12	56110371	1	Pump, Dual Low Speed
*	56418987	A/R	Seal Kit for 56110371
*	56111496	A/R	Relief Cartridge for 56110371
13	56900004	1	Connector, O-Ring
14	56900104	1	Elbow, 90 O-Ring
15	56900304	1	Elbow, 90 W/Nut
16	56900344	2	Tee, Run W/Nut
17	56900353	1	Tee, Branch O-Ring
18	56900451	1	Connector, O-Ring

* = Optional, Not Included

RADIATOR ASSEMBLY

Condor XL



RADIATOR ASSEMBLY

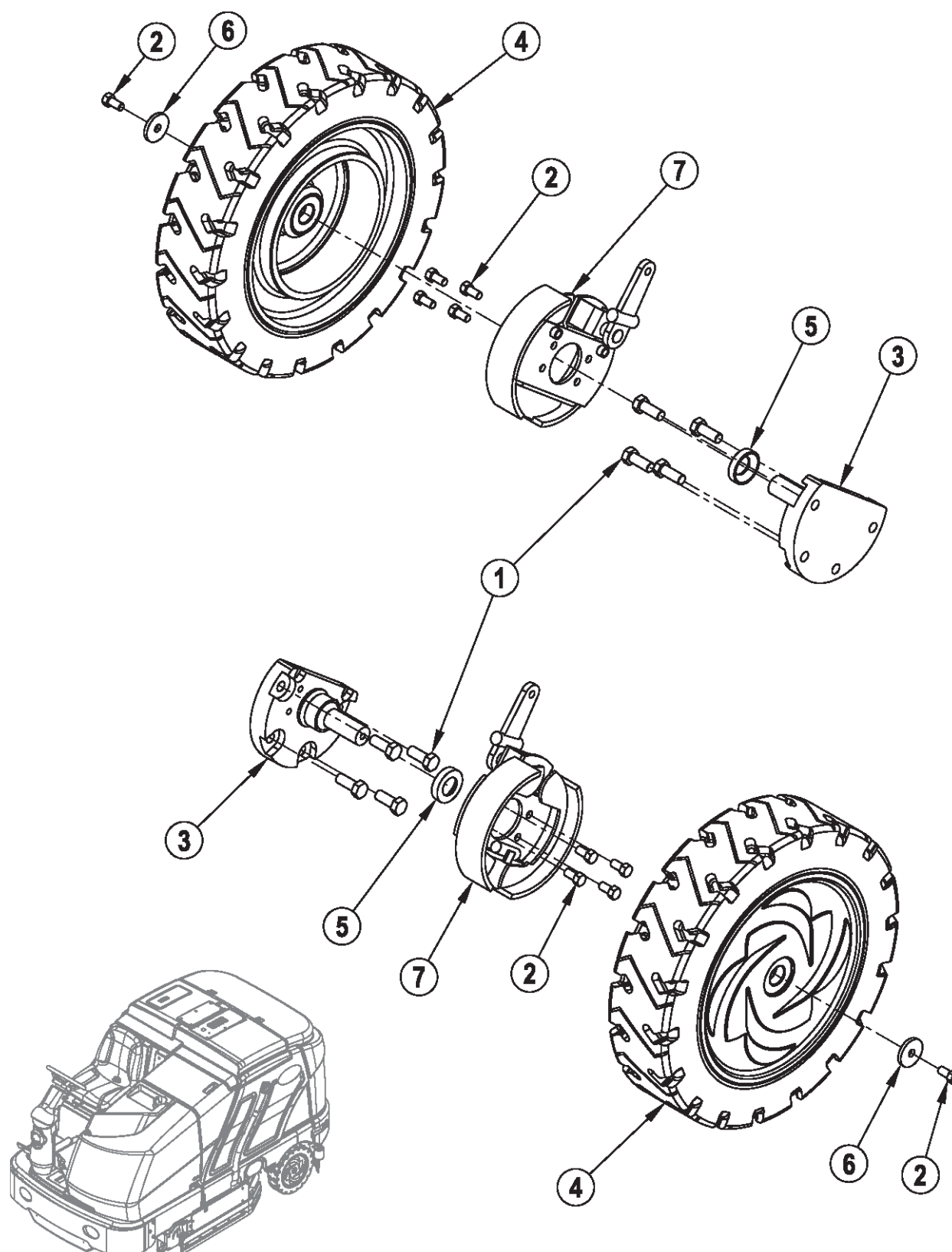
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56232181	2	Bushing
2	56325240	1	Wire Rope, 10 Inch
3	56368997	2	Bushing
4	56001821	2	Scr, Hex 1/4-20 x .88
5	56001878	2	Scr, Hex 1/4-20 x 1.25
6	56001939	6	Wsh, Flt SAE 5/16
7	56002063	10	Wsh, Flt SAE 3/8
8	56002098	10	Wsh, Flt SAE 1/4
9	56002155	2	Scr, Hex 1/4-20 x .75
10	56002221	4	Scr, Hex 5/16-18 x 1.00
11	56002234	2	Scr, Hex 3/8-16 x .62
12	56002663	4	Scr, Hex 3/8-16 x 1.00
13	56002701	4	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18
14	56002708	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20
15	56002769	4	Nut, Hex Nyl Loc 3/8-16
16	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
17	56002922	4	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .62
18	56002948	1	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .75
19	56003039	5	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50
20	56009002	4	Wsh, Flt .266 x .906 x .060
21	56009087	2	Nut, Hex Jam 1/4-20
22	56009097	1	Nut, Push Cap 1/2
23	56110242	1	Fan Shroud Weldment
24	56110656	1	Gasket, Radiator
25	56110966	1	Prop Rod Weldt
26	56111233	1	Oil Cooler Mnt Weldt
27	56111237	1	Latch, Oil Cooler-Rt
28	56111238	1	Latch, Oil Cooler-Lt
29	56111245	1	Bracket, Hood Prop
30	56111530	1	Bracket, Oil Filter
31	56163872	2	Bushing
32	56305316	1	Radiator
*	56456431	1	Cap, Radiator
33	56305443	2	Hose
34	56305502	2	Trim-Seal, Raw
35	56418955	2	Gasket
36	56756364	2	Clamp, Hose SAE #4
37	7-07-02002	1	Over-Flow Bottle, 1.0 L

* = Optional, Not Included

REAR WHEEL SYSTEM

Condor XL



REAR WHEEL SYSTEM

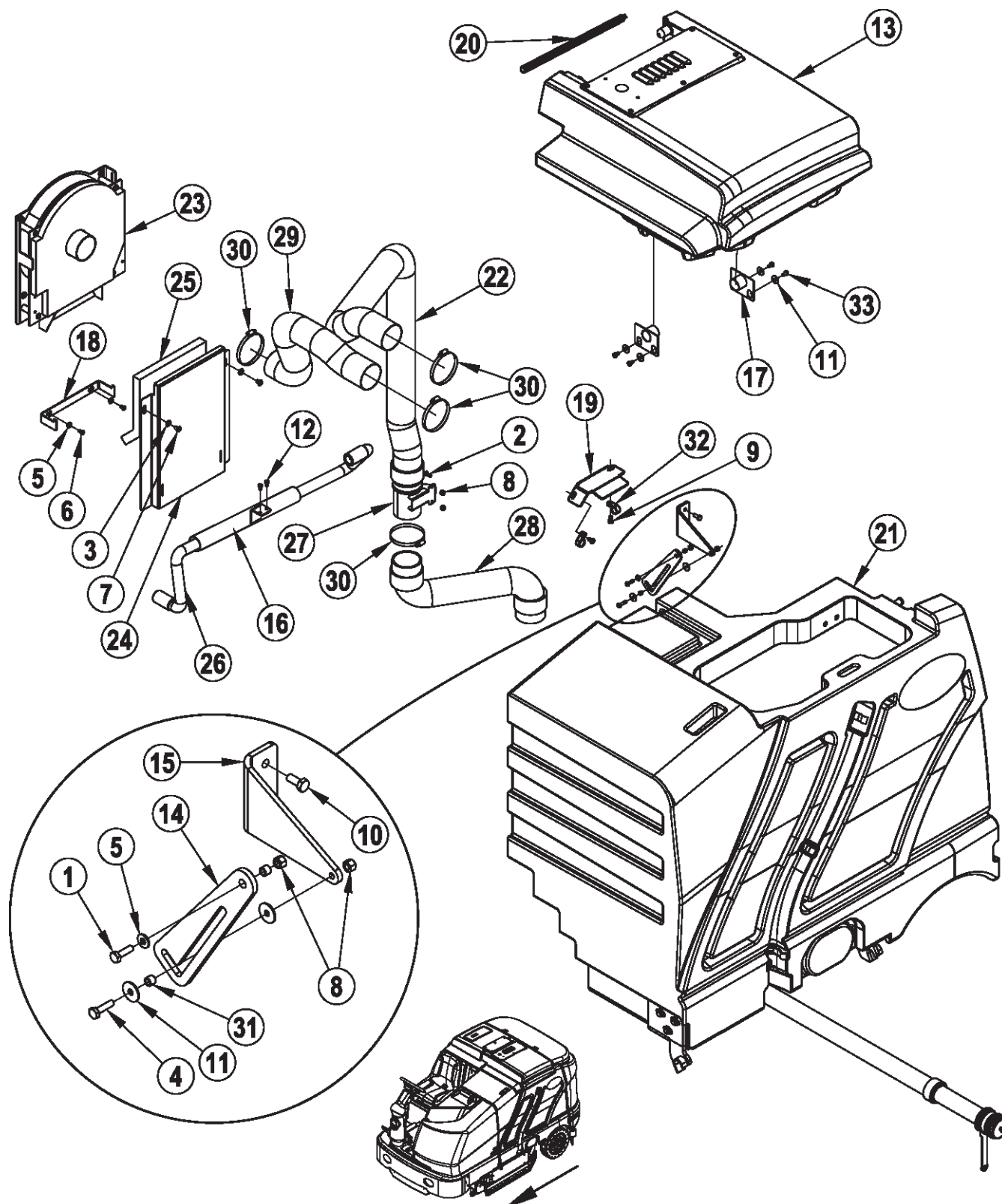
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56003022	8	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.25
2	56003079	10	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .75
3	56110433	2	Spindle, Finished
4	56304020	2	Wheel Assy
*	56304024	A/R	Tire, Press On
*	56304021	A/R	Hub
*	56111531	A/R	Bearing, Ball
5	56305742	2	Spindle Spacer
6	56367117	2	Wsh, Flt .406 x 1.5 x .1875
7	56410012	2	Brake Assembly
*	56305600	A/R	Brake Shoe
*	56419457	A/R	Replacement Lever

* = Optional, Not Included

RECOVERY SYSTEM - 1

Condor XL



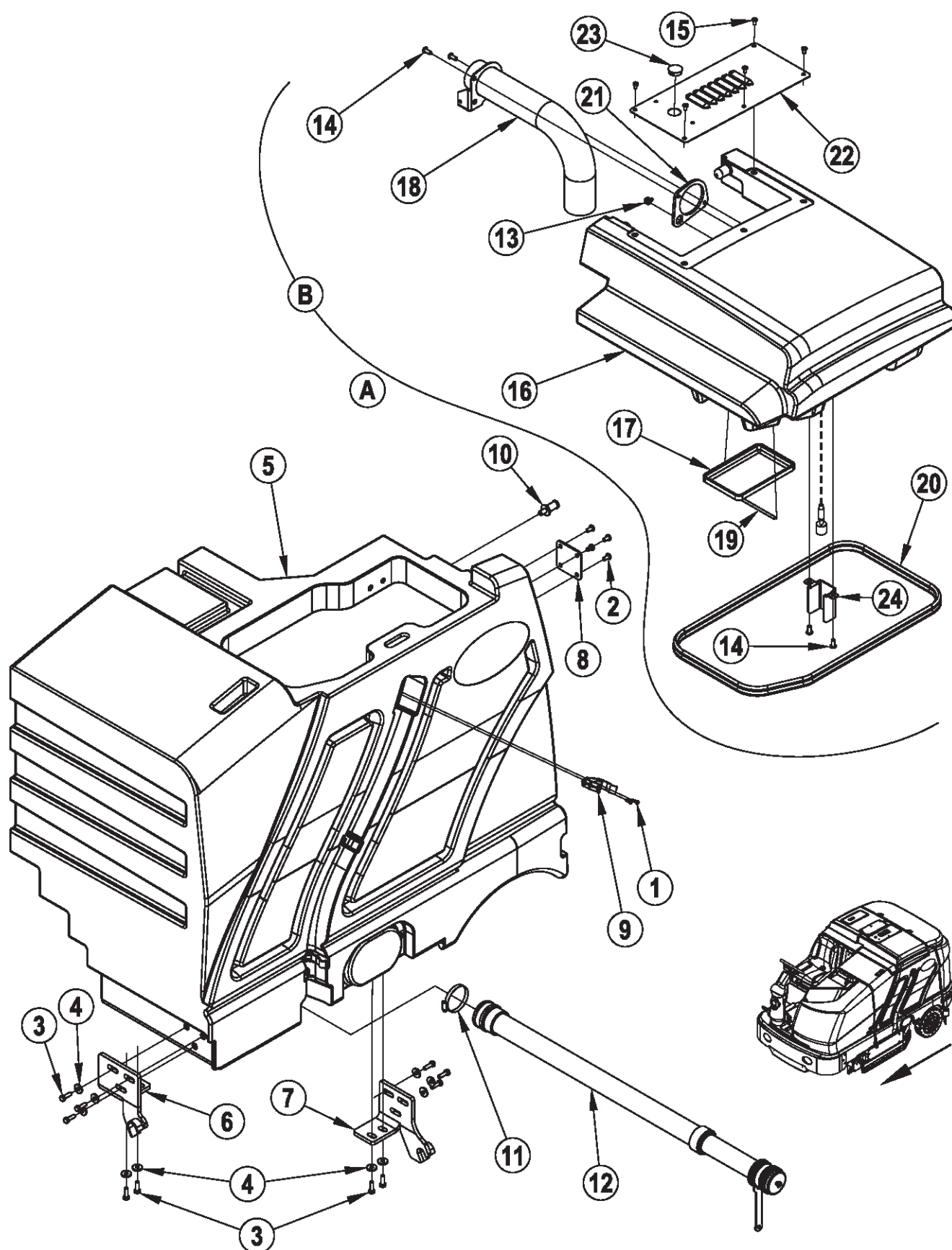
RECOVERY SYSTEM - 1

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001821	1	Scr, Hex 1/4-20 x .88
2	56001836	2	Scr, Hex 1/4-20 x .62
3	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16
4	56002093	1	Scr, Hex 1/4-20 x 1.00
5	56002098	3	Wsh, Flt SAE 1/4
6	56002145	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 x .50
7	56002281	2	Scr, Pan Phil 5/16-18 x .50
8	56002708	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20
9	56002922	2	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .62
10	56002956	2	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75
11	56009002	6	Wsh, Flt .266 x .906 x .060
12	56009062	2	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 x .50
13	NA	1	Cover Assembly, Recovery Tank (see Recovery System - 2)
14	56110571	1	Prop, Rec. Tank Cover
15	56110572	1	Bracket, Prop
16	56110667	1	Tube Weldment
17	56110790	2	Hinge Support Weldment
18	56110867	1	Bracket, Panel Mounting
19	56110896	1	Plate, Tube Support
20	56110912	1	Gasket
21	56111078	1	Recovery Tank Assembly(see Recovery System - 2)
22	56111089	1	Hose Assy, Cuffed 3.00
23	56111549	1	Vac Fan Assy(see Vacuum Fan Assembly - 2)
24	56111559	1	Panel Weldt
25	56111568	1	Foam, Sound
26	56111772	1	Hose Assy, Cuffed 1.00
27	56111774	1	Tube Weldment
28	56305377	1	Hose Assembly, Squeegee
29	56331332	1	Hose, Vac, 3.00 x 31.25 x 975003
30	56352829	4	Clamp, Hose SAE #52
31	56368989	2	Bushing
32	56486112	2	Clamp, P
33	56003039	4	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50

RECOVERY SYSTEM - 2

Condor XL



RECOVERY SYSTEM - 2

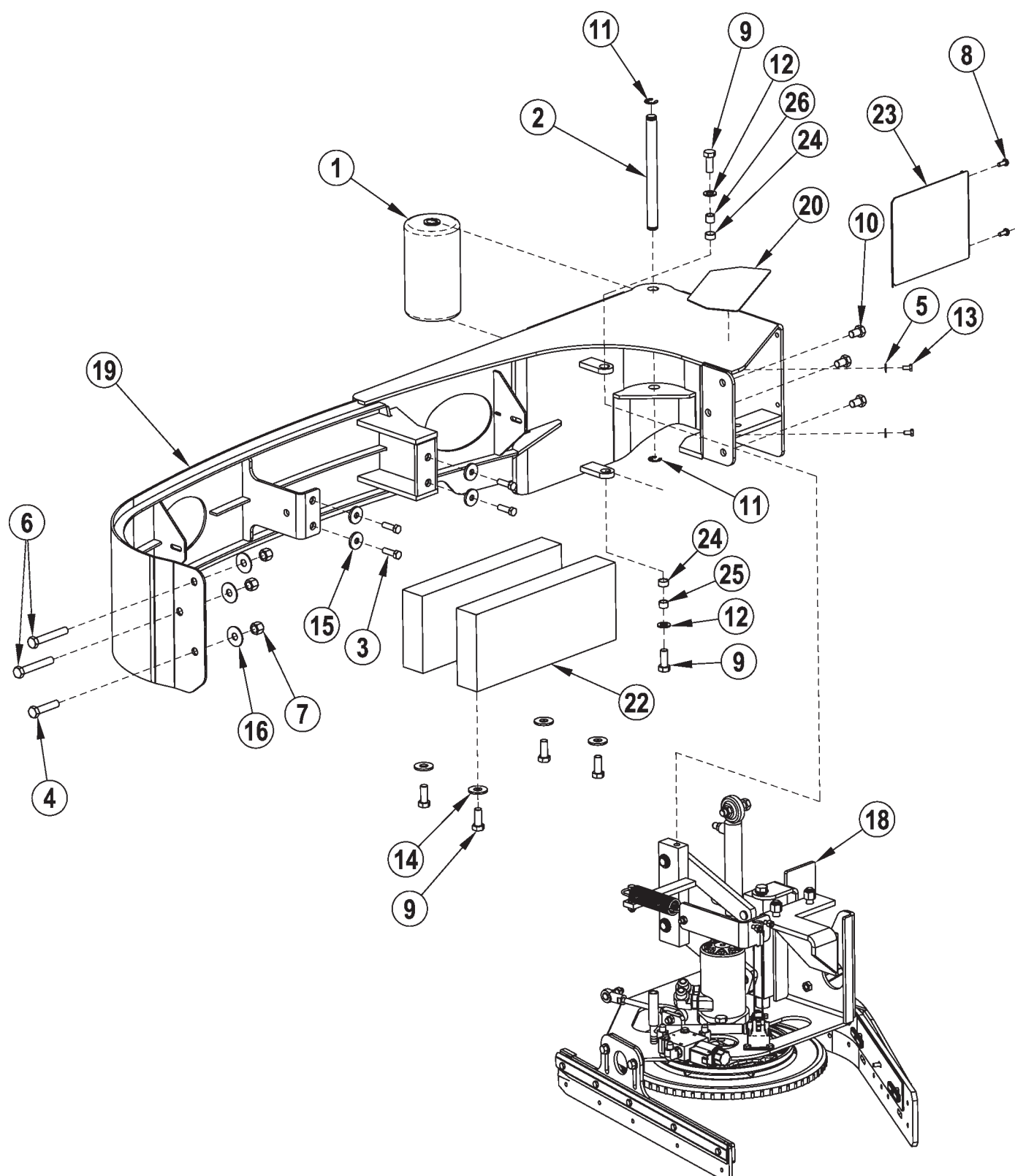
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
A	56111078	1	Recovery Tank Assembly (items 1-12)
1	56002896	6	Scr, Pan Phil SS 10-24 x .62
2	56003003	4	Scr, Pan Phil 5/16-18 x .62
3	56003073	10	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x 1.00
4	56009122	10	Wsh, Flt .344 x .938 x .125
5	56110390	1	Tank, Recovery
6	56110568	1	Front Pivot Weldment
7	56110570	1	Rear Pivot Weldment
8	56110635	1	Tether Mount Weldment
9	56212236	3	Clamp, Plastic
10	56304864	1	Pin, Slam Lock
11	56456797	1	Clamp, Hose SAE #36
12	56601406	1	Drain Hose
*	56601410	1	Drain Hose Extension (121" (307cm))
B	NA	1	Cover Assembly, Recovery Tank (items 13-24)
13	56201596	1	Strain Relief
14	56003014	4	Scr, Pan Phil Ss 5/16-18 x .75
15	56009069	5	Scr, Pan Phil Loc 1/4-20 x .50
16	56110455	1	Cover, Recovery Tank
17	56110560	1	Screen, Recovery Tank
18	56110562	1	Tube Weldment
19	56110579	1	Pin, Filter
20	56110580	1	Gasket
21	56110581	1	Gasket
22	56110637	1	Cover
23	56111444	1	Button Plug-1.25
24	56111737	1	Switch Shield

* = Optional, Not Included

RIGHT SCRUB SYSTEM - 1

Condor XL



RIGHT SCRUB SYSTEM - 1

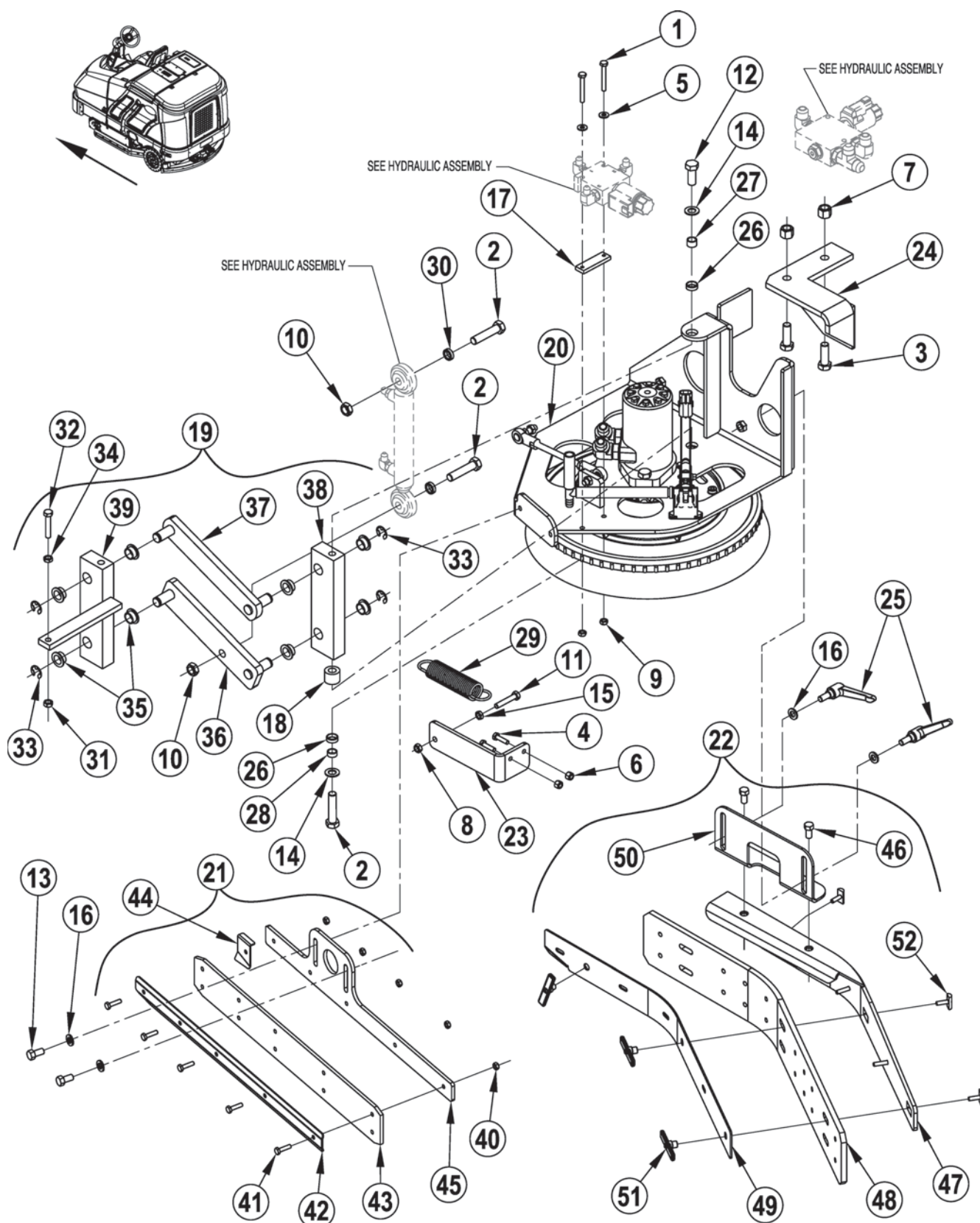
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56409335	1	Bumper
2	56409336	1	Pin
3	56001858	4	Scr, Hex 3/8-16 X 1.25
4	56001920	1	Scr, Hex 1/2-13 X 2.25
5	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
6	56002116	2	Scr, Hex 1/2-13 X 3.25
7	56002770	3	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
8	56002922	2	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .62
9	56003022	6	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13x1.25
10	56003032	3	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13x.75
11	56003266	2	Ring, Ret Ext Type E 0.75 Dia
12	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
13	56009033	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 x .50
14	56009115	4	Wsh, Flt Harden .594 x 1.375 x .134
15	56009195	4	Wsh, Flt .406 x 1.25 x .164
16	56009216	3	Wsh, Flt .531 x 1.5 x .075
[]	56110547	1	Harness, Side Scrub
18	NA	1	Right Scrub Assy (See Right Scrub System - 2)
19	56111141	1	Bumper Weldment
20	56111251	1	Mat, Step
[]	NA	1	Right Scrub Hyd Assy (see Right Scrub System Hydraulics)
22	56111487	2	Weight
23	56111659	1	Cover, Right Scrub
24	56305553	2	Bearing, .719 x .625 x .375
25	56360627	1	Bushing
26	56367206	1	Bushing

[] = Not Shown

RIGHT SCRUB SYSTEM - 2

Condor XL



RIGHT SCRUB SYSTEM - 2

Condor XL

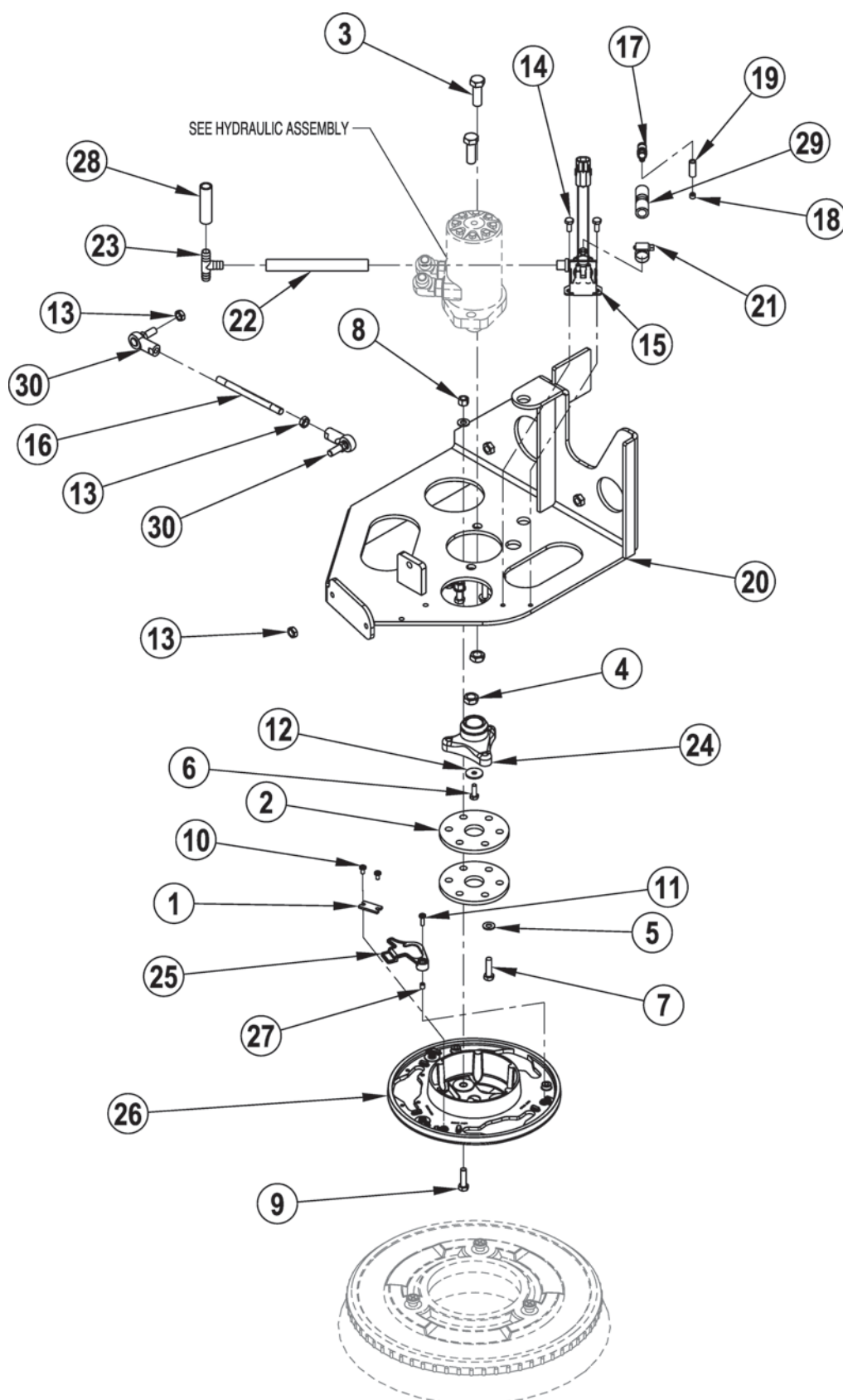
Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Right Scrub Assembly	31	56002826	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
1	56001874	2	Scr, Hex 1/4-20 X 2.00	32	56003005	1	Scr, Hex 5/16-18 x 1.75
2	56001920	3	Scr, Hex 1/2-13 X 2.25	33	56003265	4	Ring, Ret Ext Type E 0.62 Dia
3	56001968	2	Scr, Hex 1/2-13 X 1.50	34	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18
4	56002093	2	Scr, Hex 1/4-20 X 1.00	35	56110338	8	Bearing, Flange .625
5	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4	36	56111147	1	Arm Weldt-Lower
6	56002708	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20	37	56111148	1	Arm Weldt-Upper
7	56002770	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13	38	56111825	1	Pivot, Side Brush
8	56002826	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18	39	56111841	1	Pivot Weldment
9	56002840	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20				
10	56002843	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13	40	56002850	5	Nut, Hex Nyl Loc-Thin SS 1/4-20
11	56003005	1	Scr, Hex 5/16-18 X 1.75	41	56002883	5	Scr, Hex SS 1/4-20 X 1.00
12	56003022	1	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.25	42	56111491	1	Strap, Skirt
13	56003079	2	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .75	43	56111635	1	Blade Kit, Rt Scrub-
14	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75				Red Gum (Linatex 40) NOTE 1
15	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18	*	56111636	1	Blade Kit, Rt Scrub-
16	56009214	4	Wsh, Flt .406 x .750 x .090				Gum (pure gum rubber) NOTE 1
17	56110651	1	Nut Plate	*	56111637	1	Blade Kit, Rt Scrub-
18	56111160	1	Spacer				PU (polyurethane) NOTE 1
19	56111202	1	Brush Arm Assy (items 31-39)	44	56111547	1	Tab
20	56111253	1	Brush Assembly (See Right Scrub System-3)	45	56111859	1	Bracket, Skirt
21	56111525	1	Skirt Assembly (items 40-45)				
22	56111819	1	Rt Scrub Skirt Assy (items 46-52)	46	56003079	2	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .75
23	56111850	1	Bracket, Spring	47	56111818	1	Skirt Mount Weldt
24	56111862	1	Stop Weldment	48	56111635	1	Blade Kit, Rt Scrub-
25	56111869	2	Handle, Locking				Red Gum (Linatex 40) NOTE 1
26	56304893	2	Bearing, Sleeve .625 x .750 x .250	*	56111636	1	Blade Kit, Rt Scrub-
27	56360627	1	Bushing				Gum (pure gum rubber) NOTE 1
28	56365030	1	Bushing .50 x .62 x .27	*	56111637	1	Blade Kit, Rt Scrub-
29	56412216	1	Spring, Extension				PU (polyurethane) NOTE 1
30	56481456	2	Bushing	49	56111824	1	Strap, Skirt
				50	56111860	1	Bracket, Skirt
				51	56413717	3	Thumb Nut
				52	56413850	3	Skirt Retainer Assy

* = Optional, Not Included

NOTE 1: Blade kits include 2 blades, one of each of the blades needed for the right scrub assembly.

RIGHT SCRUB SYSTEM - 3

Condor XL



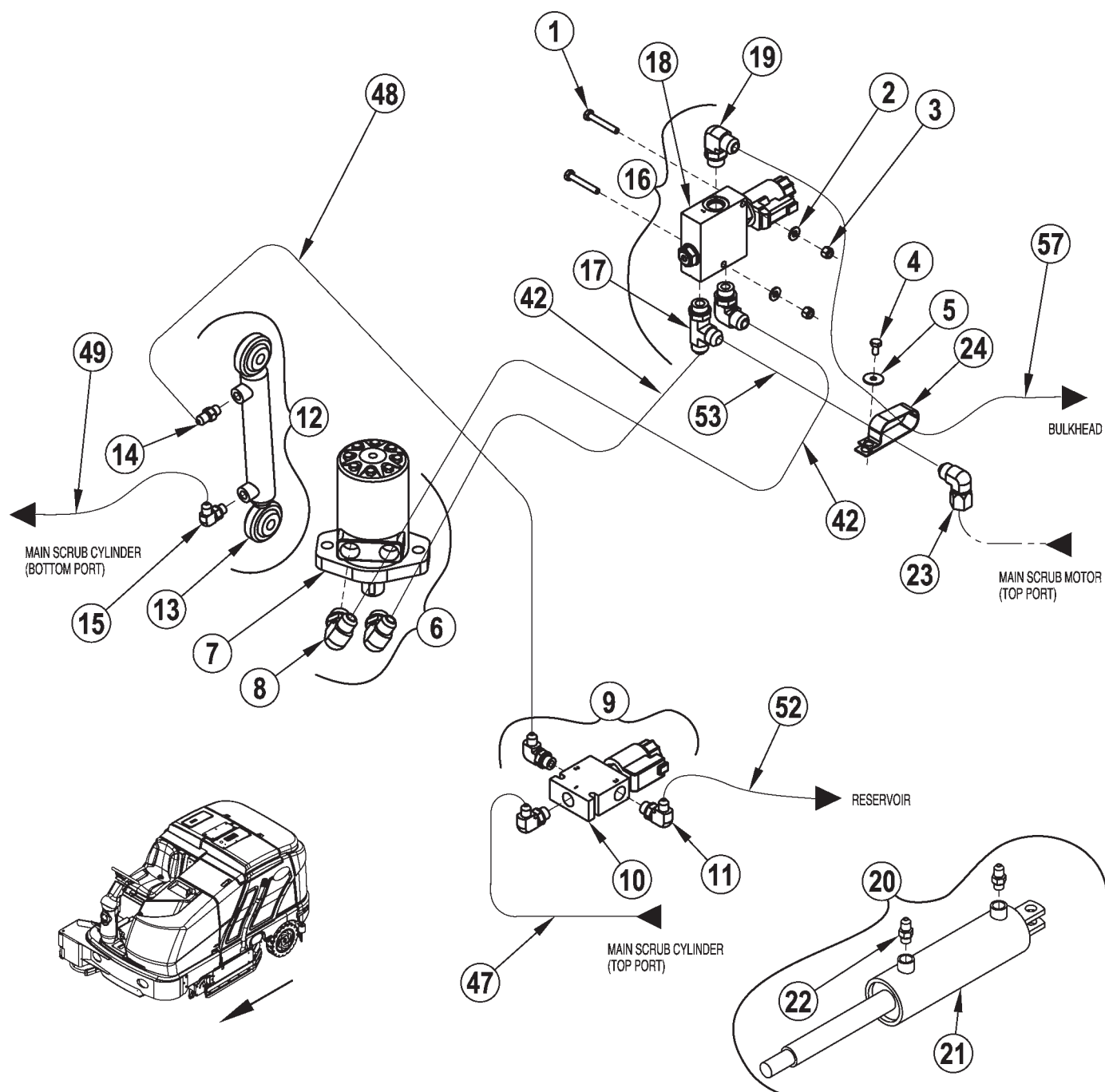
RIGHT SCRUB SYSTEM - 3

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56111253	1	Brush Assembly (items 1-30)
1	56366455	1	Plate, Stop
2	56407053	2	Thermoid Disk
3	56001968	2	Scr, Hex 1/2-13 X 1.50
4	56002843	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
5	56002938	6	Wsh, Flt SAE SS 5/16
6	56003221	1	Scr, Hex Loc SS 1/4-20 X .75
7	56003278	3	Scr, Hex Loc SS M8-1 X 30mm
8	56003405	3	Nut, Hex Nyl Loc SS M8-1.25
9	56003639	3	Scr, Hex SS M8-1.25 X 30mm
10	56009030	2	Scr, Pan Phil Thd Form 10-24 X .38
11	56009042	1	Scr, Pan Phil Thd Form 10-24 X .62
12	56009060	1	Wsh, Flt SS .260 X 1.000 X .074
13	56009103	3	Nut, Hex Jam 3/8-24
14	56009250	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .62
15	56110464	1	Solenoid Valve Assy
16	56111814	1	Rod
17	56111842	1	Elbow, Barbed .500 X .312
18	56111843	1	Orifice Plug
19	56111844	1	Hose, PVC .250 X .375 X 1.00
20	56111853	1	Motor Bracket Weldt
21	56219932	1	Clamp, Hose SAE #6
22	56244967	1	Hose, PVC Clear 65.00
23	56262549	1	Tee, Barb
24	56304077	1	Hub, Drive
25	56305543	1	Brush Lock, Right
26	56314030	1	Brush Holder
27	56369004	1	Bushing
28	56392347	1	Hose, PVC Clear 2.5 Inch
29	56397209	1	Hose, PVC Clear
30	56397385	2	Rod End

RIGHT SCRUB SYSTEM HYDRAULICS

Condor XL



RIGHT SCRUB SYSTEM HYDRAULICS

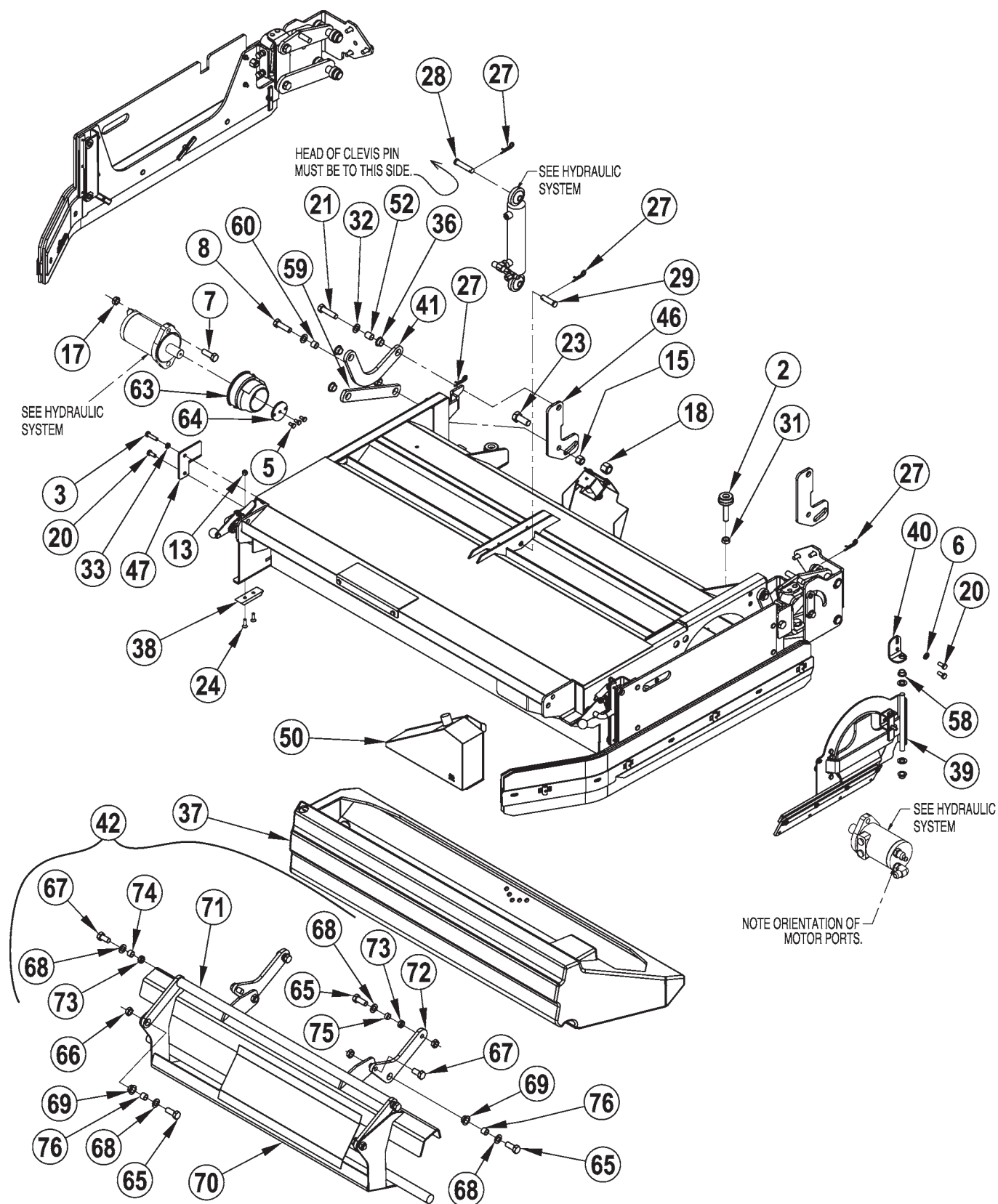
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Right Scrub Hd Assy (items 1-24, 42, 47-49, 52, 53, 57)
1	56001967	2	Scr, Hex 1/4-20 x 1.75
2	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
3	56002708	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20
4	56003039	1	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50
5	56009002	1	Wsh, Flt .266 X .906 x .060
6	NA	1	Hydraulic Motor Assy (items 7-8)
7	56111526	1	Motor, Hydraulic 11.3 CIR
*	56479577	A/R	Seal Kit
*	56307149	A/R	Viton Seal Kit
8	56900114	2	Elbow, 90 O-Ring
9	NA	1	Solenoid Valve Assy (items 10-11)
10	56110404	1	Valve, Solenoid
*	56305351	A/R	Replacement Cartridge
*	56110712	A/R	Replacement Coil
*	56305349	A/R	Seal Kit
11	56900110	3	Elbow, 90 O-Ring
12	NA	1	Opt Scrub Cyl Assy (items 13-15)
13	56111885	1	Cylinder, Hydraulic
*	56111886	A/R	Seal Kit
14	56900001	1	Connector, O-Ring
15	56900101	1	Elbow, 90 O-Ring
16	NA	1	Valve Assembly, Solenoid (17-19)
17	56900204	1	Tee, Run O-Ring
18	56110711	1	Solenoid Valve, Motor
*	56110714	A/R	Replacement Cartridge
*	56110715	A/R	Replacement Coil
*	56305370	A/R	Replacement Check Valve
*	56305354	A/R	Seal Kit
*	56111201	A/R	Seal Kit
19	56900104	2	Elbow, 90 O-Ring
20	56111587	1	Cylinder Assembly, Steer (items 21-22)
21	56111593	1	Cylinder, Hydraulic 2 x 5
*	56488723	A/R	Replacement Seal Kit
22	56900001	2	Connector, O-Ring
23	56900304	1	Elbow, 90 W/Nut
24	2-00-05253	1	Clamp, 3/4" Wire, Double
42	56110777	2	Hose Assy
47	56110782	1	Hose Assy
48	56110783	1	Hose Assy
49	56110784	1	Hose Assy
52	56110787	1	Hose Assy
53	56110792	1	Hose Assy
57	56110796	1	Hose Assy

* = Optional, Not Included

SCRUB SYSTEM - 1

Condor XL



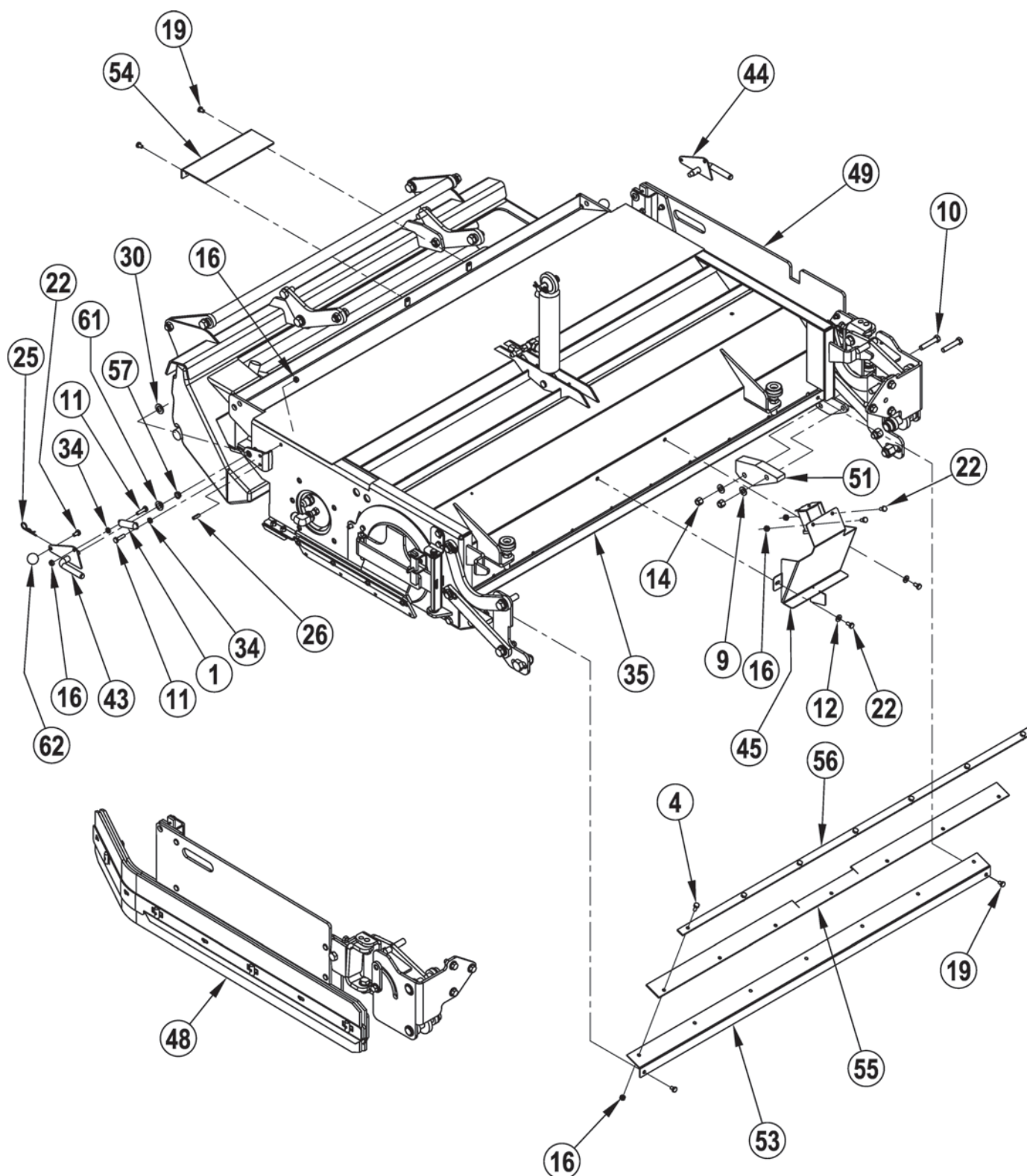
SCRUB SYSTEM - 1

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56365068	2	Spring	40	56110757	1	Hinge, Top
2	56449221	2	Bumper, 1.43 Dia	41	56110941	2	Arm, Brush HSG
3	56001834	1	Scr, Hex 5/16-18 x 1.25	42	56110952	1	Tray Hanger Assy (items 65-76)
4	56001836	7	Scr, Hex 1/4-20 x .62	43	56110971	1	Latch Weldt-Rt
5	56001854	6	Scr, Hex 1/4-20 x .50	44	56111108	1	Latch Weldt-Lt
6	56001939	1	Wsh, Flt Sae 5/16	45	56111380	1	Diverter Weldt
7	56001968	4	Scr, Hex 1/2-13 x 1.50	46	56111481	2	Bracket, Brush HSG
8	56001995	2	Scr, Hex 1/2-13 x 1.75	47	56111666	1	Hinge, Left
9	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8	48	56111738	1	Right Skirt Assy (see Scrub System – Side Skirt Assemblies)
10	56002091	4	Scr, Hex 3/8-16 x 2.00				
11	56002093	3	Scr, Hex 1/4-20 x 1.00	49	56111740	1	Left Skirt Assy (see Scrub System – Side Skirt Assemblies)
12	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4				
13	56002491	4	Nut, Hex Nyl Loc SS 1/4-20	50	56111751	1	Screen Weldment
14	56002769	4	Nut, Hex Nyl Loc 3/8-16	51	56111759	2	Skid
15	56002770	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13	52	56111784	2	Bushing .515 x .625 x .725
16	56002840	12	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	53	56111787	1	Shield, Trough
17	56002843	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13	54	56111789	1	Plate
18	56002861	2	Nut, Hex Nyl Loc 5/8-18	55	56111790	1	Blade, Mud Shield
19	56002933	4	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .38	56	56111791	1	Strap
20	56002956	3	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75	57	56303285	2	Bearing, Fl .500 x .375 x .250
21	56002983	2	Scr, Hex 1/2-13 x 2.00	58	56304519	4	Bearing, Fl .625 x .500 x .375
22	56003039	6	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50	59	56305467	2	Arm Parallel 7.5in
23	56003045	2	Scr, Hex Hd SS UNF 5/8-18 x 1.50	60	56367206	2	Bushing
24	56003086	4	Scr, Flt Phil SS 1/4-20 x .88	61	56413211	2	Bearing, Flange .625 x .500 x .250
25	56003120	2	Pin, Cotter Hair .0915 x .375	62	56440817	2	Knob
26	56003138	2	Pin, Spr .25 x .75	63	8-33-09046-1	2	Hub-Broom Driver
27	56003222	6	Pin, Cotter Hair	64	8-58-05160	2	Broom Driver Locking Plate
28	56003620	1	Clevis Pin				
29	56003728	1	Pin, Clevis .50 x 1.75	65	56001831	6	Scr, Hex 1/2-13 X 1.25
30	56009003	2	Wsh, Flt .516 x .938 x .075	66	56002843	6	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
31	56009016	2	Nut, Hex Jam 1/2-13	67	56003083	4	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.00
32	56009017	8	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75	68	56009017	8	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
33	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18	69	56110338	4	Bearing, Flange .625
34	56009087	3	Nut, Hex Jam 1/4-20	70	56110953	1	Tray Hanger Weldt
35	56110111	1	Brush Housing Weldt	71	56110959	1	Tray Hanger Weldt
36	56110338	8	Bearing, Flange .625	72	56110976	2	Lever
37	56110349	1	Hopper	73	56304893	4	Bearing, Sleeve .625 X .750 X .250
38	56110514	2	Skid	74	56360627	2	Bushing
39	56110752	2	Idler Assembly	75	56365030	2	Bushing .50 x .62 x .27
				76	56367206	4	Bushing

SCRUB SYSTEM - 2

Condor XL



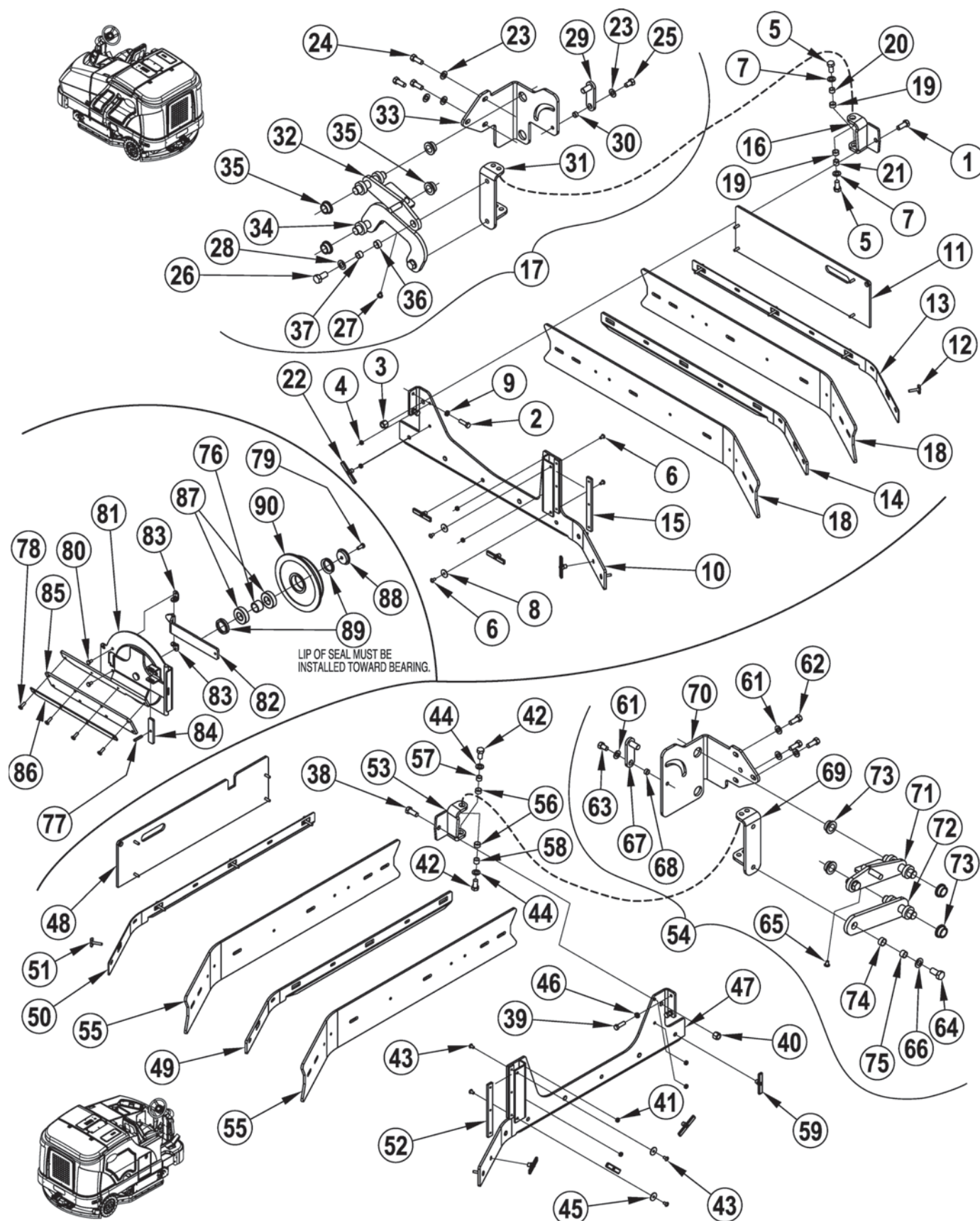
SCRUB SYSTEM - 2

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56365068	2	Spring	34	56009087	3	Nut, Hex Jam 1/4-20
2	56449221	2	Bumper, 1.43 Dia	35	56110111	1	Brush Housing Weldt
3	56001834	1	Scr, Hex 5/16-18 x 1.25	36	56110338	8	Bearing, Flange .625
4	56001836	7	Scr, Hex 1/4-20 x .62	37	56110349	1	Hopper
5	56001854	6	Scr, Hex 1/4-20 x .50	38	56110514	2	Skid
6	56001939	1	Wsh, Flt Sae 5/16	39	56110752	2	Idler Assembly
7	56001968	4	Scr, Hex 1/2-13 x 1.50	40	56110757	1	Hinge, Top
8	56001995	2	Scr, Hex 1/2-13 x 1.75	41	56110941	2	Arm, Brush HSG
9	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8	42	56110952	1	Tray Hanger Assy
10	56002091	4	Scr, Hex 3/8-16 x 2.00	43	56110971	1	Latch Weldt-Rt
11	56002093	3	Scr, Hex 1/4-20 x 1.00	44	56111108	1	Latch Weldt-Lt
12	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4	45	56111380	1	Diverter Weldt
13	56002491	4	Nut, Hex Nyl Loc SS 1/4-20	46	56111481	2	Bracket, Brush HSG
14	56002769	4	Nut, Hex Nyl Loc 3/8-16	47	56111666	1	Hinge, Left
15	56002770	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13	48	56111738	1	Right Skirt Assy
16	56002840	12	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20				(see Scrub System – Side Skirt Assemblies)
17	56002843	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13	49	56111740	1	Left Skirt Assy
18	56002861	2	Nut, Hex Nyl Loc 5/8-18				(see Scrub System – Side Skirt Assemblies)
19	56002933	4	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .38	50	56111751	1	Screen Weldment
20	56002956	3	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75	51	56111759	2	Skid
21	56002983	2	Scr, Hex 1/2-13 x 2.00	52	56111784	2	Bushing .515 x .625 x .725
22	56003039	6	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50	53	56111787	1	Shield, Trough
23	56003045	2	Scr, Hex Hd SS UNF 5/8-18 x 1.50	54	56111789	1	Plate
24	56003086	4	Scr, Flt Phil SS 1/4-20 x .88	55	56111790	1	Blade, Mud Shield
25	56003120	2	Pin, Cotter Hair .0915 x .375	56	56111791	1	Strap
26	56003138	2	Pin, Spr .25 x .75	57	56303285	2	Bearing, Fl .500 x .375 x .250
27	56003222	6	Pin, Cotter Hair	58	56304519	4	Bearing, Fl .625 x .500 x .375
28	56003620	1	Clevis Pin	59	56305467	2	Arm Parallel 7.5in
29	56003728	1	Pin, Clevis .50 x 1.75	60	56367206	2	Bushing
30	56009003	2	Wsh, Flt .516 x .938 x .075	61	56413211	2	Bearing, Flange .625 x .500 x .250
31	56009016	2	Nut, Hex Jam 1/2-13	62	56440817	2	Knob
32	56009017	8	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75	63	8-33-09046-1	2	Hub-Broom Driver
33	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18	64	8-58-05160	2	Broom Driver Locking Plate

SCRUB SYSTEM - SIDE SKIRT ASSEMBLIES

Condor XL



SCRUB SYSTEM - SIDE SKIRT ASSEMBLIES

Condor XL

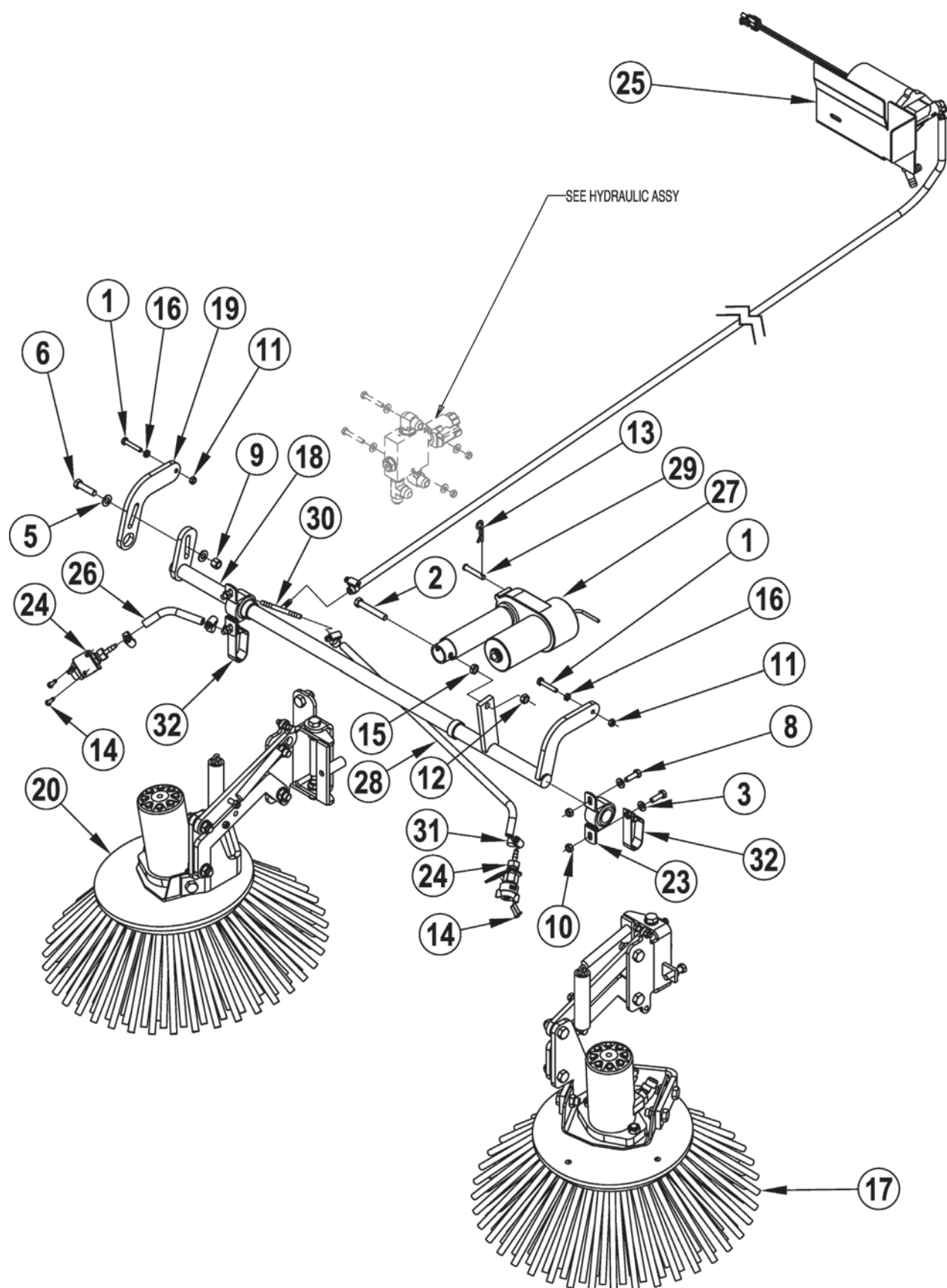
Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
	56111738	1	Right Skirt Assy (items 1-22)	46	56009085	2	Nut, Hex Jam 3/8-16
1	56001831	1	Scr, Hex 1/2-13 X 1.25	47	56111370	1	Left Skirt Weldt
2	56001858	2	Scr, Hex 3/8-16 X 1.25	48	56111422	1	Cover, Left Skirt
3	56002770	1	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13	49	56111429	1	Strap, Skirt-Lt
4	56002840	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	50	56111431	1	Strap, Skirt-Lt
5	56003083	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13x1.00	51	56111433	4	Skirt Retainer Assy
6	56003790	4	Scr Panphil SS Type A 1/4-10 X .50	52	56111599	2	Slide
7	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 x .938 X.75	53	56111648	1	Left Hinge Weldt
8	56009060	2	Wsh, Flt SS .260 X 1.000 X .074	54	56111741	1	Skirt Arm Assy-Lt (items 61-75)
9	56009085	2	Nut, Hex Jam 3/8-16	55	56111206	1	Blade Kit, Main Scrub- Red Gum (Linatex) NOTE 1
10	56111372	1	Right Skirt Weldt	*	56111207	1	Blade Kit, Main Scrub- Gum Rubber NOTE 1
11	56111423	1	Cover, Right Skirt	*	56111210	1	Blade Kit, Main Scrub- Polyurethane NOTE 1
12	56111433	4	Skirt Retainer Assy	56	56305553	2	Bearing, .719 X .625 X .375
13	56111453	1	Strap, Skirt-Rt	57	56360627	1	Bushing
14	56111455	1	Strap, Skirt-Rt	58	56367206	1	Bushing
15	56111599	2	Slide	59	56413717	4	Thumb Nut
16	56111647	1	Right Hinge Weldt	61	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8
17	56111739	1	Skirt Arm Assy-Rt (items 23-37)	62	56002947	3	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x 1.00
18	56111206	1	Blade Kit, Main Scrub- Red Gum (Linatex) NOTE 1	63	56003040	1	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .62
*	56111207	1	Blade Kit, Main Scrub- Gum Rubber NOTE 1	64	56003083	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.00
*	56111210	1	Blade Kit, Main Scrub- Polyurethane NOTE 1	65	56003603	1	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 x .38
19	56305553	2	Bearing, .719 X .625 X .375	66	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
20	56360627	1	Bushing	67	56110942	1	Prop Weldt
21	56367206	1	Bushing	68	56110945	1	Bushing, .385 x .500 x .270
22	56413717	4	Thumb Nut	69	56111644	1	Hinge Weldt
23	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8	70	56111743	1	Bracket Skirt-Lt
24	56002947	3	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x 1.00	71	56111745	1	Upper Lt Arm Weldt
25	56003040	1	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x .62	72	56111747	1	Lower Arm Weldt
26	56003083	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.00	73	56303024	4	Bearing, Fl 1.000 x .750 x .500
27	56003603	1	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 x .38	74	56305553	2	Bearing, .719 x .625 x .375
28	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x.75	75	56360627	2	Bushing
29	56110942	1	Prop Weldt		56110752	1	Idler Assembly (items 76-90)
30	56110945	1	Bushing, .385 x .500 x .270	76	56479434	1	Bushing
31	56111644	1	Hinge Weldt	77	56002056	1	Pin, Spr .25 X 1.25
32	56111744	1	Upper Rt Arm Weldt	78	56002155	4	Scr, Hex 1/4-20 X .75
33	56111827	1	Bracket, Skirt Rt	79	56002956	1	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75
34	56111828	1	Lower Arm Weldt	80	56009033	2	Scr, Hex Thd Form 1/4-20 X .50
35	56303024	4	Bearing, Fl 1.000 x .750 x .500	81	56110753	1	Brush Idler Weldt
36	56305553	2	Bearing, .719 x .625 x .375	82	56110799	1	Lever Weldment
37	56360627	2	Bushing	83	56110803	2	Hinge
	56111740	1	Left Skirt Assy (items 38-59)	84	56110804	1	Latch
38	56001831	1	Scr, Hex 1/2-13 X 1.25	85	56111206	1	Blade Kit, Main Scrub- Red Gum (Linatex) NOTE 1
39	56001858	2	Scr, Hex 3/8-16 X 1.25	*	56111207	1	Blade Kit, Main Scrub- Gum Rubber NOTE 1
40	56002770	1	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13	86	56111377	1	Strap, Inner Blade
41	56002840	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	87	56111531	2	Bearing, Ball
42	56003083	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13x1.00	88	56111792	1	Washer, Step
43	56003790	4	Scr Pan Phil SS Type A 1/4-10 X .50	89	56111793	2	Seal Bearing
44	56009017	2	Wsh, Flt Harden .516 X .938 X.75	90	56493845	1	Hub-Idler
45	56009060	2	Wsh, Flt SS .260 X 1.000 X .074				

* = Optional, Not Included

NOTE 1 = Side Skirt Blade Kits include 4 side skirt blades (2 for each side skirt) plus 2 splash shield blades (1 for each end of the scrub deck).

SIDE BROOM SYSTEM (DUAL)

Condor XL



SIDE BROOM SYSTEM (DUAL)

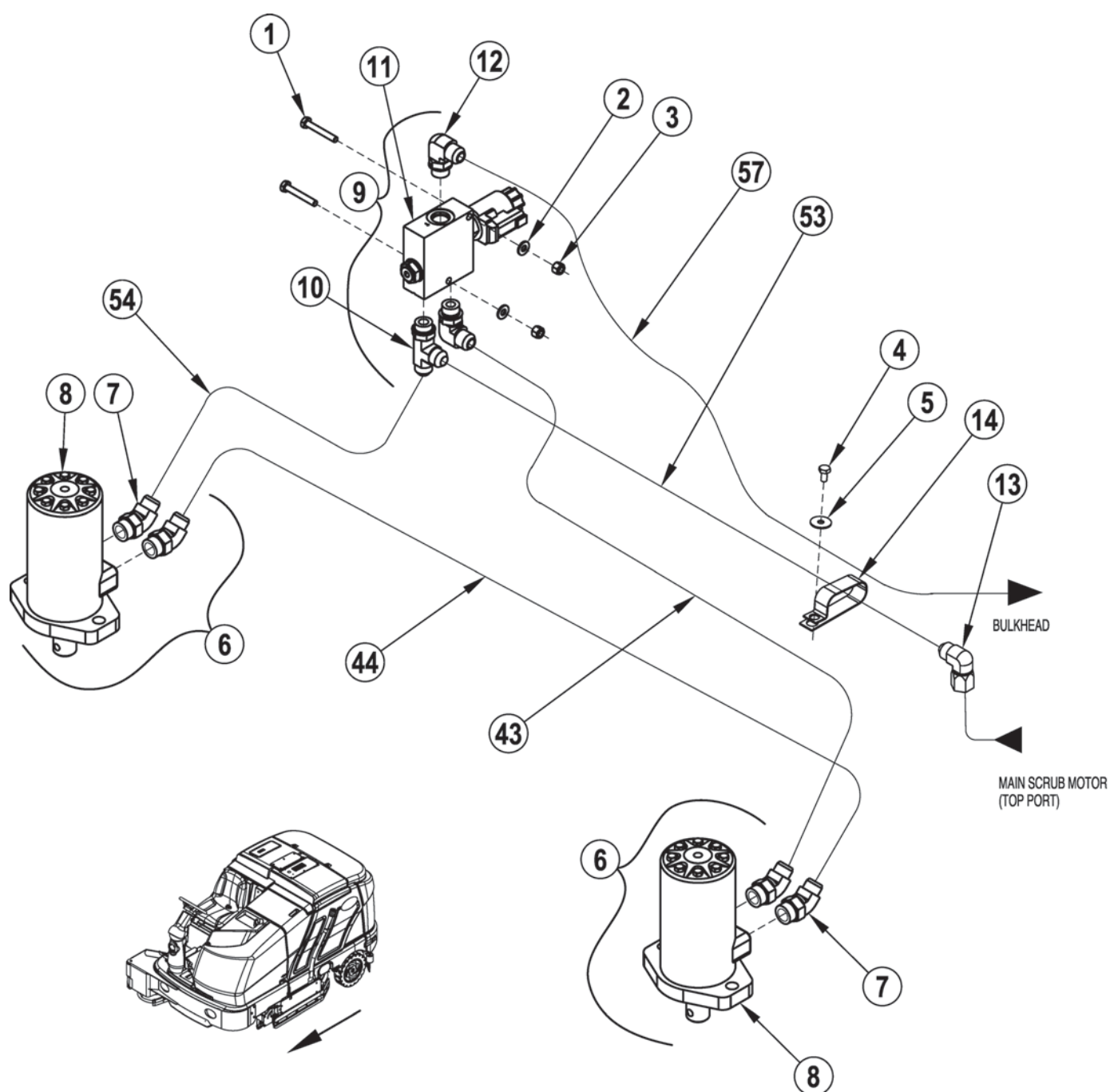
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001833	2	Scr, Hex 1/4-20 x 1.50
2	56001873	1	Scr, Hex 3/8-16 x 2.50
3	56001939	4	Wsh, Flt SAE 5/16
4			Intentionally Omitted
5	56002063	2	Wsh, Flt SAE 3/8
6	56002095	1	Scr, Hex 3/8-16 x 1.50
7			Intentionally Omitted
8	56002221	4	Scr, Hex 5/16-18 x 1.00
9	56002769	1	Nut, Hex Nyl Loc 3/8-16
10	56002826	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
11			Intentionally Omitted
12	56002841	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 3/8-16
13	56003222	1	Pin, Cotter Hair
14	56009005	4	Scr, Pan Phil SS Type AB 10-16 x .75
15	56009085	1	Nut, Hex Jam 3/8-16
16	56009087	2	Nut, Hex Jam 1/4-20
17	56110278	1	Side Broom Assy-Left (see Side Broom Assemblies - Left)
18	56110282	1	Side Broom Lift Weldt
19	56110287	1	Lever
20	56110288	1	Side Broom Assy-Right (see Side Broom Assemblies - Right)
[]	56110547	1	Harness, Side Scrub
[]	NA	1	Dual Side Broom Hyd Assy (see Side Broom Hydraulic Assembly (Dual))
23	56111199	2	Bearing, Pillow Block
24	56111261	2	Nozzle Assy (See Side Broom Sub-Assemblies - Pump)
25	NA	1	Pump Assembly (See Side Broom Sub-Assemblies - Pump)
26	56264260	1	Hose, Polyester Braid, .25 ID X 5.00 LG
27	56305008	1	Actuator, Motor
28	56317122	1	Hose, Polyester Braid .25 Id X 25.0 LG
29	56321404	1	Pin, Clevis .312 X 1.84
30	56508441	1	Tee, 1/4 Id Hose, Barb
31	56756364	4	Clamp, Hose SAE #4
32	2-00-05253	2	Clamp

[] = Not Shown

SIDE BROOM HYDRAULIC ASSEMBLY (DUAL)

Condor XL



SIDE BROOM HYDRAULIC ASSEMBLY (DUAL)

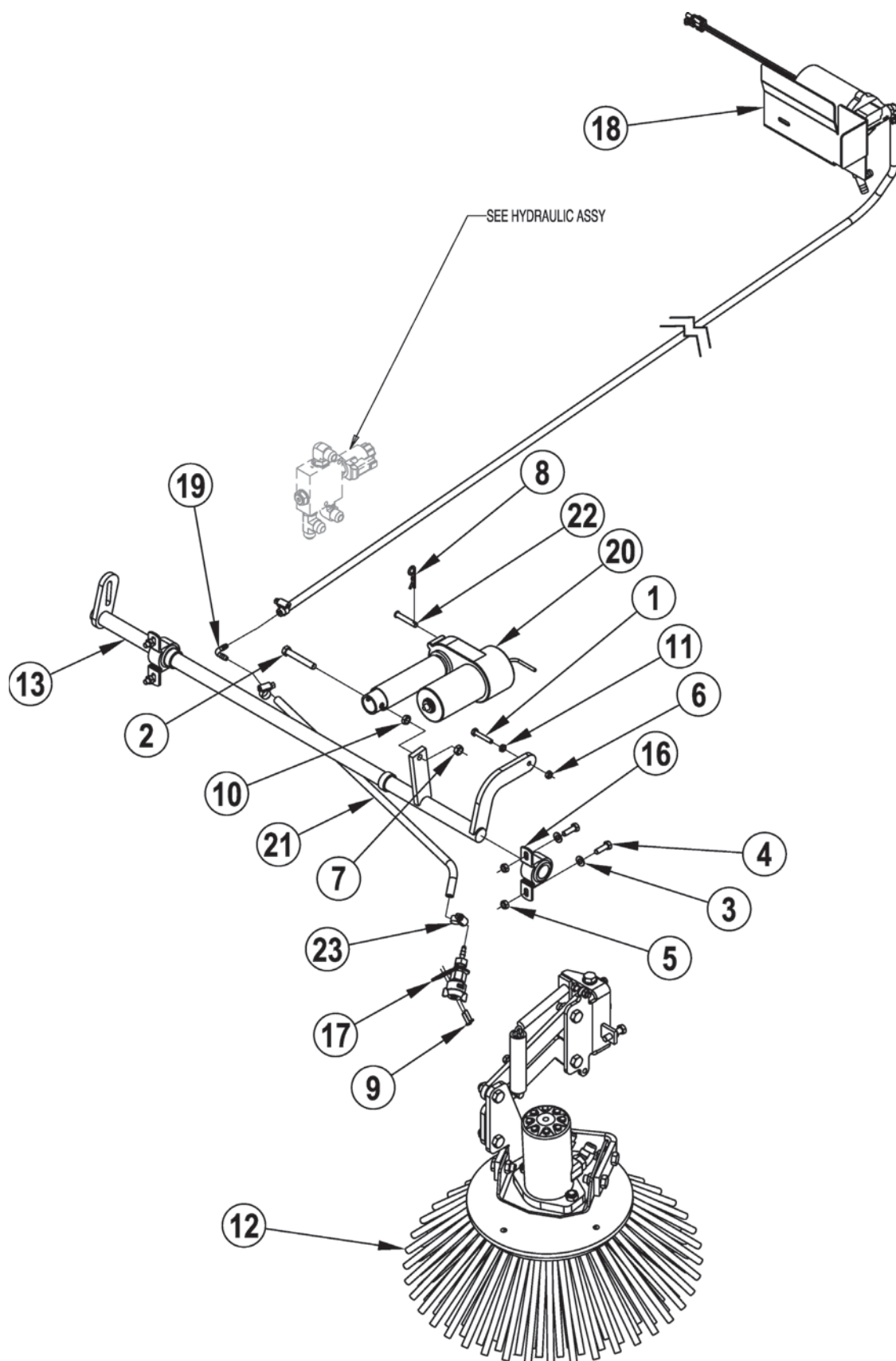
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Dual Side Broom Hyd Assy (items 1-14, 43, 44, 53, 54 & 57)
1	56001967	2	Scr, Hex 1/4-20 x 1.75
2	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
3	56002840	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
4	56003039	1	Scr, Hex Hd Loc 1/4-20 x .50
5	56009002	1	Wsh, Flt .266 x .906 x .060
6	NA	2	Hydraulic Motor Assy (items 7-8)
7	56900164	4	Elbow, 45 STR. -Thd.
8	56110411	2	Motor, Hydraulic 17.9 CIR
*	56479577	A/R	Seal Kit
*	56307149	A/R	Viton Seal Kit
9	NA	1	Valve Assembly, Solenoid (10-12)
10	56900204	1	Tee, Run O-Ring
11	56110711	1	Solenoid Valve, Motor
*	56110714	A/R	Replacement Cartridge
*	56110715	A/R	Replacement Coil
*	56305370	A/R	Replacement Check Valve
*	56305354	A/R	Seal Kit
*	56111201	A/R	Seal Kit
12	56900104	2	Elbow, 90 O-Ring
13	56900304	1	Elbow, 90 W/Nut
14	2-00-05253	1	Clamp, 3/4" Wire, Double
43	56110778	1	Hose Assy
44	56110779	1	Hose Assy
53	56110792	1	Hose Assy
54	56110793	1	Hose Assy
57	56110796	1	Hose Assy

* = Optional, Not Included

SIDE BROOM SYSTEM (LEFT)

Condor XL



SIDE BROOM SYSTEM (LEFT)

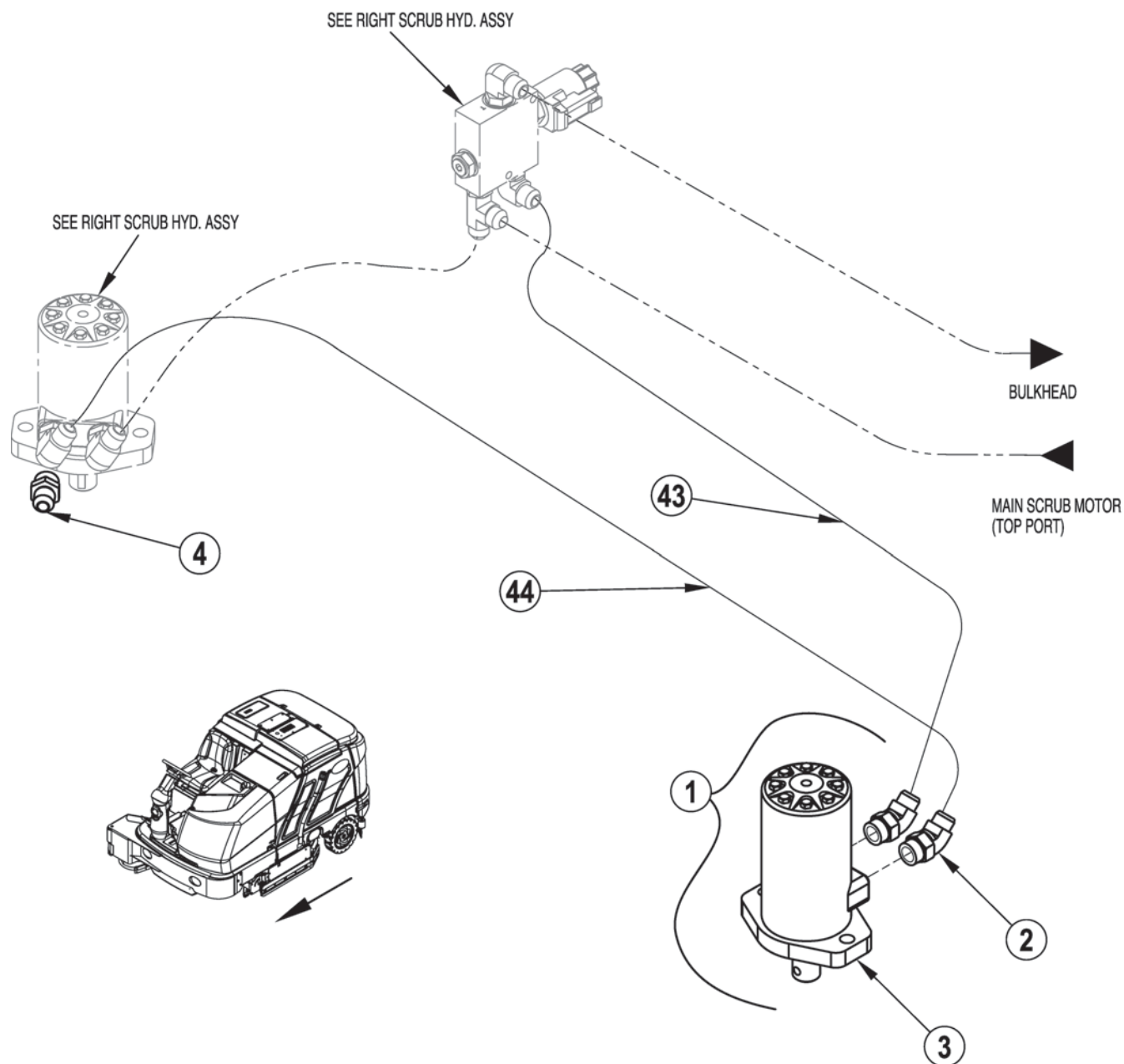
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001833	1	Scr, Hex 1/4-20 x 1.50
2	56001873	1	Scr, Hex 3/8-16 x 2.50
3	56001939	4	Wsh, Flt SAE 5/16
4	56002221	4	Scr, Hex 5/16-18 x 1.00
5	56002826	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
6	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
7	56002841	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 3/8-16
8	56003222	1	Pin, Cotter Hair
9	56009005	2	Scr, Pan Phil SS Type AB 10-16 x .75
10	56009085	1	Nut, Hex Jam 3/8-16
11	56009087	1	Nut, Hex Jam 1/4-20
12	56110278	1	Side Broom Assy-Left (see Side Broom Assemblies - Left)
13	56110282	1	Side Broom Lift Weldt
[]	56110547	1	Harness, Side Scrub
[]	NA	1	Left Side Broom Hyd Assy (see Side Broom Hydraulic Assembly (Left))
16	56111199	2	Bearing, Pillow Block
17	56111261	1	Nozzle Assy (See Side Broom Sub-Assemblies - Pump)
18	NA	1	Pump Assembly (see Side Broom Sub-Assemblies - Pump)
19	56111268	1	Barbed Elbow 90
20	56305008	1	Actuator, Motor
21	56317122	1	Hose, Polyester Braid .25 ID x 25.0 LG
22	56321404	1	Pin, Clevis .312 x 1.84
23	56756364	2	Clamp, Hose SAE #4

[] = Not Shown

SIDE BROOM HYDRAULIC ASSEMBLY (LEFT)

Condor XL



SIDE BROOM HYDRAULIC ASSEMBLY (LEFT)

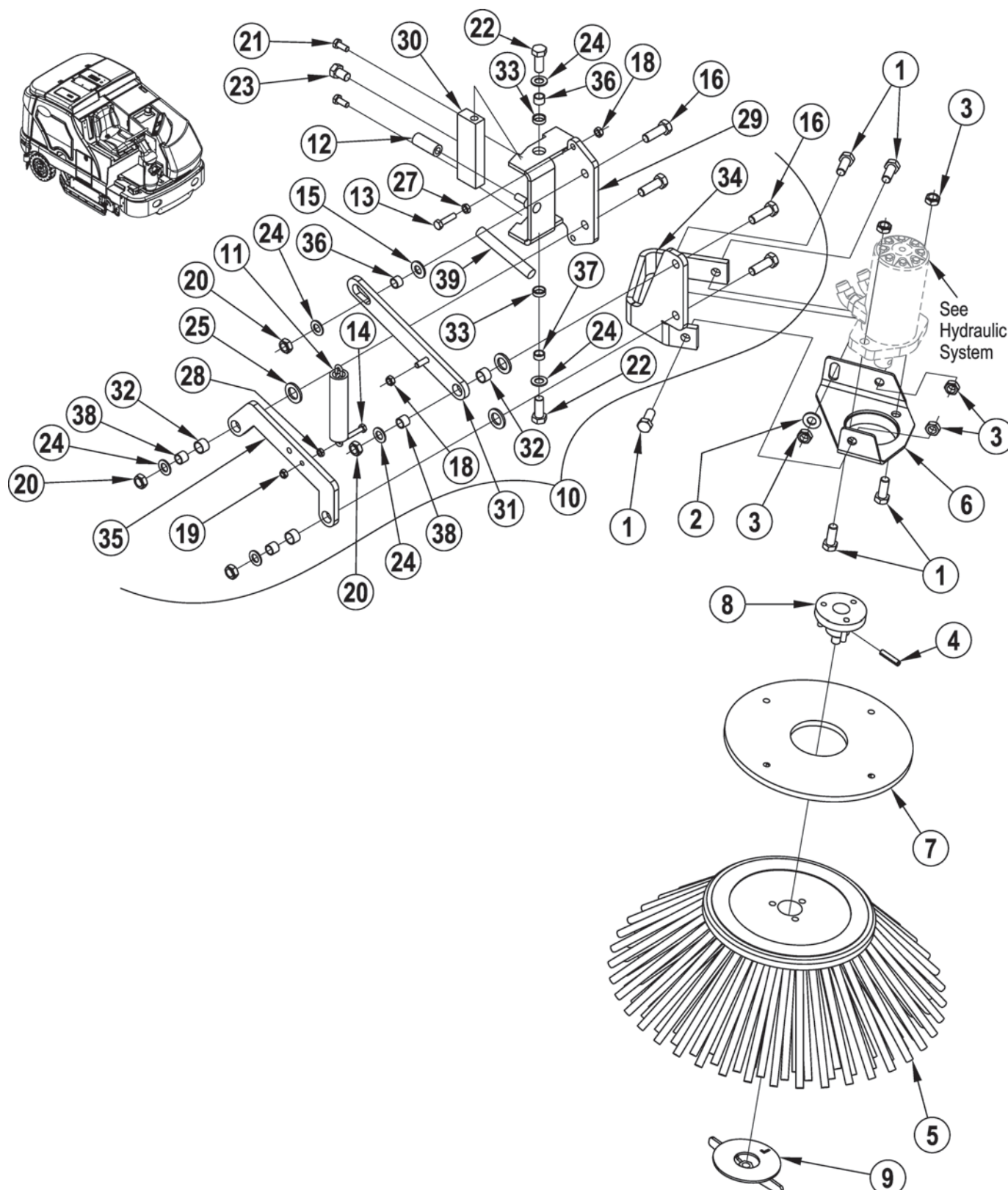
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Left Side Broom Hyd Assy (items 1-4, 43, 44)
1	NA	1	Hydraulic Motor Assy (items 2-3)
2	56900164	2	Elbow, 45 STR. –Thd.
3	56110411	1	Motor, Hydraulic 17.9 CIR
*	56479577	A/R	Seal Kit
*	56307149	A/R	Viton Seal Kit
4	56900015	1	Connector, O-Ring
43	56110778	1	Hose Assy
44	56110779	1	Hose Assy

* = Optional, Not Included

SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - LEFT

Condor XL



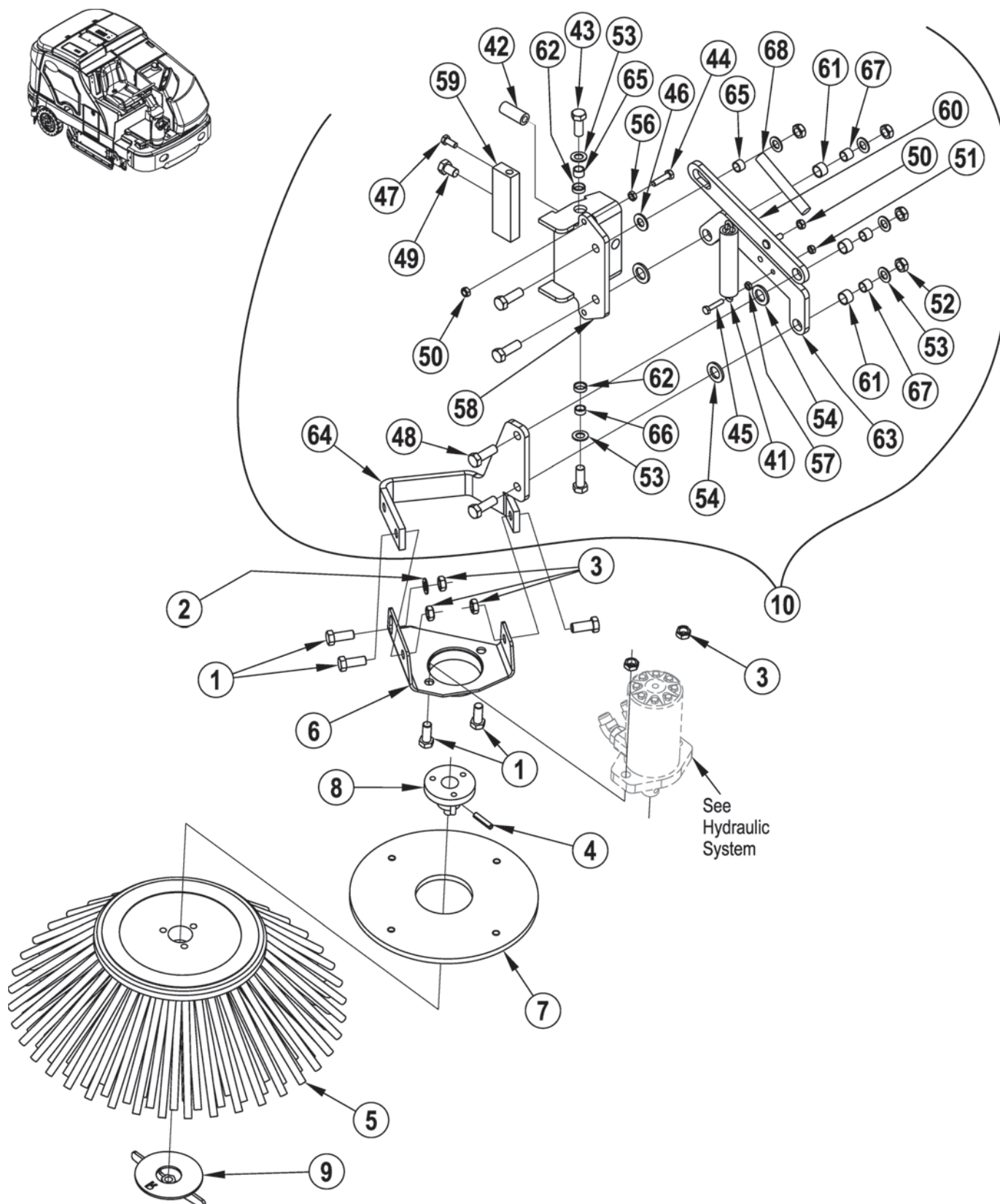
SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - LEFT

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110278	1	Side Broom Assembly-Left (items 1-10)
1	56001831	5	Scr, Hex 1/2-13 X 1.25
2	56001879	1	Wsh, Flt SAE 1/2
3	56002843	5	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
4	56003494	1	Pin, Spr .31 X 1.38
5	56462252	1	Broom, Poly Side
6	56110333	1	Motor Bracket Weldt-Left
7	56304038	1	Guard, Side Broom
8	56305723	1	Left Hub Assy
9	56305725	1	Left Thumb Nut Weldt
10	56110279	1	Arm Assembly-Left (items 11-39)
11	56407335	1	Chain Assembly
12	56761327	1	Spring, Comp
13	56001834	1	Scr, Hex 5/16-18 X 1.25
14	56001878	1	Scr, Hex 1/4-20 X 1.25
15	56001879	1	Wsh, Flt SAE 1/2
16	56001968	4	Scr, Hex 1/2-13 X 1.50
17			Intentionally Omitted
18	56002826	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
19	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
20	56002843	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
21	56002956	2	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75
22	56003022	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.25
23	56003032	1	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x .75
24	56009017	6	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
25	56009022	3	Wsh, Flt .754 x 1.250 x .120
26			Intentionally Omitted
27	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18
28	56009087	1	Nut, Hex Jam 1/4-20
29	56111798	1	Hinge Weldment
30	56110290	1	Pivot Block
31	56111527	1	Arm, Side Broom-Upper
32	56304586	3	Bearing .750 x .625 x .500
33	56304893	2	Bearing, Sleeve .625 x .750 x .250
34	56305461	1	Bracket, Left Side Broom
35	56305462	1	Arm, Side Broom, Lower
36	56360627	2	Bushing
37	56365030	1	Bushing .50 x .62 x .27
38	56367206	3	Bushing
39	56448112	1	Spring Ext.

SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - RIGHT

Condor XL



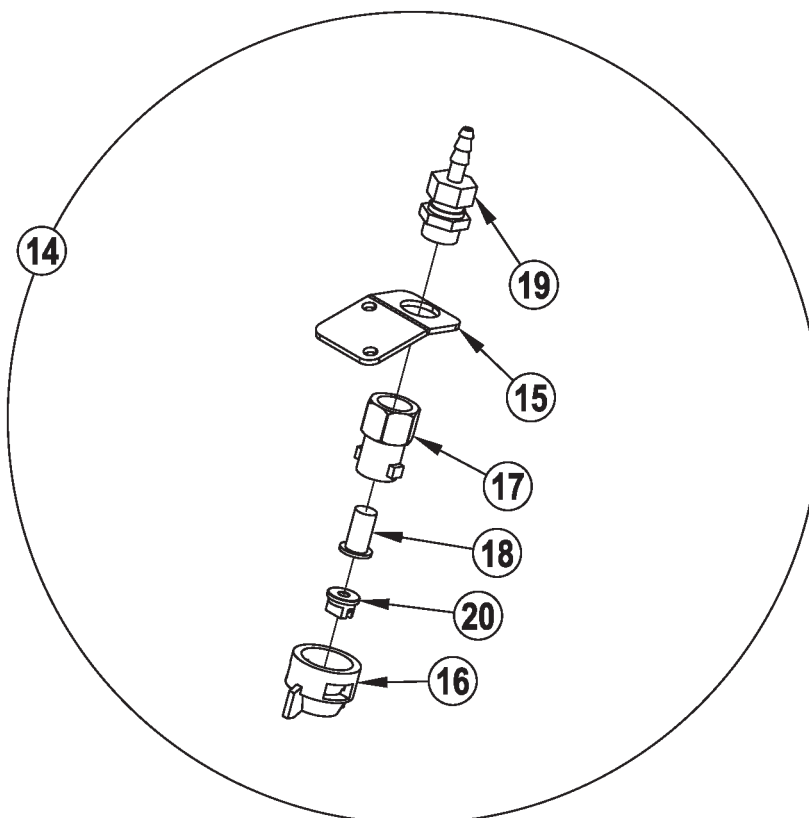
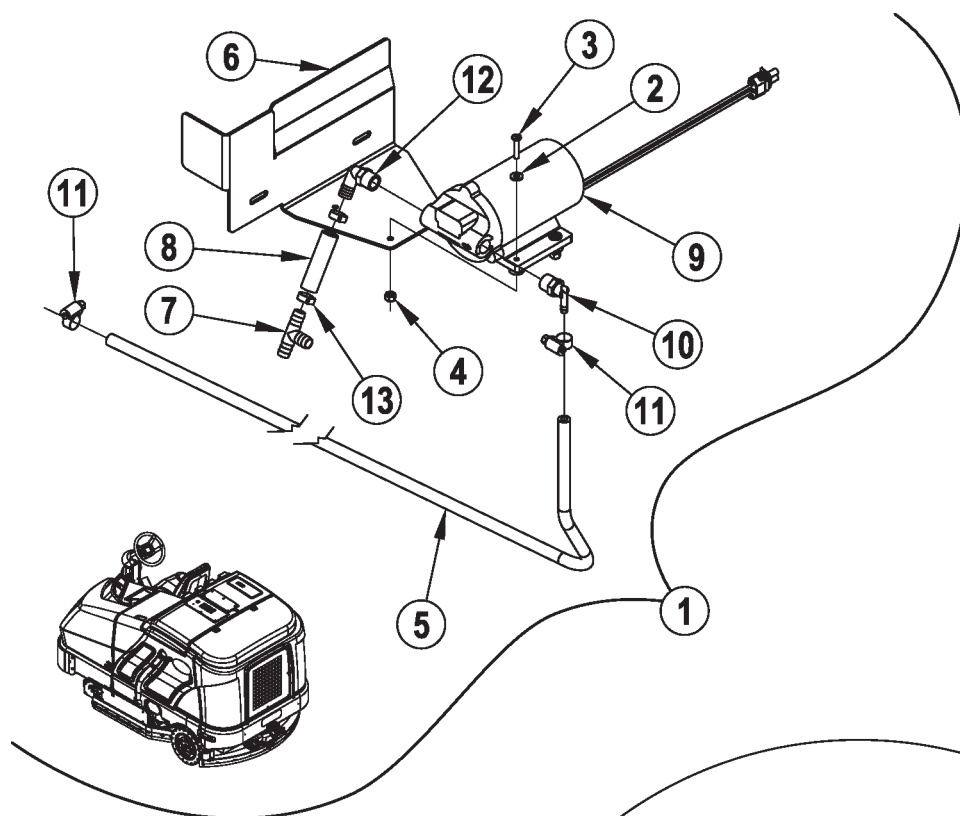
SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - RIGHT

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110288	1	Side Broom Assembly-Right (items 1-10)
1	56001831	5	Scr, Hex 1/2-13 X 1.25
2	56001879	1	Wsh, Flt SAE 1/2
3	56002843	5	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
4	56003494	1	Pin, Spr .31 X 1.38
5	56462252	1	Broom, Poly Side
6	56110335	1	Motor Bracket Weldt-Right
7	56304038	1	Guard, Side Broom
8	56418543	1	Right Side Broom Hub Assy
9	56305731	1	Right Thumb Nut Weldt
10	56110289	1	Arm Assembly-Right (items 41-68)
41	56407335	1	Chain Assembly
42	56761327	1	Spring, Comp
43	56003022	2	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x 1.25
44	56001834	1	Scr, Hex 5/16-18 x 1.25
45	56001878	1	Scr, Hex 1/4-20 x 1.25
46	56001879	1	Wsh, Flt SAE 1/2
47	56002956	1	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75
48	56001968	4	Scr, Hex 1/2-13 x 1.50
49	56003032	1	Scr, Hex Hd Loc 1/2-13 x .75
50	56002826	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-18
51	56002840	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20
52	56002843	4	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
53	56009017	6	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
54	56009022	3	Wsh, Flt .754 x 1.250 x .120
55			Intentionally Omitted
56	56009086	1	Nut, Hex Jam 5/16-18
57	56009087	1	Nut, Hex Jam 1/4-20
58	56111798	1	Hinge Weldment
59	56110290	1	Pivot Block
60	56111527	1	Arm, Side Broom-Upper
61	56304586	3	Bearing .750 x .625 x .500
62	56304893	2	Bearing, Sleeve .625 x .750 x .250
63	56305462	1	Arm, Side Broom, Lower
64	56305463	1	Bracket, Side Broom
65	56360627	2	Bushing
66	56365030	1	Bushing .50 x .62 x .27
67	56367206	3	Bushing
68	56448112	1	Spring Ext.

SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - PUMP

Condor XL



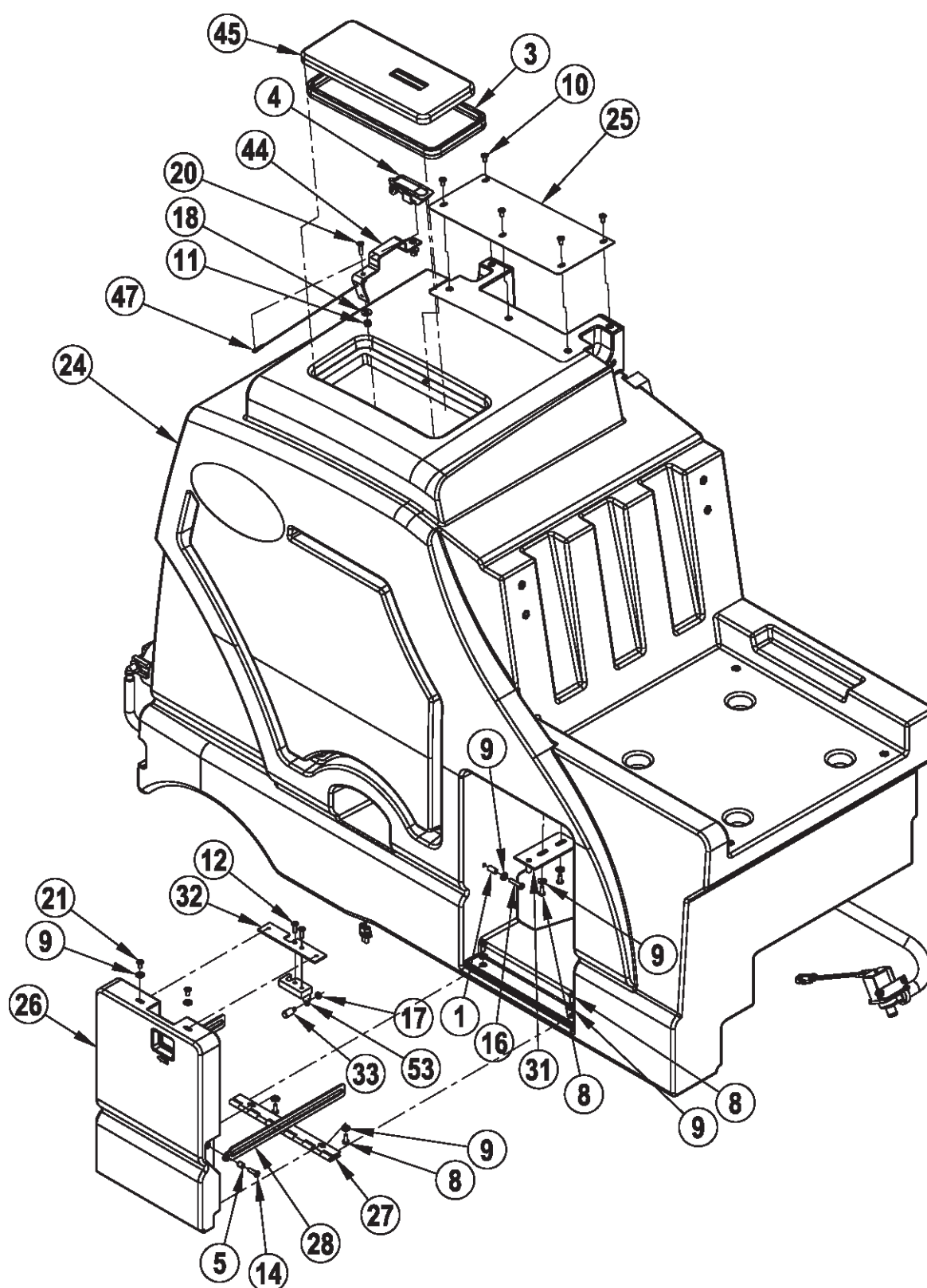
SIDE BROOM SUB-ASSEMBLIES - PUMP

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	NA	1	Pump Assembly (items 2-13)
2	56001954	4	Wsh, Flt SAE #10
3	56002674	4	Scr, Pan Phil 10-24 X 1.00
4	56002768	4	Nut, Hex Nyl Loc 10-24
5	56111477	1	Hose, Polyester Braid .25 ID X 10
6	56111664	1	Bracket, Pump Mnt
7	56262549	1	Tee, Barb
8	56392347	1	Hose, PVC Clear 2.5 Inch
9	56507851	1	Pump, 24VDC
10	56508442	1	Elbow, Barb 1/4 X 3/8 NPT
11	56756364	2	Clamp, Hose SAE #4
12	56900069	1	Barb, 90 Elbow 1/2 X 3/8 NPT
13	2-95-04388	2	Clamp, Hose
14	56111261	1	Nozzle Assy (items 15-20)
15	56111256	1	Spray Nozzle Bracket
16	56507908	1	Cap, Nozzle
17	56507909	1	Adapter, Nozzle
18	56507916	1	Strainer, Check Valve
19	56508449	1	Adaptor Nozzle
20	56508450	1	Nozzle, Spray (.033)

SOLUTION SYSTEM - 1

Condor XL



SOLUTION SYSTEM - 1

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56330741	2	Bushing .250 x .375 x .75	31	56110917	1	Latch Pin Weldment
2	56407162	1	Filter	32	56110918	1	Plate, Latch Mount
3	56407282	1	Gasket	33	56110919	1	Latch Pin
4	56418471	1	Door Latch	34	56111066	1	Seal, Solution Tank
5	56475411	2	Bushing	35	56111122	1	Hose, Spiral, .50 X 69.0
6	56001836	4	Scr, Hex 1/4-20 X .62	36	56111387	1	Pump Assy, 12vdc - 60 PSI
7	56001954	4	Wsh, Flt SAE #10	37	56111458	1	Hose, .75 X 9.50
8	56002066	6	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .62	38	56131601	2	Clamp, Hose SAE #16
9	56002098	14	Wsh, Flt SAE 1/4	39	56244969	4	Clamp, Hose SAE #12
10	56002145	7	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .50	40	56255076	1	Cap, Pipe GHT Nylon
11	56002491	2	Nut, Hex Nyl Loc SS 1/4-20	41	56262190	1	Barb
12	56002507	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .75	42	56264262	1	Hose, Spiral .75 E00605
13	56002768	8	Nut, Hex Nyl Loc 10-24	43	56305103	1	Solenoid Valve Assy
14	56002785	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .88	44	56305206	1	Plate, Latch
15	56002824	4	Scr, Pan Phil 10-24 X 1.25	45	56305209	1	Cover, Solution Tank
16	56002825	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 1.25	46	56315625	1	Barb, Coupler 1/2 X 3/4
17	56002840	3	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	47	56330391	1	Wire Rope, 12 Inch
18	56002914	2	Wsh, Flt Std SS 1/4	48	56386183	1	Barbed Elbow 90
19	56002956	5	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75	49	56392833	1	Hose, Spiral .75 X 12.00
20	56003074	2	Scr, Flt Phil SS 1/4-20 X 1.00	50	56392347	1	Hose, PVC Clear 2.5 Inch
21	56009062	2	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 X .50	51	56397207	1	Hose, PVC Clear 7.00
22	56009122	5	Wsh, Flt .344 X .938 X .125	52	56413581	1	Valve, T Shutoff
23	56110318	2	U-Bolt 10-24 X R.69	53	56413802	1	Latch, RH
24	56110380	1	Tank, Solution	54	56900273	1	Barb, Adapter 3/4 X 3/4GHT
25	56110636	1	Cover	55	56900292	1	Barb, Adapter 3/4 X 3/4NPT
26	56110740	1	Cover, Chemical Injection	56	2-95-04388	6	Clamp, Hose
27	56110741	1	Hinge				
28	56110744	2	Support, Door				
29	56110893	1	Bracket, Battery Upper				
30	56110894	1	Bracket, Battery Lower				

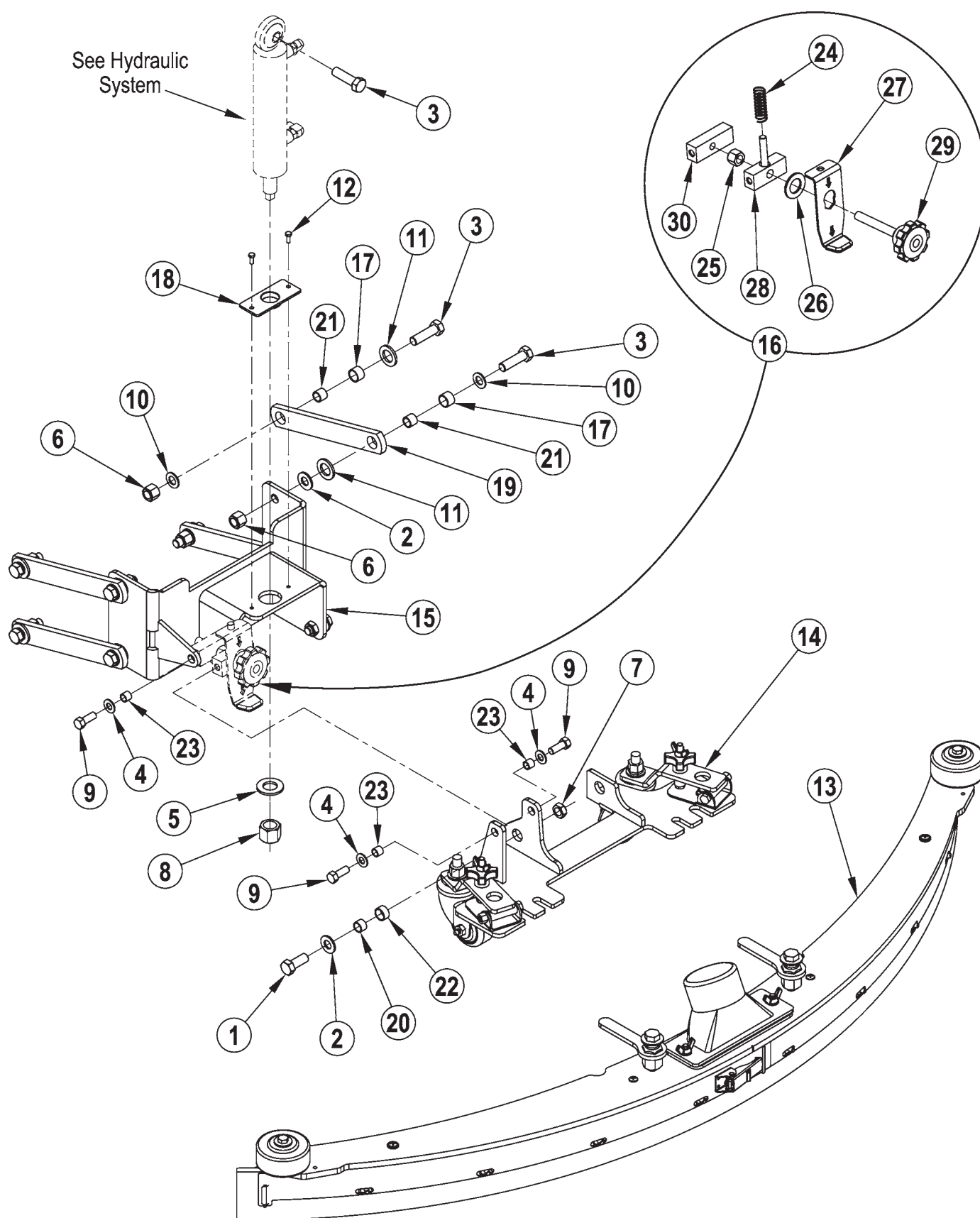
SOLUTION SYSTEM - 2

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56330741	2	Bushing .250 x .375 x .75	31	56110917	1	Latch Pin Weldment
2	56407162	1	Filter	32	56110918	1	Plate, Latch Mount
3	56407282	1	Gasket	33	56110919	1	Latch Pin
4	56418471	1	Door Latch	34	56111066	1	Seal, Solution Tank
5	56475411	2	Bushing	35	56111122	1	Hose, Spiral, .50 X 69.0
6	56001836	4	Scr, Hex 1/4-20 X .62	36	56111387	1	Pump Assy, 12vdc - 60 PSI
7	56001954	4	Wsh, Flt SAE #10	37	56111458	1	Hose, .75 X 9.50
8	56002066	6	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .62	38	56131601	2	Clamp, Hose SAE #16
9	56002098	14	Wsh, Flt SAE 1/4	39	56244969	4	Clamp, Hose SAE #12
10	56002145	7	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .50	40	56255076	1	Cap, Pipe GHT Nylon
11	56002491	2	Nut, Hex Nyl Loc SS 1/4-20	41	56262190	1	Barb
12	56002507	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .75	42	56264262	1	Hose, Spiral .75 E00605
13	56002768	8	Nut, Hex Nyl Loc 10-24	43	56305103	1	Solenoid Valve Assy
14	56002785	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X .88	44	56305206	1	Plate, Latch
15	56002824	4	Scr, Pan Phil 10-24 X 1.25	45	56305209	1	Cover, Solution Tank
16	56002825	2	Scr, Pan Phil 1/4-20 X 1.25	46	56315625	1	Barb, Coupler 1/2 X 3/4
17	56002840	3	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/4-20	47	56330391	1	Wire Rope, 12 Inch
18	56002914	2	Wsh, Flt Std SS 1/4	48	56386183	1	Barbed Elbow 90
19	56002956	5	Scr, Hex Hd Loc 5/16-18 x .75	49	56392833	1	Hose, Spiral .75 X 12.00
20	56003074	2	Scr, Flt Phil SS 1/4-20 X 1.00	50	56392347	1	Hose, PVC Clear 2.5 Inch
21	56009062	2	Scr, Pan Phil Thd Form 1/4-20 X .50	51	56397207	1	Hose, PVC Clear 7.00
22	56009122	5	Wsh, Flt .344 X .938 X .125	52	56413581	1	Valve, T Shutoff
23	56110318	2	U-Bolt 10-24 X R.69	53	56413802	1	Latch, RH
24	56110380	1	Tank, Solution	54	56900273	1	Barb, Adapter 3/4 X 3/4GHT
25	56110636	1	Cover	55	56900292	1	Barb, Adapter 3/4 X 3/4NPT
26	56110740	1	Cover, Chemical Injection	56	2-95-04388	6	Clamp, Hose
27	56110741	1	Hinge				
28	56110744	2	Support, Door				
29	56110893	1	Bracket, Battery Upper				
30	56110894	1	Bracket, Battery Lower				

SQUEEGEE SYSTEM

Condor XL



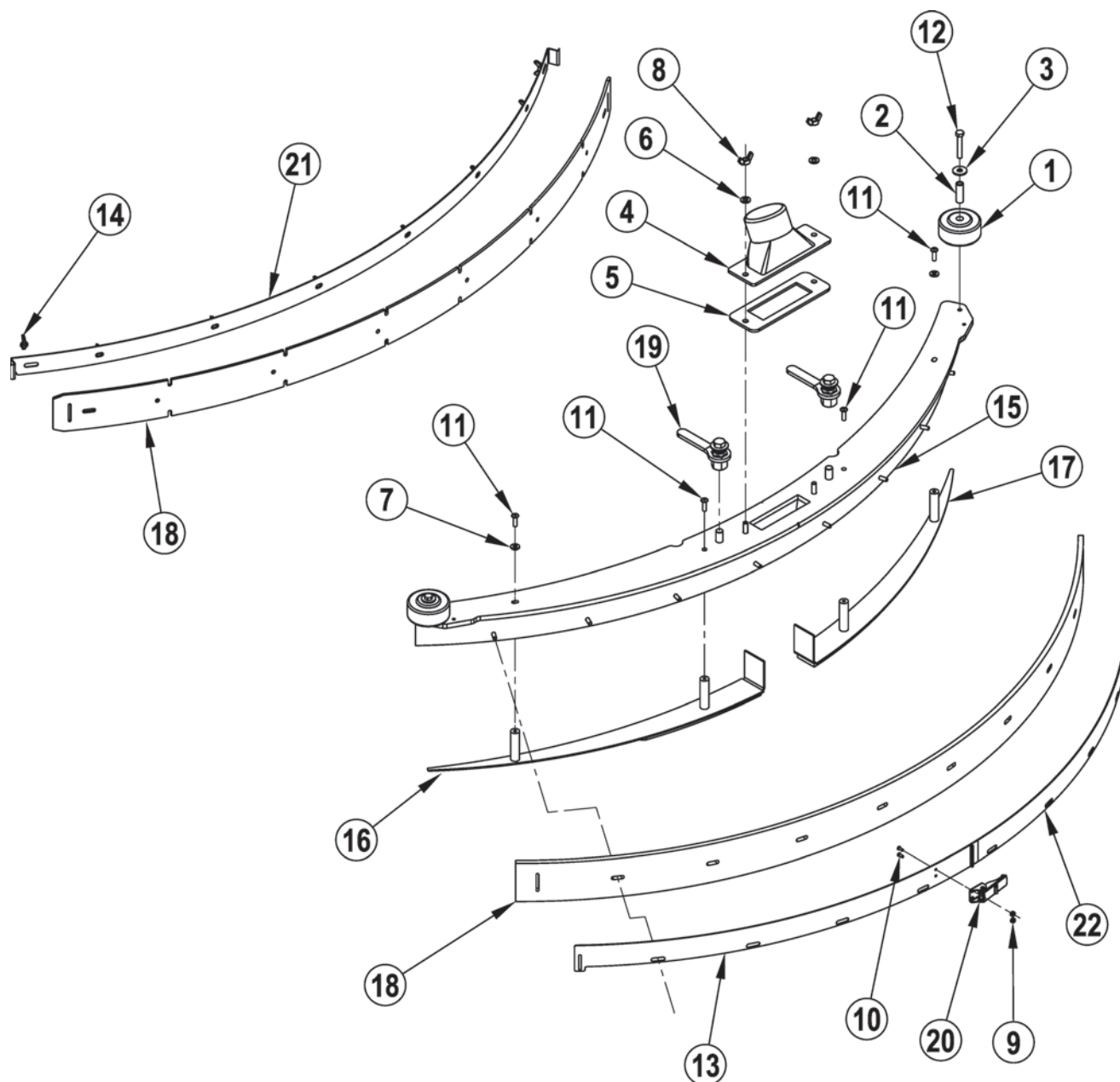
SQUEEGEE SYSTEM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
1	56001831	2	Scr, Hex 1/2-13 x 1.25
2	56001879	6	Wsh, Flt SAE 1/2
3	56001995	9	Scr, Hex 1/2-13 x 1.75
4	56002063	4	Wsh, Flt SAE 3/8
5	56002141	1	Wsh, Flt SAE 3/4
6	56002770	8	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
7	56002843	2	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 1/2-13
8	56002862	1	Nut, Hex Nyl Loc 3/4-10
9	56002947	4	Scr, Hex Hd Loc 3/8-16 x 1.00
10	56009017	8	Wsh, Flt Harden .516 x .938 x .75
11	56009022	8	Wsh, Flt .754 x 1.250 x .120
12	56009039	2	Scr, Hex Thd Form 10-24 x .50
13	56110873	1	Squeegee Assembly (see Squeegee Assembly)
14	56110886	1	Squeegee Mount Assy (see Squeegee Mount Assembly)
15	56111613	1	Squeegee Lift Weldt
16	56111731	1	Adjuster Assy (items 24-30)
17	56304586	8	Bearing .750 x .625 x .500
18	56304590	1	Plate, Guide
19	56305467	4	Arm Parallel 7.5in
20	56360627	2	Bushing
21	56367206	8	Bushing
22	56370878	2	Bearing, Sleeve
23	56388326	4	Bushing
24	56379170	1	Spring, Compression
25	56003312	1	Nut, Hex Nyl Loc M12-1.75
26	56003791	1	Wsh, Flt SS .875 x 1.500 x .105
27	56111723	1	Lock, Adjuster
28	56111724	1	Pivot Weldment
29	56111729	1	Knob Assembly
30	56111732	1	Bar, Squeegee Adj

SQUEEGEE ASSEMBLY

Condor XL



SQUEEGEE ASSEMBLY

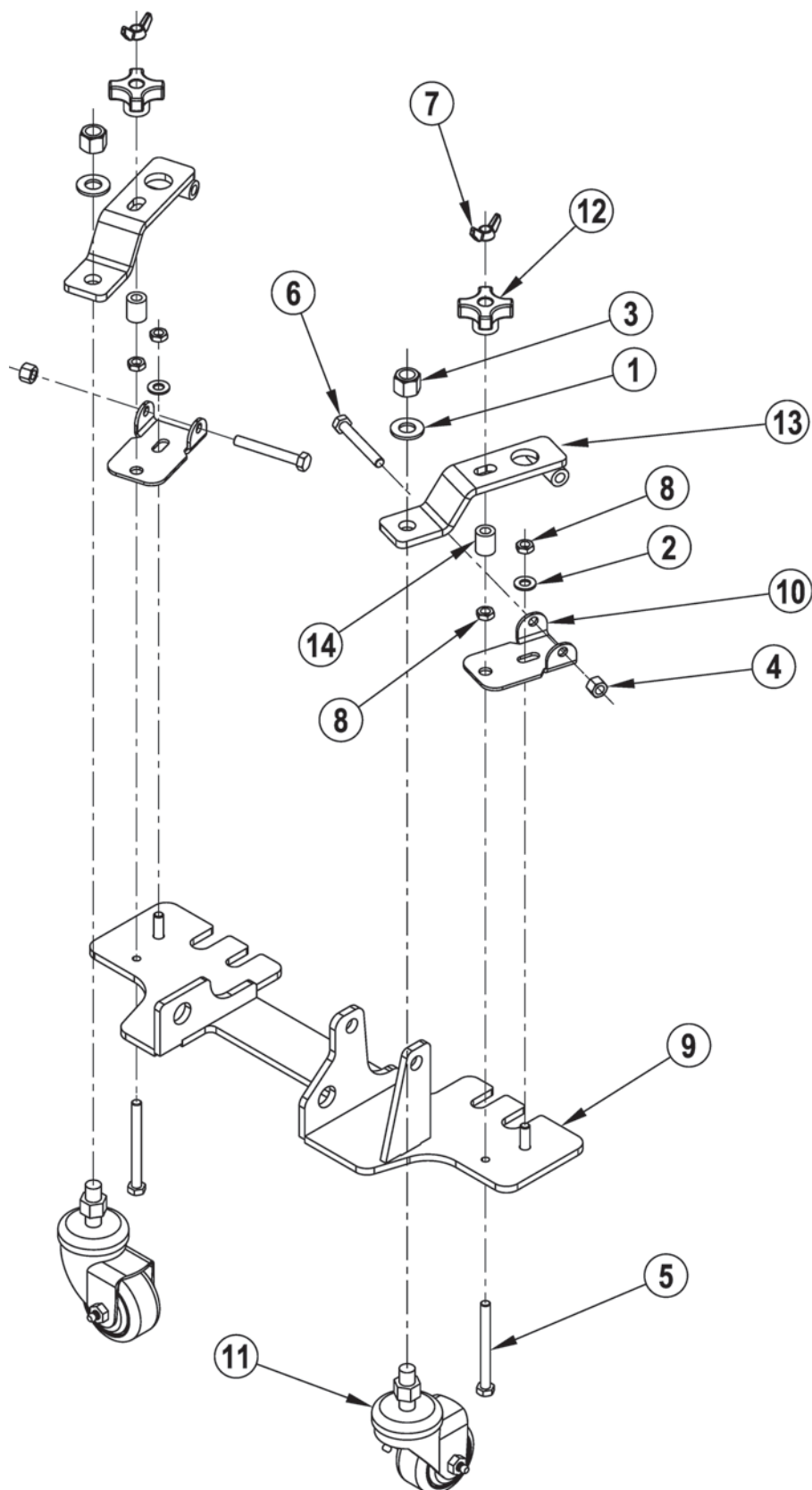
Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110873	1	Squeegee Assembly (items 1-22)
1	56386127	2	Wheel 3.00 X 1.25
2	56454249	2	Bushing
3	56003646	2	Wsh, Flt SS 8mm
4	56459102	1	Adapter, Squeegee
5	56459281	1	Gasket, Inlet
6	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16
7	56002098	2	Wsh, Flt SAE 1/4
8	56002370	2	Nut, Wing 5/16-18
9	56002907	2	Nut, Hex Nyl Loc SS 6-32
10	56002909	2	Scr, Pan Phil SS 6-32 X .38
11	56003087	4	Scr, Pan Phil SS 1/4-20 X .88
12	56003802	2	Scr- Hex Ss M8-1.25 X 50mm
13	56413652	1	Strap, Rear H
14	56009111	8	Nut, Wing SS 1/4-20
15	56110874	1	Squeegee Weldment
16	56110878	1	Left Plate Weldt
17	56110881	1	Right Plate Weldt
18	56111650	1	Kit, Linatex Squeegee Blade H (standard)
*	56111652	1	Kit, Gum rubber Squeegee Blade H
*	56111203	1	Kit, Polyurethane Squeegee Blade
19	56305616	2	Crank Assy
20	56471194	1	Latch Assembly
21	56413650	1	Strap, Front H
22	56413651	1	Strap, Rear H

* = Optional, Not Included

SQUEEGEE MOUNT ASSEMBLY

Condor XL



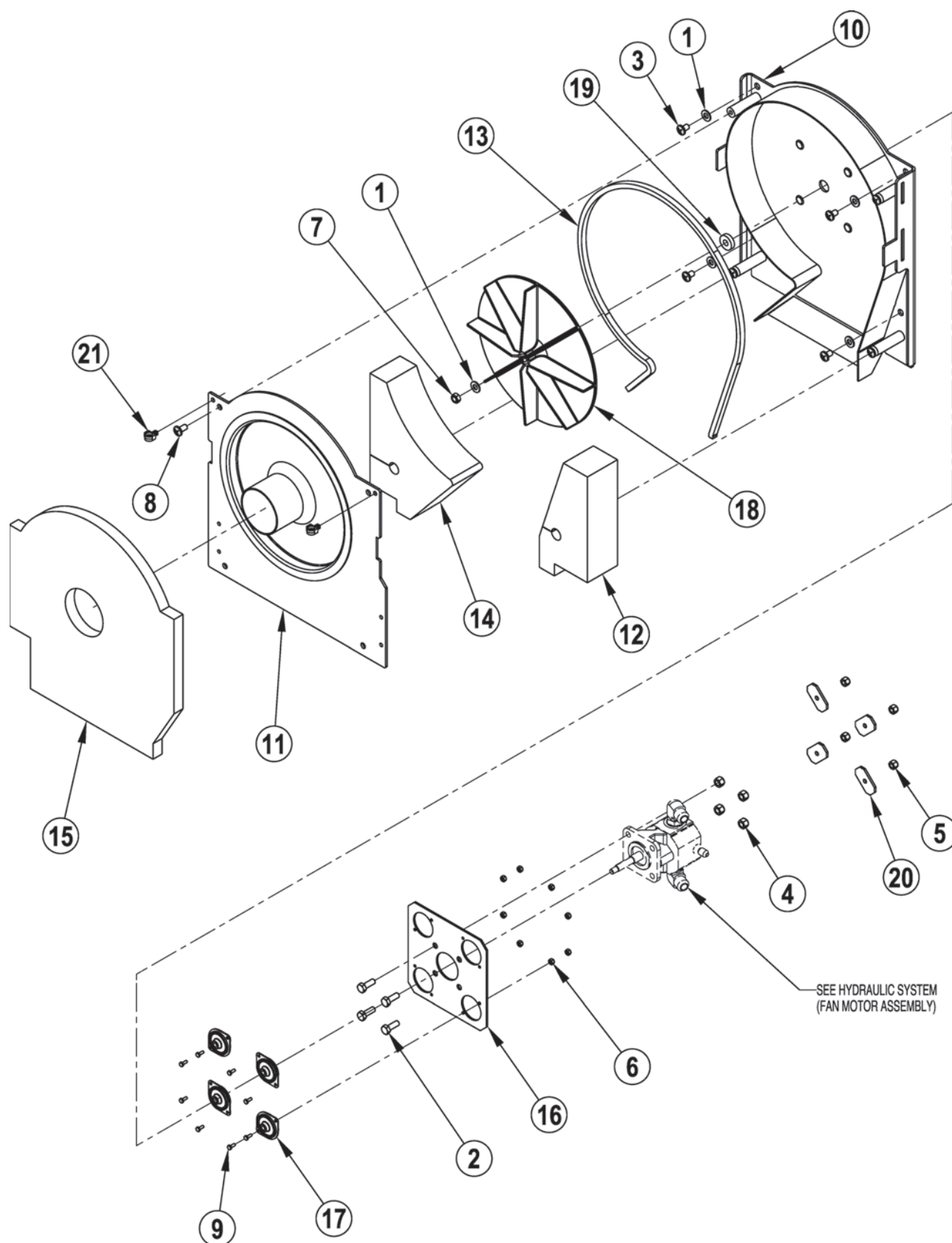
SQUEEGEE MOUNT ASSEMBLY

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56110886	1	Squeegee Mount Assy (items 1-14)
1	56001879	2	Wsh, Flt SAE 1/2
2	56001939	2	Wsh, Flt SAE 5/16
3	56002770	2	Nut, Hex Nyl Loc 1/2-13
4	56003405	2	Nut, Hex Nyl Loc SS M8-1.25
5	56003463	2	Scr, Hex Thd To Hd SS 5/16-18 x 3.25
6	56003464	2	Scr, Hex SS M8-1.25 x 60mm
7	56003465	2	Nut, Wing SS 5/16-18
8	56009086	4	Nut, Hex Jam 5/16-18
9	56111616	1	Squeegee Mount Weldt
10	56407302	2	Bracket
11	56407344	2	Caster Wheel
12	56407510	2	Knob, 5/16-18 Nyloc
13	56111802	2	Castor Bracket Weldment
14	56111803	2	Bushing

VACUUM FAN ASSEMBLY

Condor XL



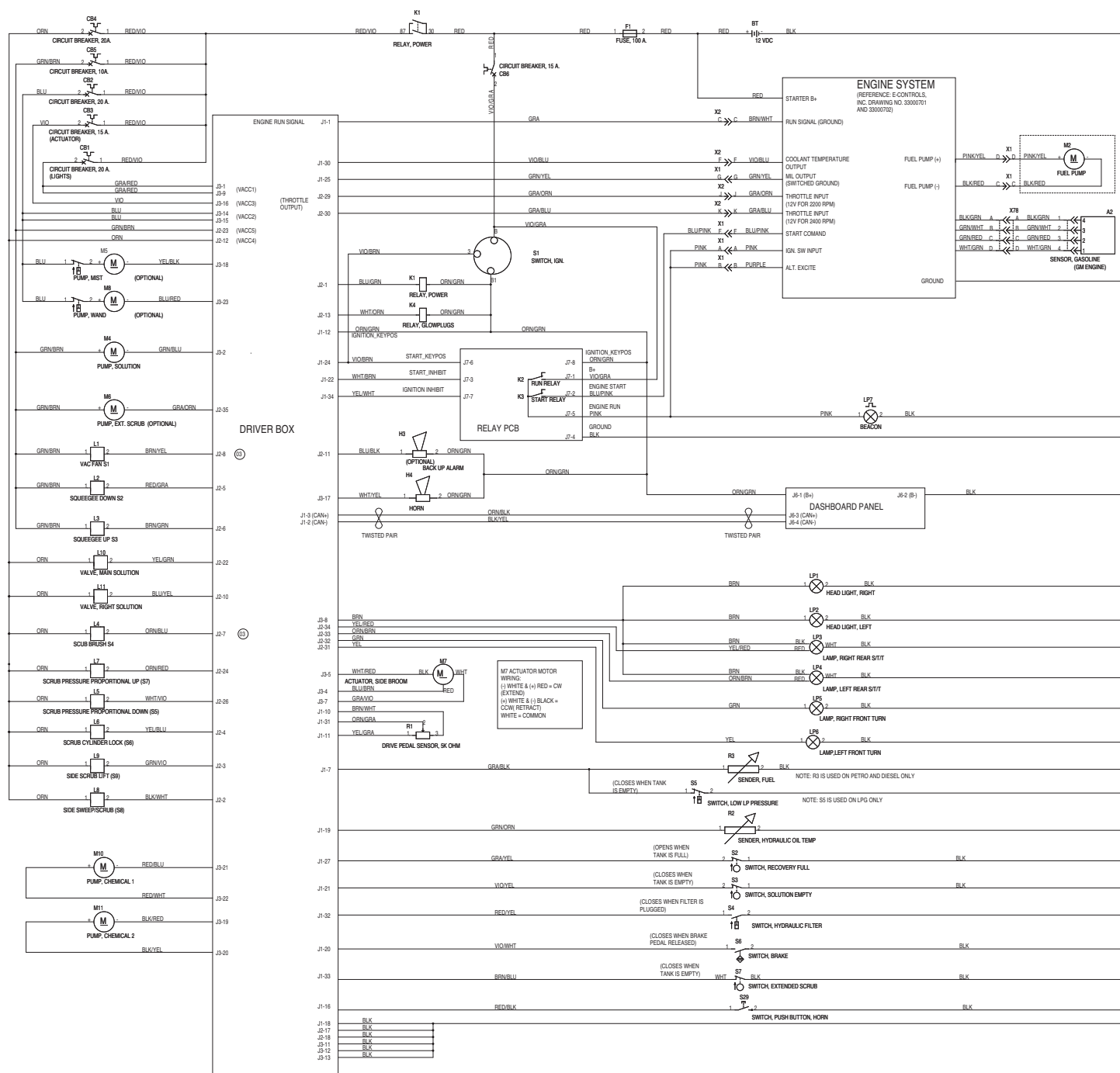
VACUUM FAN ASSEMBLY

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
	56111549	1	Vacuum Fan Assembly (items 1-21)
1	56001939	5	Wsh, Flt Sae 5/16
2	56002037	4	Scr, Hex 5/16-18 X .88
3	56002281	4	Scr, Pan Phil 5/16-18 X .50
4	56002701	4	Nut, Hex Nyl Loc 5/16-18
5	56002708	4	Nut, Hex Nyl Loc 1/4-20
6	56002830	8	Nut, Hex Nyl Loc 6-32
7	56002866	1	Nut, Hex Nyl Loc-Thin 5/16-24
8	56003003	4	Scr, Pan Phil 5/16-18 X .62
9	56003068	8	Scr, Hex 6-32 X .38
10	56111544	1	Scroll Weldt
11	56111545	1	Vac Fan Cover Weldt
12	56111563	1	Foam, Sound Reduction
13	56111565	1	Seal
14	56111566	1	Foam, Sound Reduction
15	56111576	1	Foam, Sound
16	56304647	1	Plate, Motor Mount
17	56304652	4	Isolator, Vibration
18	56305018	1	Impeller
19	56305022	1	Spacer, .375 X 1.00 X .25
20	56305714	4	Washer, Snubbing
21	56315382	2	Clip, Conduit

WIRING DIAGRAM

Condor XL



WIRING DIAGRAM

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description	Item	Ref. No.	Qty	Description
	NA	1	Engine System	M2	56305062	1	Fuel Pump (Gasoline/Petrol)
	56111781	1	Driver Box	M4	56111387	1	Pump, Solution
	56110539	1	Dashboard Panel	M5	56507851	1	Pump, Mist (optional)
	56110530	1	Relay PCB	M6	56111387	1	Pump, Ext. Scrub (optional)
A2	56507951	1	Gasoline Sensor, Assy	M7	56305008	1	Actuator, Side Broom
BT	56491902	1	Battery 12V	M8	56111671	1	Pump, Wand (optional)
CB1	56413822	1	Circuit Breaker, 20 Amp (lights)	M10	56110742	1	Pump, Chemical 1
CB2	56413822	1	Circuit Breaker, 20 Amp	M11	56110742	1	Pump, Chemical 2
CB3	56413407	1	Circuit Breaker, 15 Amp (actuator)	R1	56305129	1	Drive Pedal Sensor, 5K Ohm
CB4	56413822	1	Circuit Breaker, 20 Amp	R2	56305873	1	Sender, Hydraulic Oil Temp
CB5	56507644	1	Circuit Breaker, 10 Amp	R3	56478358	1	Sender, Fuel (Petrol and Diesel models only)
CB6	56413407	1	Circuit Breaker, 15 Amp	S1	56111109	1	Switch, Ignition
F1	56111123	1	Fuse, 100 Amp	*	56303526	1	Replacement Key
H3	56409232	1	Back-Up Alarm (optional)	S2	56110561	1	Switch, Recovery Full
H4	56442054	1	Horn	S3	56413669	1	Switch, Solution Empty
K1	56110423	1	Relay, Power	S4	NA	1	Switch, Hydraulic Filter
K2	NA	1	Relay, Run	S5	56418381	1	Switch, Low LP Pressure (LPG only)
K3	NA	1	Relay, Start	S6	56305053	1	Switch, Brake
K4	56110423	1	Relay, Glow Plugs	S7	56111270	1	Switch, Extended Scrub
L1	NA	1	Vacuum Fan Valve, S1	S29	8-82-00024	1	Switch, Push Button, Horn
L2	NA	1	Squeegee Down Valve, S2				
L3	NA	1	Squeegee Up Valve, S3				
L4	NA	1	Scrub Brush Valve, S4				
L5	NA	1	Scrub Pressure Proportional Down Valve, S5				
L6	NA	1	Scrub Cylinder Lock Valve, S6				
L7	NA	1	Scrub Pressure Proportional Up Valve, S7				
L8	NA	1	Side Sweep/Scrub Valve, S8				
L9	NA	1	Side Scrub Lift Valve, S9				
L10	56305103	1	Main Solution Valve				
L11	56110464	1	Right Solution Valve				
LP1	56110437	1	Headlight, Right				
*	56507224	A/R	Bulb, Headlight Replacement				
LP2	56110436	1	Headlight, Left				
*	56507224	A/R	Bulb, Headlight Replacement				
LP3	56507112	1	Lamp, Right Rear S/T/T				
LP4	56507112	1	Lamp, Left Rear S/T/T				
LP5	56507112	1	Lamp, Right Front Turn				
LP6	56507112	1	Lamp, Left Front Turn				
LP7	56307166	1	Beacon				

* = Not Shown

BRUSH SELECTOR GUIDE-CYLINDRICAL (MAIN SCRUB DECK)

Condor XL

We provide brushes and pad holders that will give you the best possible performance between machine and floor. Following are descriptions of the materials and their applications.

- 80 Grit Brush:** Medium aggressive grit brush. Good all-around brush for medium to heavy buildup removal. Can also be used for general stripping operations.
- 180 Grit Brush:** Least aggressive grit brush. Used for daily cleaning of hard-finished floors.
- Polypropylene Brush:** Standard equipment brush. Low cost, yet effective in cleaning many common floor surfaces.

48" BRUSH LENGTH

56110011 - Polypropylene

56110012 - 80 Grit

56110013 - 180 Grit

CYLINDRICAL BRUSH APPLICATION GUIDE (SUGGESTION ONLY)

Application	80 Grit	180 Grit	Polypro- pylene
Stripping:			
Concrete	X		
Terrazzo	X		
Ceramic/Quarry tile	X		
Vinyl tile	X		
General Scrubbing:			
Concrete	X	X	X
Terrazzo		X	X
Ceramic/Quarry tile		X	X
Marble		X	
Vinyl tile		X	X
Raised-rubber tile		X	

SIDE BROOMS LEFT & RIGHT FRONT

- Side Broom:** **PN56462252 Polypropylene (STD)**
 The side broom function is to sweep the dirt and debris away from the curb, wall, pallet, etc. into the path of the scrub deck.
PN56505629 Soft (Optional)



Diameter20" (50.8 cm)

BRUSH SELECTOR GUIDE-DISK (RIGHT SCRUB)

Condor XL

We provide brushes and pad holders that will give you the best possible performance between machine and floor. Following are descriptions of the materials and their applications.

Prolene: Polypropylene material for medium-duty scrubbing on concrete, terrazzo and vinyl floor tile. Recommended for use in place of green or blue pads.

Dyna Grit: For aggressive, heavy-duty scrubbing or stripping of floors. Recommended for use in place of brown pads.

MidLite Grit: For general purpose scrubbing of sealed or unsealed concrete, stone, terrazzo, quarry tile and other resilient hard floor surfaces. Recommended for use in place of green or blue pads.

Ø15" BRUSH BLOCK

56505832 - Dyna Grit (80)

56505834 - Prolene

56505838 - MidLite Grit (180)

DISC BRUSH APPLICATION GUIDE (SUGGESTION ONLY)

Application	80 Grit	180 Grit	Prolene
Stripping:			
Concrete	X		
Terrazzo	X		
Ceramic/Quarry tile	X		
Vinyl tile	X		
General Scrubbing:			
Concrete	X	X	X
Terrazzo		X	X
Ceramic/Quarry tile		X	X
Vinyl tile		X	X

OPTIONAL KITS AND ACCESSORIES

Condor XL

Item	Ref. No.	Qty	Description
			Kits
*	56305896	1	Solution Fill Shutoff Kit
*	56110907	1	Warning Beacon Kit
*	56111535	1	Deluxe Seat Kit
*	56110300	1	Overhead Guard Kit
*	56111259	1	Extended Scrub Kit
*	56111196	1	Chemical Injection (Advance)
*	56111298	1	Underhood Light Kit
*	56110730	1	Vac Wand Kit
*	7-03-04250	1	RH Armrest Kit
*	7-03-04249	1	Dual Armrest Kit
*	56110733	1	Seat Belt Kit for Standard Seat
*	56111280	1	Recovery Tank Clean Out Kit
*	56111346	1	Wash Hose Kit
*	56111317	1	Brake / Signal Light Kit
*	56111107	1	Rear Bumper Kit
*	56110901	1	Fire Extinguisher Kit
*	56305519	1	Back-Up Alarm Kit
*	56111265	1	Overhead Guard Beacon Kit
*	56111267	1	Overhead Guard Canopy Kit
*	56111607	1	Kit, Strainer
*	56111733	1	Kit, Horn Switch
*	56601410	1	Drain Hose Extension
*	56111848	1	Roller Bumper Kit

Replacement parts for the kits listed above can be found on each kit's associated instruction sheet.

* = Optional, Not Included

OPTIONAL KITS AND ACCESSORIES

Condor XL

Squeegee Blade Kits		
*	56111650	1 Kit, Linatex Squeegee Blade H (Std) NOTE 1
*	56111652	1 Kit, Gum Rubber Squeegee Blade H NOTE 1
*	56111203	1 Kit, Polyurethane Squeegee Blade NOTE 1
Main Scrub Deck Options		
*	56110013	1 Brush, Cyl 48" Midlite 180 (Std)
*	56110012	1 Brush, Cyl 48" Dyna Grit 80
*	56110011	1 Brush, Cyl 48" Polypropylene
*	56111206	1 Blade Kit, Main Scrub-Red Gum (Std) NOTE 2
*	56111207	1 Blade Kit, Main Scrub-Gum Rubber NOTE 2
*	56111210	1 Blade Kit, Main Scrub-Polyurethane NOTE 2
Right Scrub Head Options		
*	56111635	1 Blade Kit, Opt Scrub-Red Gum (Std) NOTE 3
*	56111636	1 Blade Kit, Opt Scrub-Gum Rubber NOTE 3
*	56111637	1 Blade Kit, Opt Scrub-Polyurethane NOTE 3
*	56505832	1 Brush, Dynagrit (80)
*	56505834	1 Brush, Prolene (Polypropylene)
*	56505838	1 Brush, Midlite (180)
Dual Sweep Head Options		
*	56462252	2 Side Broom (Std)
*	56505629	2 Side Broom (Soft)
Left Sweep Head Options		
*	56462252	1 Side Broom (Std)
*	56505629	1 Side Broom (Soft)
Accessories		
	56044406	1 Literature Pack
GM Engine Service Tools		
*	56109084	1 Kit, Engine Service (includes diagnostics cable, adapter, & LP test kit)
*	56504450	1 Kit, LP Test (no cables)
*	7-90-08016	1 Cable, Diagnostics
*	56109083	1 Adapter, Engine Diagnostics

* = Optional, Not Included

NOTE 1: All squeegee blade kits include both front and rear squeegee blades.

NOTE 2: All Deck Blade Kits include 4 side skirt blades (2 for each side skirt) plus 2 splash shield blades (1 for each end of the scrub deck).

NOTE 3: Right Scrub Blade Kits include 2 blades, one inside and one outside blade.