

CROWN

# SÉRIE SP 1500



# Aperfeiçoamento do processo

Os operadores de selecionadoras de pedidos são multitarefas e devem operar a empilhadeira de maneira eficiente e eficaz em ambientes altamente densos, além de selecionar produtos.

A Série SP 1500 da Crown foi projetada para se adaptar da melhor forma possível às preferências do operador e ao trabalho que ele realiza. Quando se trata de melhorar o processo de seleção de pedidos, a Série SP 1500 oferece facilidade de uso ao operador, resultando em maior eficiência e desempenho perfeito da empilhadeira.



Visibilidade



Desempenho



Foco no operador



Segurança



Tempo de funcionamento

## A Série SP de selecionadoras de pedidos de nível alto oferece desempenho sustentado graças a:

- Uma poderosa vantagem de visibilidade.
- Recursos de segurança que aumentam a confiança.
- Uma abordagem abrangente para o tempo de funcionamento da empilhadeira, incluindo uma interface de usuário avançada e recursos aprimorados de manutenção.
- Velocidades líderes do setor com integração intuitiva das funções da empilhadeira que contribuem para o aumento da produtividade.
- Um compartimento centrado no operador que cria uma estação de trabalho verdadeiramente funcional durante todo o turno.

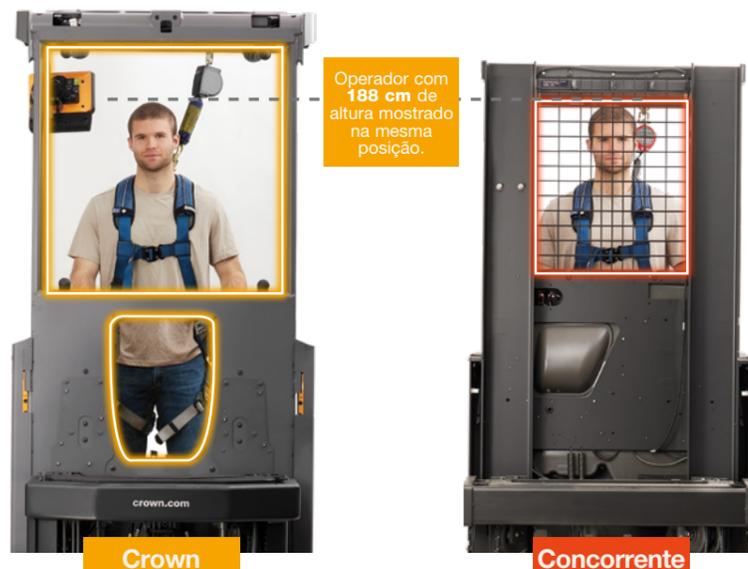
# Vantagem de visibilidade total

A visibilidade é a base da segurança e da produtividade. A Série SP 1500 da Crown proporciona aos operadores vistas incomparáveis tanto em solo quanto no ar.

Esta visibilidade total ajuda a promover uma operação segura, aumento da produtividade e maior confiança do operador.

## Deslocamento com visão clara

A visibilidade começa com a combinação da plataforma projetada pela Crown e do mastro com visão clara. Quando elevada, a extensa janela superior proporciona visão ampla de pedestres, objetos e outros equipamentos. A janela de visibilidade exclusiva do setor, centralizada entre os controles do operador, proporciona uma visão do piso abaixo quando a plataforma está elevada.



Mostrado com a altura do compartimento do operador de 213 cm



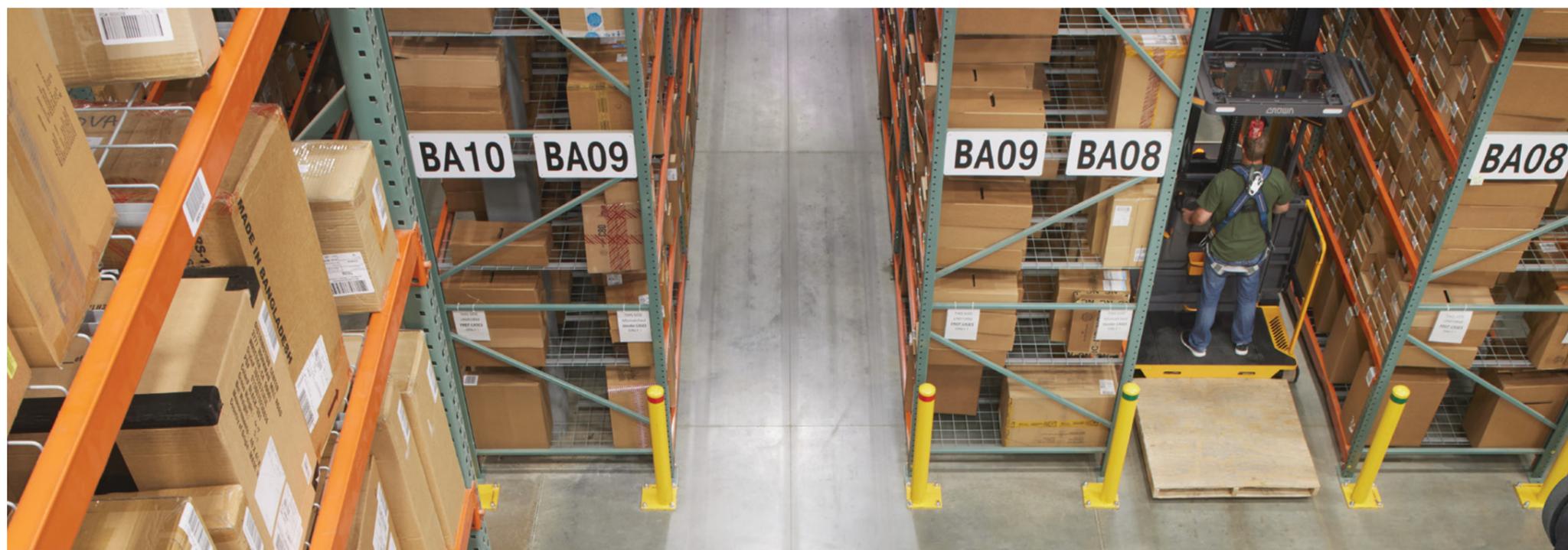
## Visão clara inferior

As aberturas no centro e em cada lado do piso proporcionam visibilidade abaixo da plataforma e das patoladas enquanto elevadas.



## Visão clara superior

A ampla janela panorâmica opcional acima do operador oferece uma visão clara dos espaços para seleção de pedidos e obstruções superiores.



A janela de visibilidade exclusiva do setor, centralizada entre os controles do operador, proporciona uma visão do piso abaixo quando a plataforma está elevada.

# Desempenho em movimento

A Série SP eleva o nível da produtividade na seleção de pedidos concentrando-se no desempenho da empilhadeira e do operador enquanto executa as tarefas de seleção.

A eficiência é fundamental no processo de seleção de pedidos. A Série SP 1500 oferece ao operador estabilidade excepcional em altura e excelentes velocidades de elevação, descida e deslocamento para concluir as tarefas com rapidez e confiança. O compartimento espaçoso do operador proporciona uma ampla gama de movimentos ao operador e acessibilidade a um extenso espaço para seleção de pedidos, permitindo a movimentação fluida do produto até a empilhadeira.

## Desempenho superior da empilhadeira

A Série SP oferece desempenho impressionante de elevação, descida e deslocamento para ajudar a superar suas metas de fluxo de materiais.

		24 V	36 V	48 V
 Velocidade de deslocamento (PUF)	km/h	12	12	12
 Velocidade de elevação (sem carga)	m/s	0,36	0,58/0,66	0,71
 Velocidade de descida (com carga/sem carga)	m/s	0,41	0,41	0,41
 Xpress Lower* (até 1.500 lb)	m/s	0,56	1,04	1,04

PUF (Unidade de potência à frente)

\*Recurso opcional



## Acessos laterais duráveis

Os acessos laterais da Crown apresentam uma construção robusta e um apoio com revestimento almofadado que proporciona uma medida adicional de conforto, estabilidade e confiança ao realizar tarefas de seleção. Esses acessos laterais são projetados para fácil retirada quando necessário.

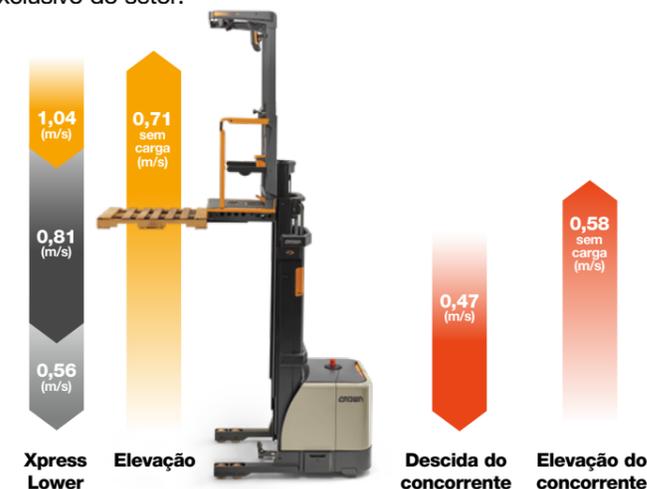


## Mais amplitude de movimento

O acesso estendido ao espaço para seleção de pedido ajuda os operadores a movimentar o produto com facilidade, sem reposicionar a empilhadeira.

## Vantagem do Xpress Lower

Reduza os tempos de ciclo de seleção com velocidades de elevação padrão mais rápidas e velocidade de descida mais de 2 vezes mais rápida com o Xpress Lower opcional, exclusivo do setor.



- Acima do estágio: velocidade máxima de descida (1,04 m/s)
- No estágio: velocidade reduzida (0,81 m/s)
- Velocidade mais baixa abaixo de 183 cm (0,56 m/s)

# Ambiente **focado no operador**



O compartimento adaptativo do operador da SP 1500, definido como Op Zone, pode ser otimizado para atender às preferências individuais do operador e aos requisitos da aplicação para aumentar a eficiência operacional.



## Controle esquerdo



**Vertical**      **Horizontal**

O braço de comando de duas posições exclusivo do setor atende às preferências de direção do operador e às demandas operacionais. O manípulo lateral oferece um ponto de contato estável e fixo.

## Ajustabilidade



As bases de controle opcionais ajustáveis de forma independente proporcionam flexibilidade e conforto extras para operadores de diversas alturas.

## Controle direito



O conjunto de controles direito permite que o operador integre com facilidade as funções da empilhadeira. O botão de navegação do display opcional possibilita uma navegação alternativa na tela.

## Elevação **aux. opcional**

O mastro auxiliar ajuda a melhorar a ergonomia ao selecionar paletes menores ou contêineres especializados.

## Piso

Os pisos emborrachados melhoram o conforto do operador durante longas horas na empilhadeira. Os acessos laterais são posicionados nas bordas externas da plataforma, possibilitando que os operadores utilizem todo o espaço da plataforma.

# Compartimento **personalizado**

Os componentes integrados e flexíveis do Work Assist suportam tarefas diversificadas em um ambiente dinâmico de seleção de pedidos. Os componentes individuais podem ser configurados para praticidade de armazenamento, manuseio de documentos e muito mais.

Com vários locais de montagem, os itens opcionais do Work Assist podem ser posicionados para melhor alcance e usabilidade do operador. Eles foram projetados para suportar o uso diário e manter o espaço do operador organizado.

- Armazenamento pessoal/de ferramentas
- Porta-lixo
- Porta-dispositivos
- Armazenamento de documentos
- Opções de alimentação

**Tamanhos de plataforma mais amplos** oferecem locais de montagem adicionais para componentes do Work Assist.

A **garra de paleta de largura variável** opcional acomoda vários tamanhos de longarinas e está disponível como manual e elétrica.



## Manuseio de documentos



## Praticidade de armazenamento



## Componentes individuais



# Experiência focada no operador

Seu operador merece uma experiência personalizada da empilhadeira para aprimorar as atividades diárias de trabalho e manter-se informado sobre o status da empilhadeira.

Por trás da experiência centrada no operador da Crown existe uma força principal: nosso abrangente sistema operacional Gena. Ele fornece aos usuários uma experiência intuitiva e rica em dados. A tela sensível ao toque de 18 cm inclui widgets que exibem as principais métricas operacionais — estado de carga da bateria, horímetro, indicador de altura e indicador de direção — em uma única visualização. Como resultado, os operadores obtêm uma melhor experiência de usuário no dia a dia, incluindo:

- Integração simplificada do usuário e instruções sobre práticas operacionais seguras.
- Retorno da empilhadeira em tempo real, relevante para a tarefa em questão.
- Disponível em vários idiomas para acomodar uma força de trabalho diversificada.
- Display personalizável para os operadores adaptarem às tarefas.

## Inteligência integrada



O sistema operacional Gena intuitivo otimiza o desempenho da empilhadeira e apresenta dados acionáveis em tempo real aos usuários.



A **iluminação do operador e da tarefa** opcional ajuda a melhorar a visibilidade para que o operador possa localizar o espaço para seleção de pedido com mais rapidez e digitalizar o produto.

O **display móvel** pode ser montado em qualquer altura em qualquer lado da janela do operador. Deslize seu display para a posição mais favorável.

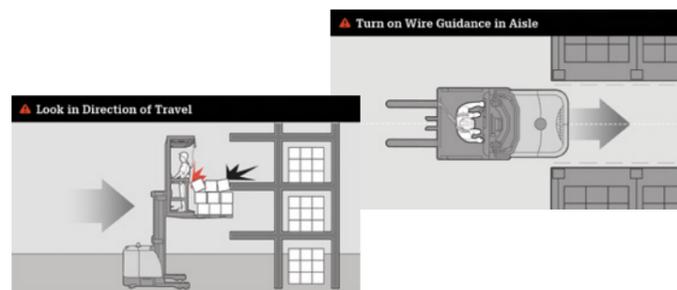
# O foco na segurança aumenta a confiança

A seleção de pedidos é uma tarefa que exige esforço físico e requer a concentração no que está sendo realizado.

Para ajudar a manter a segurança como prioridade, o sistema operacional Gena da Série SP 1500 fornece orientação, ajuda a aumentar a consciência do operador e promove um ambiente de trabalho seguro e produtivo.

## Lembretes de segurança

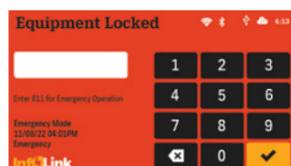
Após o login, a Série SP 1500 exibe mensagens de segurança acompanhadas de figuras para lembrar os operadores do treinamento que receberam.



## Integração simplificada do InfoLink

O sistema operacional Gena da Série SP 1500 foi projetado para fácil integração com o Sistema de gerenciamento de frota e do operador InfoLink da Crown.\* O InfoLink apresenta dados operacionais históricos e em tempo real que revelam áreas de risco e identificam áreas de oportunidade. Os recursos do InfoLink que ajudam a incentivar um comportamento operacional seguro incluem:

- Controle de acesso
- Lista de inspeção visual
- Detecção de impacto e alertas
- Bloqueio da empilhadeira



\*Requer um plano de serviço InfoLink

## Controle de tração

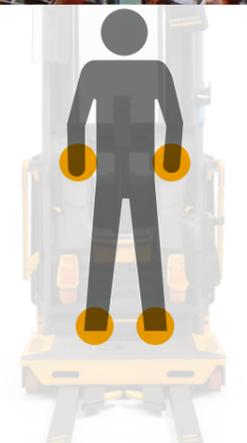
O sistema de controle de tração **antiderrapante OnTrac** ajuda a otimizar o desempenho da empilhadeira em aplicações molhadas, escorregadias e empoeiradas. Ele monitora a velocidade de rotação do pneu de tração, respondendo imediatamente para melhorar a tração.



## Postura de estabilidade

Independentemente da posição da empilhadeira, no solo ou a 12 m no ar, uma postura estável durante o deslocamento é fundamental. Nas empilhadeiras da Série SP da Crown, os operadores têm quatro pontos de contato sólido com a empilhadeira, incluindo:

- Ambos os pés no chão em uma posição confortável.
- Uma mão segurando o manípulo do volante com firmeza.
- A outra mão na alavanca de controle fixa.





# Integrado para mais tempo de funcionamento

A disponibilidade da empilhadeira durante todo o turno e o menor custo de propriedade no longo prazo constituem o objetivo de todas as aplicações. A Crown entende que esses objetivos são alcançados por meio de uma abordagem deliberada e integrada que inclui três fatores:

- Seleção da fonte de alimentação
  - Íon de lítio
  - Chumbo-ácido
  - Célula de combustível
- Sistema operacional interno da empilhadeira e software de gerenciamento da frota/empilhadeira
- Eficiência do serviço

## Energize com uma única fonte

As **Soluções de energia V-Force** da Crown simplificam a escolha de energia e melhoram os resultados. Como fonte única de uma seleção abrangente de baterias de íon-lítio e chumbo-ácido, carregadores e acessórios de energia, a Crown também fornece conhecimento vital sobre como as empilhadeiras consomem energia enquanto fornecem a energia certa para o trabalho. Essa visão geral e o foco nos detalhes agregam mais valor ao seu negócio.

Independentemente da sua escolha de energia, nosso objetivo é fornecer produtos e serviços compatíveis que ofereçam vantagens operacionais substanciais dia após dia, durante anos, incluindo redução de manutenção e substituição de peças, e aumento da eficiência, além de economia de tempo, dinheiro e energia.

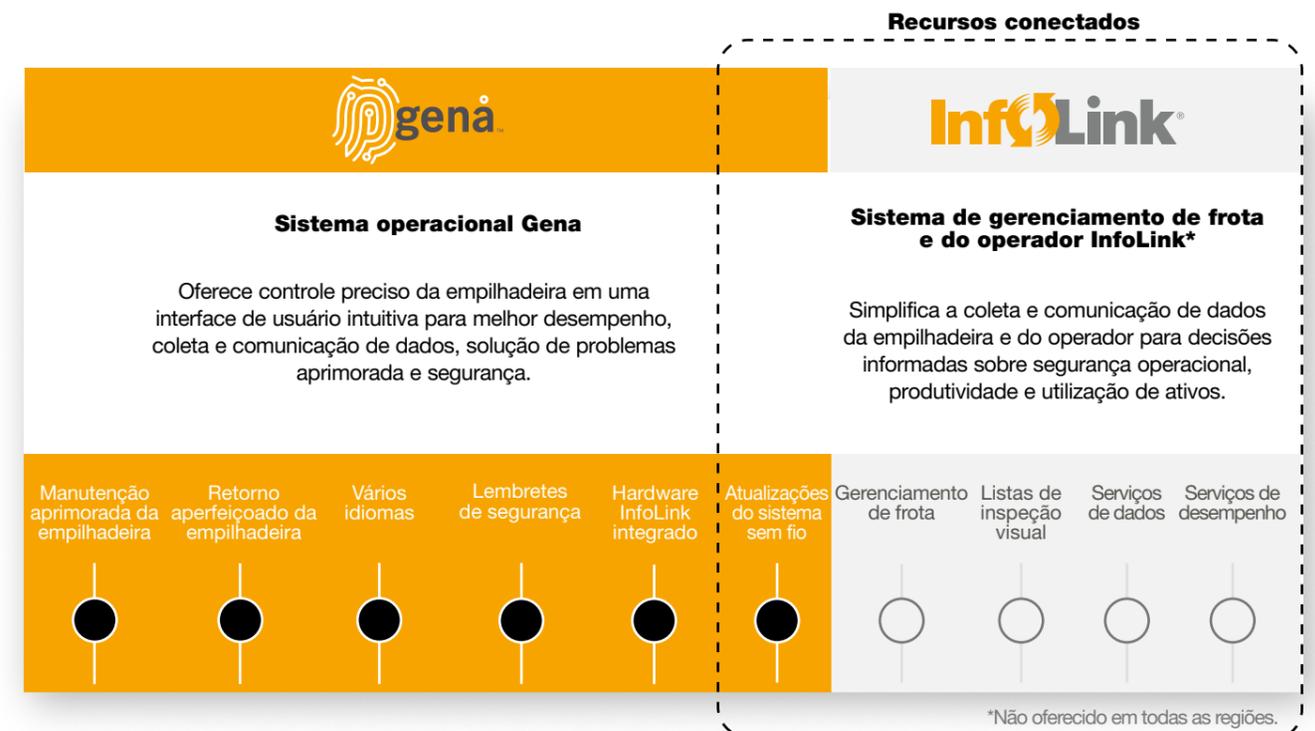
- Avaliações no local
- Soluções integradas
- Baterias, carregadores e acessórios
- Gerenciamento de frota e bateria
- Suporte completo



## Conecte para alcançar ainda mais

As soluções conectadas da Crown fornecem dados acionáveis em tempo real às partes interessadas cuja missão é alcançar e manter ganhos nas áreas de produtividade, segurança e utilização.

A Série SP 1500 vem com recursos conectados padrão através do sistema operacional Gena, além da opção para recursos adicionais fornecidos no Sistema de gerenciamento de frota e do operador InfoLink da Crown.



## Simplifique o serviço com a Crown

O conforto do operador e a eficiência operacional estão totalmente integrados nos processos de projeto, construção e serviço. Fazer manutenção em cada empilhadeira para assegurar o desempenho ideal garante que esse valor continue nos próximos anos. As soluções de serviços da Crown oferecem diversas opções, incluindo serviços de rotina por meio de técnicos de serviço certificados pela Crown, bem como recursos de produtos que suportam a manutenção interna, incluindo:

- As atualizações do sistema **sem fio** mantêm as empilhadeiras atualizadas sem sobrecarregar os técnicos de serviços.
- **Configurações fáceis de ajustar** ou de retornar aos padrões de fábrica economizam tempo do técnico de serviço.
- O **analisador** permite a seleção de componentes individuais do sistema e a visualização de todas as entradas e saídas associadas.
- **Instruções de calibração passo a passo** com recursos visuais melhoram a eficiência e a consistência do técnico de serviço.
- Coberturas, painéis e portas laterais de **fácil acesso** podem ser rapidamente removidas ou abertas para inspeção e manutenção.
- **Sistemas eletrônicos e hidráulicos separados** mantêm o óleo e o calor longe dos componentes eletrônicos para maior confiabilidade a longo prazo.



## Faça a Série SP 1500 trabalhar para você.

Entre em contato com seu revendedor local da Crown para uma demonstração.





**[crown.com](https://crown.com)**

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As empilhadeiras da Crown com o sistema operacional Gena são produtos conectados. Consulte o site [crown.com](https://crown.com) para obter a política de uso de dados e saber mais.

Crown, o logotipo da Crown, a cor bege, Gena, o logotipo da Gena, Op Zone, o logotipo da Op Zone, InfoLink, a Momentum Mark, OnTrac, Xpress Lower, V-Force e o logotipo ecologic são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e outros países.

© 2024 Crown Equipment Corporation  
SF20896-036 01-24

