

# CASTANHO

---

## DOBRADORA COMPACTA LDP-30

---

### MANUAL DE INSTALAÇÃO

---

Código

---

Modelo

Fabricado em

---

Núm. Série

Software Versão

CASTANHO – Lavanderia Hospitalar, Industrial e Hoteleira  
Responsável Técnico: Eng. Sérgio Yukio Koseki  
CREA-SP: 0601577094 • Cart: 157709/D  
Início da Responsabilidade Técnica: 31/01/1994  
Fabricado e Distribuído por Castanho  
Av. Pref. Antonio Tavares Leite, 181 • Parque da Empresa  
Caixa Postal 1081 • 13.803-330 • Mogi Mirim • SP • Indústria Brasileira  
E-mail: [castanho@castanho.ind.br](mailto:castanho@castanho.ind.br)

De acordo com a política de contínuo desenvolvimento de seus produtos, a Castanho reserva-se o direito de efetuar, sem notificação prévia, modificações no equipamento que este documento descreve.

A Castanho não aceita responsabilidade por eventuais perdas ou prejuízos decorrentes de erros ou omissões deste documento. As especificações apresentadas não podem ser entendidas como um contrato.

Este manual é considerado parte de seu produto, deve ser mantido com o equipamento e consultado antes de qualquer operação. Em caso de perda ou dano do mesmo, solicite uma cópia a G.P.V. - Gestão Pós-Venda.

A leitura deste manual é um pré-requisito para o uso apropriado e a operação correta deste produto.

Somente os itens encaminhados juntos ao produto (ex. cabo de força e outros) podem ser usados com o mesmo.

As figuras deste manual são meramente ilustrativas e podem não representar exatamente os componentes do equipamento, bem como o mesmo. Desenhos e dados técnicos constantes deste manual também estão sujeitos a variações sem notificação prévia ao cliente.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema de recuperação de informações, nem transmitida sob nenhuma forma ou por nenhum meio, seja eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou de outro modo, sem a autorização prévia Castanho. Estas informações destinam-se somente ao uso com este produto.

A Castanho não assume nenhuma responsabilidade pelo uso destas informações, se aplicadas a outros produtos.

Informação sobre a responsabilidade do produto:

A Castanho considera-se responsável pelas conseqüências de segurança, de confiabilidade e desempenho do produto se:

1. a instalação, as modificações ou os reparos forem executados somente pela Castanho, ou por um agente autorizado;
2. a instalação elétrica estiver de acordo com o manual de instalação;
3. o equipamento for utilizado de acordo com os manuais do usuário, de instalação e de manutenção.

Caso sua empresa decida utilizar pessoal especializado para desembalar este equipamento, a Castanho, através de sua rede de Agentes e Filiais, ou de sua Divisão de G.P.V. - Gestão Pós-Venda poderá oferecer esse serviço mediante contratação.

A instalação deverá ser somente executada pela Castanho ou por um Agente autorizado mediante contratação, como também assistência técnica necessária, com suporte técnico suficiente para orientar ou executar estas tarefas, sob pena de perda da garantia.

Consulte-nos sobre as opções de Contrato de Manutenção Preventiva (CMP), com os quais você terá, além da vida útil de seu produto prolongada, maior tranquilidade e a certeza de um perfeito funcionamento a baixo custo.

A Castanho se coloca à disposição de seus clientes para maiores esclarecimentos e espera que você possa desfrutar do uso de seu produto por muitos anos.

## Índice

1. Introdução.....	4
2. Garantia.....	4
3. Instalação.....	5
4. Transporte e Armazenagem.....	5
5. Esquema Elétrico.....	5
6. Planta de Assentamento.....	5
7. Atenção Especial do Usuário.....	6
8. Responsabilidade.....	6
9. G.P.V. - Gestão Pós-Venda.....	6

## 1. Introdução

Você acaba de receber sua Dobradora Compacta, fabricada e projetada para atender suas necessidades.

**Recomendamos a leitura atenta destas instruções.**

## 2. Garantia

**Agradecemos pela sua escolha e confiança.**

**Abaixo estão informações importantes sobre a garantia de seu produto.**

**Recomendamos sua leitura atentamente.**

A garantia geral para o equipamento da Castanho identificado no RET – (folha de rosto) é de **13 (Treze\*) meses (12+1), salvo material elétrico/eletrônico que é de seis meses**, contados a partir da data da emissão da nota fiscal e condicionado ao retorno da RET (Relatório de Entrega Técnica) devidamente preenchido, bem como dos serviços de instalação (consulte em seu manual as “Condições e metodologias de instalação”) executados pelo agente autorizado local ou pela equipe da Gestão Pós-Venda da Castanho (mediante contratação). Havendo cláusulas especiais de garantia previamente contratadas, serão registradas em contrato de fornecimento.

A correta observação das condições de instalação, constantes no Manual de Instalação; e a execução das rotinas de manutenção preventiva, citadas no Manual de Manutenção, são condições básicas para a validade da garantia. A não observância de quaisquer condições indicadas anulará automaticamente o presente termo.

Dentro do prazo da Garantia o Comprador estará isento do pagamento de eventual mão-de-obra de assistência técnica e substituição de peças defeituosas, salvo se, comprovadamente, o dano ou problema tiver sido causado pelo Comprador ou seus prepostos, em especial quanto à intervenção desautorizada no(s) produto(s), falta de manutenção preventiva, uso indevido ou utilização de peça ou componente não recomendado pela Castanho.

**Nestes casos, a garantia estará revogada e o Comprador arcará com todos os custos, incluindo peças, deslocamento e intervenção do técnico.**

O prazo de garantia para material **elétrico/eletrônico é de seis meses**, excluindo-se componentes de aquecimento, lâmpadas e outros de desgaste normal pelo uso do equipamento, os quais possuem a garantia legal. Não estão cobertos danos causados por falhas no suprimento de água, de energia elétrica (interrupção, sub ou sobre tensão, transientes) ou de deficiência no aterramento.

Se, por responsabilidade do Comprador, a montagem do(s) equipamento(s) for (em) realizada (s) após o vencimento do prazo de garantia, as peças e/ou componentes que eventualmente estejam defeituosos, bem como as horas técnicas necessárias para tal, serão faturados em separado ao Comprador, mediante apresentação de orçamento. Nesse caso, solicite avaliação prévia do agente da Castanho.

Modificações, acréscimos ou reparos efetuados por pessoas não autorizadas pela Castanho, cancelam de imediato as garantias previstas neste Termo.

Não fazem parte da Garantia:

1. Componentes externos ao equipamento.
2. Materiais de limpeza, conservação e de desgaste normal pelo uso.
3. Mão-de-obra de manutenção preventiva.
4. Ensaio de qualificação e de validação de processos.
5. Aferição e calibração periódicas dos instrumentos de medição e controle.
6. Atualização de software do controlador (quando for o caso); salvo nos casos onde falhas comprovadas de programa prejudiquem as condições de operação e segurança.
7. Despesas de viagem, estadia do técnico, fretes, embalagens e seguro (passíveis, contudo, de negociação junto ao nosso Representante Legal).
8. Custos com terceirização de processos em função de manutenções corretivas e preventivas.

Toda peça e ou componente substituído em garantia deve ser devolvido formalmente a Castanho, sob pena de cobrança posterior.

Nossos técnicos autorizados, bem como o departamento de Gestão Pós-Venda, estarão a disposição para procedimentos de manutenção e outros serviços como: reposição, instalação, validação, etc ao equipamento fora do período de garantia. Consulte-nos.

(\*) Importante - O equipamento da Castanho não será considerado "Entregue Tecnicamente", por um período de 30 (trinta) dias após seu START, já que receberá acompanhamento periódico de performance e ajuste do processo. Acompanhamento este que será realizado pelo autorizado da Castanho e ou equipe da Gestão Pós-Venda.

## 3. Instalação

### **Conexão de ar:**

Garantir um suprimento de ar para operação do equipamento capaz de manter a pressão do ar estável em 80 PSI. É recomendado que esta linha possua um cano de no mínimo 1/2". O ar deve ser limpo e seco.

Caso haja muita umidade na linha de ar, deve-se instalar purgadores auxiliares.

A conexão final pode ser feita com mangueira flexível (3/8") e um conector de engate rápido.

### **Conexão elétrica:**

É recomendado que seja feito um quadro de disjuntores com uma prensa cabo no fio que liga o equipamento. Isto permitirá um fácil movimento do equipamento para manutenção.

Antes de ligar o equipamento, verifique se a tensão é adequada. Caso o sentido de giro não seja adequado, inverta os fios.

A fábrica não é responsável por ligação inadequada. É aconselhável que tal ligação seja feita por um eletricitista.

## 4. Transporte e Armazenagem

- Verificar possíveis obstáculos no trajeto até o local de instalação;
- Em seu transporte até o local de instalação, evitar choques e contatos bruscos que possam danificá-lo externamente;
- Em sua armazenagem (quando aplicável), manter o equipamento embalado (caixa de madeira) em local arejado, limpo e protegido do tempo (sol e chuva).

## 5. Esquema Elétrico

Anexo no final deste manual.

## 6. Planta de Assentamento

Anexo no final deste manual.

## 7. Atenção Especial do Usuário

Seu produto não deve ser abastecido com cargas inflamáveis e explosivos, bem como outras que não constam nesse manual.

Tanto no abastecimento como na retirada de carga, utilizar luvas apropriadas para evitar queimaduras nos equipamentos com aquecimento.

A falha ou ausência de aterramento de seu produto, assim como mau dimensionamento da rede elétrica, pode comprometer a segurança do operador.

Para efetuar manutenção, desligar a alimentação de energia elétrica e o vapor (quando for o caso). Aguardar o resfriamento do equipamento e somente após isto efetuar manutenção.

## 8. Responsabilidade

**Representante Legal:** Eng. Breno Correa Farago Júnior  
CREA-SP: 5061034048

**Responsável Técnico:** Eng. Sérgio Yukio Koseki  
CREA-SP: 0601577094

## 9. G.P.V. - Gestão Pós-Venda

### **Castanho**

Av. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181 • Parque da Empresa

CEP: 13.803-330 • Mogi Mirim • SP

Caixa Postal: 1081

Fone/Fax: (19) 3805.7699

E-mail: [gpv@baumer.com.br](mailto:gpv@baumer.com.br) • [castanho@castanho.ind.br](mailto:castanho@castanho.ind.br)