

BR/BD 530 BAT
/ XL BAT



KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. PROF. BENEDITO MONTENEGRO, 419 - BETEL - 13.140-000 - PAULÍNIA - SP
CORRESPONDÊNCIA: CAIXA POSTAL 34 - 13.140-000 - PAULÍNIA - SP
CENTRAL DE ATENDIMENTO (TERRITÓRIO BRASILEIRO): 0800-176111
www.karcher.com.br

9.356-083.0 - 11/10 Ind. a

SAK Serviço
Atendimento
Kärcher
0800-176111

Garantia



Leia atentamente o manual de instruções;

Mantenha sempre este certificado junto à nota fiscal/comprovante de aquisição do produto.

Não permita que pessoas não autorizadas efetuem reparos na máquina. Caso o produto apresente falhas, procure um Posto de Serviço Autorizado através do site oficial Kärcher.



0800-176111

A garantia somente terá validade quando acompanhada da nota fiscal de aquisição do produto e manual do usuário, pois é obrigatória a identificação do número de série do equipamento no ato da solicitação da garantia. Enfatizamos que seu manual contém na contracapa a etiqueta com o número de série.

A Kärcher Ind e Com Ltda, por sua própria conta ou por terceiros autorizados, nesta e melhor forma de direito, certifica estar entregando ao consumidor um produto em perfeitas condições de uso e adequado aos fins a que se destina. Nos termos e limites da lei nº 8.978 de 11 de setembro de 1990, todo e qualquer eventual defeito de fabricação poderá ser reclamado dentro do prazo de noventa dias (90) da data de entrega da máquina.

A Kärcher, confiando na qualidade dos seus produtos, concede além da garantia legal de 3 meses (90 dias), uma cobertura complementar de 9 meses (270 dias), atingindo no total 1 ano de garantia (12 meses), a partir da data da emissão da nota fiscal de aquisição do produto.

Para efeito de cobertura da garantia legal (3 meses iniciais), considera-se:

Garantia total do produto (cobertura contra defeitos de fabricação ou de material), considerando todas as instruções deste TERMO DE GARANTIA.

Para efeito de cobertura da garantia complementar (De 9 meses – 270 dias, CONTADOS A PARTIR DO 3º MÊS DA DATA DA COMPRA ATÉ O 12º MÊS) NÃO se constituem defeitos:

- Desgaste natural de gaxetas, pistões, válvulas, vedações, contadores e relés (para Lavadoras de Alta Pressão).

- Desgaste natural de escovas, lâminas de borracha, filtro, PADs, mangueiras, correias, vedações (para Limpadoras e Secadores de Piso e Varredeiras)

- Desgaste natural de filtros, membranas, areia, carvão ativado, mangueiras, tubulações vedações (para equipamentos de Tratamento de Água).

- Desgaste natural de mangueiras, escovas, rodos, panos, prolongadores, filtros (para aspiradores, limpadoras de carpete e limpadoras a vapor)

- Danos à acessórios como: mangueiras, pistolas, tubeiras, bicos e bocais.

- Itens considerados de desgaste natural pelo fabricante.

Observações:

- Eventuais despesas de transporte serão de responsabilidade do comprador.

- A Kärcher reserva-se o direito de promover alterações técnicas sem prévio aviso.

- Eventuais atrasos na execução dos serviços não conferem ao cliente direito à indenização e nem a extensão do prazo de garantia.

- A Kärcher Ind e Com Ltda não se responsabiliza por qualquer dano pessoal ou material oriundo do uso inapropriado do equipamento.

- Não é de responsabilidade do fabricante danos causados a pisos e superfícies e outros objetos que tenham sido tratados de forma diferente da indicada no manual de instruções.

- A garantia não será prorrogada após uma eventual troca de peça(s) ou serviço(s) realizado(s) dentro do período de vigência da garantia.

- Após o prazo de garantia, ao fabricante não implica mais nenhuma responsabilidade diante de defeitos, porém é recomendado que para eventuais serviços de manutenção a máquina seja encaminhada a um Posto de Serviço Autorizado Kärcher.

A garantia será nula se o produto:

- For utilizado para fins diferentes ao do uso para o qual foi projetado.

- For instalado em rede elétrica inadequada.

- Sofrer danos provocados por acidentes, agentes da natureza ou uso indevido.

- Trabalhar com água suja (no caso de Lavadoras de Alta Pressão e Limpadoras a Vapor), produtos químicos inadequados (Lavadoras de Alta Pressão, Aspiradores e Limpadoras e Secadoras de Piso), detergentes espumantes (No caso de Limpadoras e Secadoras de Piso) ou ainda utilizar qualquer produto químico (No caso de Limpadoras a Vapor).

- For locado para terceiros.

- Não tiver a etiqueta de identificação com número de série.

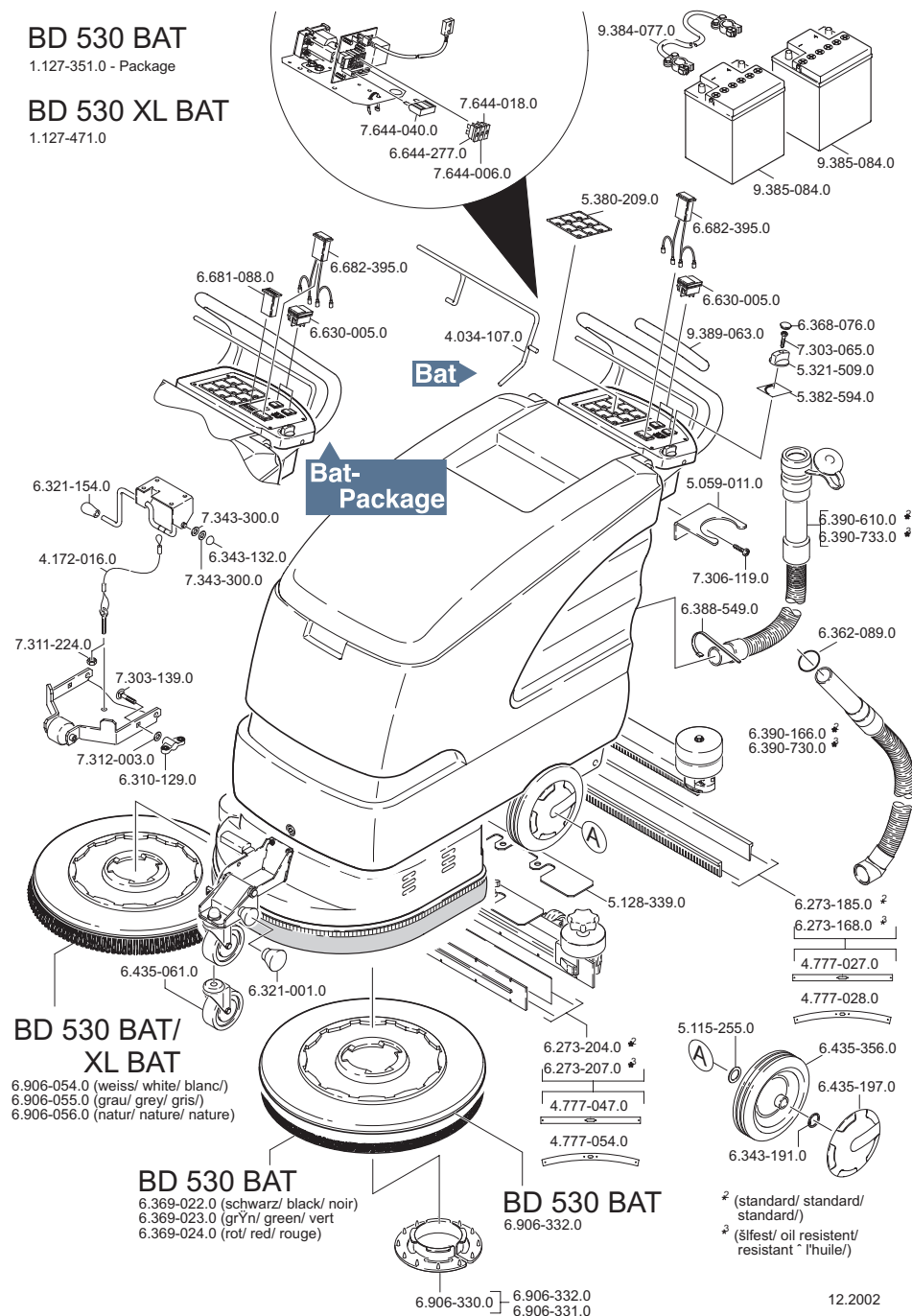
- For consertado por oficinas e/ou técnicos não autorizados e/ou com peças não originais.

BD 530 BAT

1.127-351.0 - Package

BD 530 XL BAT

1.127-471.0



Indicações sobre Segurança

Antes da utilização, leia estas Instruções de Serviço e a brochura anexa «Indicações de segurança para aparelhos de limpeza com escovas e aparelhos de extração por pulverização», e proceda em conformidade (nr. 9.356-066.0).

O aparelho está homologado para funcionar em superfícies com uma inclinação de até 2 %.

O aparelho só pode funcionar, se os recipientes e todas as tampas estiverem fechadas.

Símbolos

Nestas Instruções de Serviço são utilizados os seguintes símbolos:



Perigo! Representa um perigo imediato. Se a indicação não for respeitada, existe o perigo ferimentos muito graves.



Atenção Representa uma situação possivelmente perigosa. Se a indicação não for respeitada, podem ser causados ferimentos ligeiros ou danos materiais.



Nota: Representa sugestões sobre utilização e informações importantes sobre o aparelho.

Função

O modelo BR/BD 530 BAT ou o BR/BD 530 XL BAT é aplicado na limpeza úmida de pavimentos planos. Através da regulagem do fluxo de água e da aspiração da água suja, ele pode ser facilmente adaptado à respectiva tarefa de limpeza.

A capacidade dos reservatórios de água limpa e água suja de 40l permitem uma limpeza efetiva com uma duração de utilização prolongada.

As baterias podem ser carregadas por meio de um carregador, bastando desconectar o cabo de alimentação do aparelho nas baterias e conectando o carregador portátil nas mesmas.

Utilização em conformidade com as disposições legais

Utilize este aparelho exclusivamente em conformidade com as indicações destas Instruções de Serviço.

- O aparelho só pode ser utilizado para limpeza de pavimentos lisos não sensíveis à umidade.
- O aparelho não é indicado para limpeza de pavimentos congelados (como em armazéns frigoríficos).
- O aparelho só pode ser equipado com acessórios e peças de reposição originais.

Proteção do meio ambiente

Favor realizar o descarte ecológico da embalagem



Os materiais da embalagem são recicláveis. Favor não descartar a embalagem no lixo normal, encaminhe-a, antes, para um centro de reaproveitamento.

Favor realizar o descarte ecológico das peças substituídas.



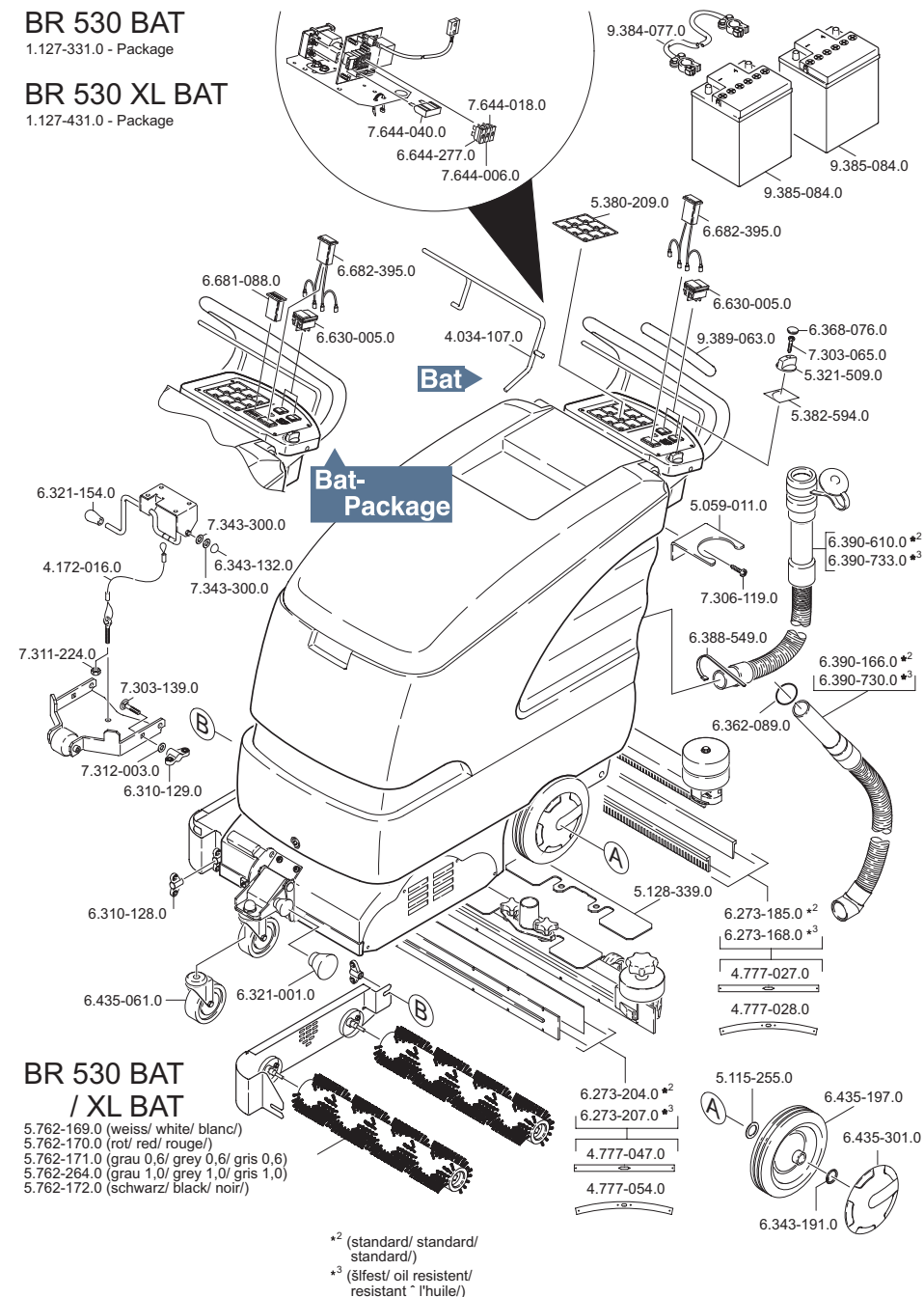
Os aparelhos antigos contêm matérias primas recicláveis, que devem ser encaminhadas para um centro de reaproveitamento. Baterias, óleo e produtos similares não devem ser deixados de modo a poluir o meio ambiente. Favor reciclar as peças substituídas através de sistemas de descarte apropriados.

BR 530 BAT

1.127-331.0 - Package

BR 530 XL BAT

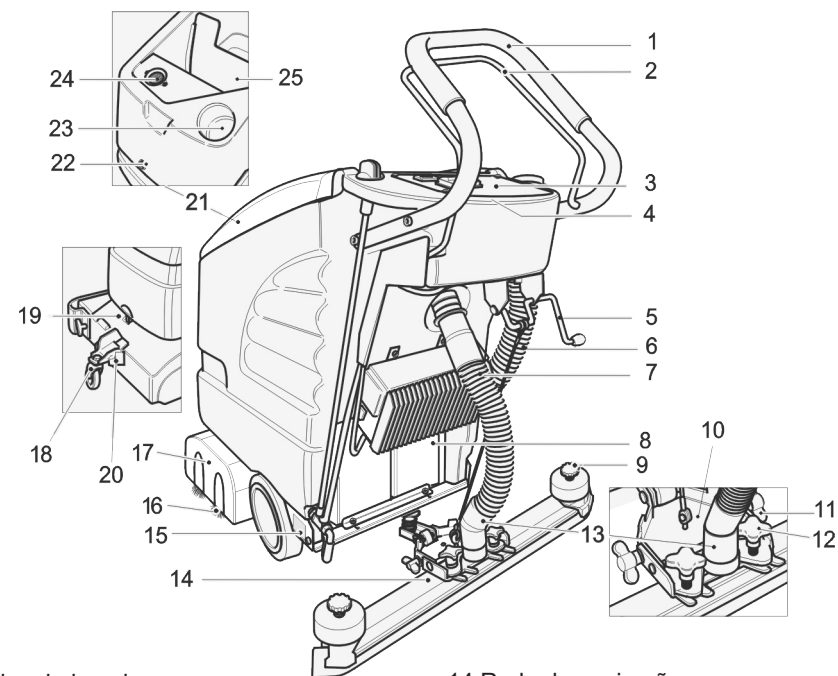
1.127-431.0 - Package



Dados técnicos

	Unidade	BR 530	BD 530
Potência			
Potência nominal		24	24
Capacidade de bateria		75	75
Potência absorvida		1200 (1560)	1200 (1560)
Potência do motor de aspiração		500	500
Potência do motor das escovas		600	600
Aspiração			
Potência de aspiração, volume de ar	l/seg.	30	30
Potência de aspiração, vácuo	mbar	140	140
Escova de limpeza			
Largura útil	mm	460 (530)	460 (530)
Diâmetro	mm	96	460 (530)
Rotações da escova	l/min	1500	140
Medidas e Pesos			
Rendimento teórico por unidade de superfície	m²/h	1840 (2120)	1840 (2120)
Volume Reservatório de água limpa /água suja	l	40/40	40
Peso total	kg	150 (155)	150 (155)
Emissão de ruídos			
Nível de pressão acústica (EN 60704-1)	dB(A)	70	70
Vibrações do aparelho			
Valor total de vibrações (ISO 5349)	m/s²	0,40,4	

Elementos de comando e de funcionamento

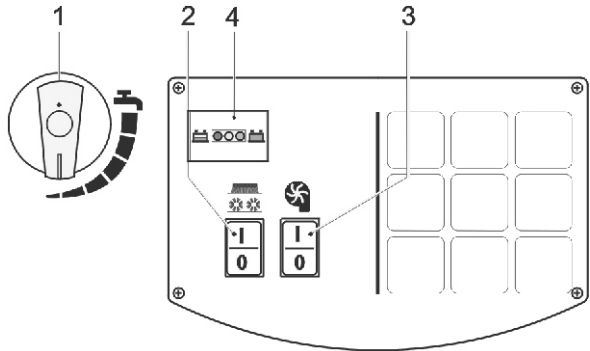


- | | |
|---|---|
| 1 Alça de impulso | 14 Rodo de aspiração |
| 2 Alavanca para funcionamento das escovas | 15 Chapa de características |
| 3 Painel de comandos | 16 Escovas rotativas (Variante BR)
Escovas de discos (Variante BD) |
| 4 Eletrônica e fusíveis (por baixo do painel de comandos) | 17 Cabeçote de limpeza |
| 5 Alavanca para elevar/baixar o rodo de aspiração | 18 Chassis |
| 6 Mangueira de descarga da água suja | 19 Punho |
| 7 Mangueira de aspiração | 20 Trava |
| 8 Bateria | 21 Tampa |
| 9 Manípulos para substituição das lâminas de aspiração. | 22 Parafuso de trava do reservatório;
no reservatório: baterias* |
| 10 Suspensão do rodo de aspiração | Por baixo da tampa: |
| 11 Regulagem para inclinar as lâminas de aspiração | 23 Bocal de enchimento do reservatório de água limpa |
| 12 Manípulo para fixação a colocação inclinada do rodo de aspiração | 24 Filtro |
| 13 Ligação da mangueira de aspiração -- turbina de aspiração | 25 Reservatório de água suja |

*não foi apresentado

**não consta do fornecimento

Painel de comandos



- 1 Dosagem do detergente
- 2 Interruptor de funcionamento das escovas
- 3 Interruptor da turbina de aspiração

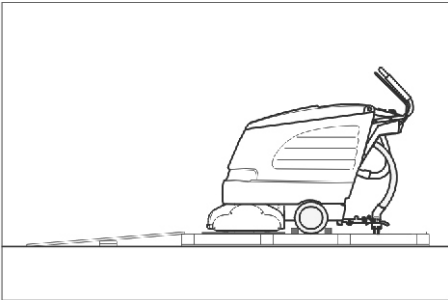
5 Indicação de carga das baterias

Verde:	Bateria com carga completa
Amarelo:	Bateria com carga parcial
Vermelho a piscar:	Baterias descarregadas
Vermelho constante:	Protecção de descarga profunda

Antes da colocação em funcionamento

Descarregar

- Fixar o arco de impulsão com os 4parafusos fornecidos conjuntamente eencaixar as capas de protecção.



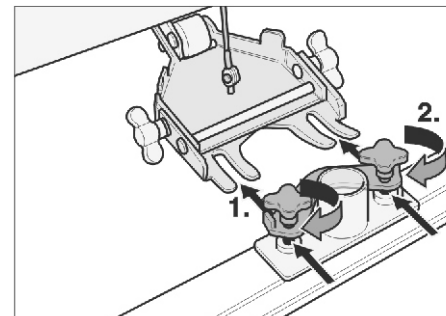
- Colocar as tábuas laterais longas da embalagem no paleta e, assim, construir uma rampa.
- Fixar as tábuas com pregos.
- Colocar as tábuas mais curtas por baixo da rampa, para apoio.
- Afastar as ripas de madeira.
- Levantar a cabeçote de limpeza.
- O aparelho pode agora ser deslocado para fora da rampa.

Designação	Descrição	Unid.
Lâminas de borracha só de um lado		
Lâminas de borracha, azul	Standard	Par
Lâminas de borracha, cor castanho		
Lâminas de borracha, cor castanho	Resistente ao óleo	Par
Rodo de aspiração, reto	Standard	1
Rodo de aspiração, curvo	Standard	1
Lâminas de borracha reversíveis		
Rodo de aspiração, reto	Padrão	1
Rodo de aspiração, curvo	Padrão	1
Lâminas de borracha, azul	Padrão	1
Lâminas de borracha, cinza	Padrão	1

Designação	Descrição	Unid.
Escova para vidros, natural (macia)	Para polir pavimentos	1
Escova para vidros, branca	Para limpeza de pavimentos pouco sujos ou delicados.	1
Escova para vidros, cinzenta Grit (rija)	Para limpeza de pavimentos muito sujos.	1
Prato de acionamento	Para assento do Pad	1
Disco de Pad (vermelho)	Para limpeza de pavimentos pouco sujos.	5
Disco de Pad (verde)	Para limpeza de pavimentos com sujidade normal.	5
Disco de Pad (preto)	Para limpeza de pavimentos muito sujos.	5

Montar o rodo de aspiração

- Colocar os rodos de aspiração no suporte de forma que a chapa perfilada se localize por cima da suspensão.
- Apertar os manípulos.



- Encaixar a mangueira de aspiração.

Montar as escovas

Modelo BD 530 BAT ou modelo BD 530 XL BAT

Antes da colocação em funcionamento, têm que ser montadas as escovas de disco
(Ver «Trabalhos de manutenção pág. 66»).

Baterias

Na manipulação de baterias, é indispensável ter em atenção as seguintes indicações de aviso:



Respeitar as indicações relativas a baterias, constantes nas Instruções de serviço e das Instruções de Funcionamento da mesma.



Usar óculos de proteção



Manter ácidos e baterias afastados das crianças



Perigo de explosão



Proibido fazer fogo, fagulhas, chamas e fumas.



Perigo de corrosão



Primeiros socorros



Nota de aviso



Reciclagem

Favor proceder à reciclagem de baterias ou de acumuladores



As baterias e os acumuladores contêm materiais que não devem ser deixados de modo a poluir o meio ambiente. Favor reciclar estes produtos através de sistemas de descarte apropriados.



Perigo de explosão!

Não colocar ferramentas ou artigos semelhantes sobre a bateria, ou seja, sobre os terminais e conectores.

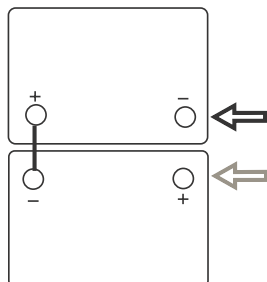


Perigo de ferimentos!

Em caso de ferimentos, evitar o contato com o ácido. Depois de terminar o trabalho com as baterias, deve lavar sempre as mãos.

Instalar e ligar as baterias

- Desapertar o parafuso e abrir o reservatório.
- Colocar as baterias na direção do cabeçote de limpeza à face com de carga da bateria.
- Lubrificar os polos e ligá-los com os cabos de ligação anexos.



Atenção
Ter em atenção à correta polarização!

- Ligar o cabo de ligação fornecido conjuntamente aos polos da bateria ainda livres (+) e (-).
- Fechar os reservatórios e apertar os parafusos.

Atenção
Antes de colocar o aparelho em funcionamento, carregue as baterias!

Carregar as baterias

Perigo de explosão!
O carregamento de baterias úmidas só é permitido com o capô aberto.

Perigo de choque eléctrico
Atenção a rede de corrente eléctrica e a proteção
Ver «Carregador de baterias».

Nunca utilizar o aparelho com tempo chuvoso, com umidade do ar elevada ou em locais úmidos.

Nota:
O aparelho dispõe de uma proteção de descarga total, ou seja, se for atingido o valor mínimo admissível para a capacidade, os motores das escovas e a turbina desligam. No painel de comandos, a indicação de carga da bateria fica neste caso, iluminada em vermelho.

O tempo de carga é, em média, de 10 a 15 horas. Os carregadores recomendados (adaptados à respectiva bateria utilizada) estão regulados eletronicamente e terminam a operação de carga automaticamente.

Todas as funções do aparelho são automaticamente interrompidas durante a operação de carga das baterias.

- Deslocar o aparelho diretamente para a estação de carga.

Operação de carga modelo
BR/BD 530 BAT ou modelo
BR/BD 530 XL BAT

- Introduzir a ficha de rede do cabo de ligação na tomada.
- Desmontar a mangueira de aspiração da barra de aspiração.
- Desapertar o parafuso e abrir o reservatório.
- Retirar a ficha da bateria e ligá-la com o cabo de carga.
- Ligar o carregador.

Acessórios

De acordo com as tarefas de limpeza, o aparelho pode ser equipado com diversos acessórios.

Peça o nosso catálogo ou visite-nos na Internet, em www.karcher.com.br

Designação	Descrição	Unid.
Escova rotativa, branca (standard)	Para limpeza de manutenção mesmo em caso de pavimentos muito sujos.	1
Escova rotativa, preta (macia)	Para polir e para limpeza de manutenção de pavimentos delicados.	1
Escova rotativa, vermelha (alta/baixa)	Para esfregar pavimentos sobre estruturas (mosaicos de segurança, etc.)	1
Escova rotativa, cinzenta (rija)	Para limpeza em profundidade de pavimentos muito sujos e para eliminar revestimentos (por ex. ceras, acrilatos)	1
Eixo de Pad rotativo	Para o assento de Pad rotativos.	2
Pad rotativo (branco)	Para o polimento fino de pavimentos	50
Pad rotativo (vermelhe)	Para limpeza de pavimentos ligeiramente sujos.	50
Pad rotativo (verde)	Para limpeza de pavimentos com sujidade normal até muito sujos.	50
Pad rotativo (amarelo)	Para polir pavimentos	50

Ajuda em caso de avarias



Perigo de ferimentos!

Antes de qualquer trabalho no aparelho, deverá desligar o interruptor de funcionamento da escova e da turbina de aspiração, bem como o conector do carregador.

- Despejar e reciclar a água suja e os restos do produto de limpeza.

Em caso de avarias, que não possam ser solucionadas com a ajuda desta tabela, recorrer à Assistência Técnica.

Avaria	Como remediar
O aparelho não começa a trabalhar.	Pressionar o fusível de sobrecarga. Verificar as baterias e, se necessário, substituí-las.
Quantidade de água insuficiente.	Verificar o nível de água limpa e, se necessário, encher o depósito. Verificar entupimento das mangueiras e, se necessário, eliminar a causa do entupimento.
Capacidade de aspiração insuficiente.	Limpar os vedantes da tampa do depósito, verificar a sua estanquidade e, se necessário, substituir. Limpar o filtro. Limpar as lâminas de aspiração do rodo de aspiração e, se necessário, substituí-las. Verificar entupimento da mangueira de aspiração e, se necessário, eliminar a causa do entupimento. Verificar a estanquidade da mangueira de aspiração e, se necessário, substituir. Verificar, se a válvula de regulação na mangueira de descarga de água suja está fechada. Verificar a regulação do rodo de aspiração.
Resultado da limpeza pouco satisfatório.	Verificar o desgaste das escovas e se as mesmas são apropriadas, se necessário, substituir.
As escovas não giram	Verificar, se não há corpos estranhos bloqueando as escovas e, se necessário, eliminá-las.

Baterias com necessidade de manutenção

- Uma hora antes da carga terminar, adicionar água destilada, respeitar o nível de ácido correcto. As baterias estão assinaladas em conformidade.



Perigo de ferimentos!

Ao adicionar água com a bateria descarregada, pode ocorrer um derrame de ácido!

Ao manusear ácido para baterias, utilize óculos de proteção e respeite as normas em vigor, para evitar ferimentos e danos na roupa.

Eventuais respingos de ácido sobre a pele ou no vestuário, devem ser imediatamente lavados com muita água.



Atenção

Utilizar unicamente ácido para baterias quimicamente puro.

Se for necessário adicionar água nas baterias, só pode utilizar água destilada.

Não utilize aditivos desconhecidos (os chamados elementos de melhoramento) pois, isso obrigaria à perda de todos os direitos à garantia.

Baterias recomendadas

Fabricante	Descrição
Nr.de encomenda Kärcher	

TUDOR	TT 30 KPE
9.385-084.0	Pouca manutenção
	Capacidade: 100 Ah
	Tensão: 12 V

Carregador recomendado

FabricanteDescrição

KÄRCHER	Para baterias sem
9.385-045.0	Manutenção

As baterias e os carregadores podem ser adquiridos no comércio especializado.



Atenção

No caso de aparelhos em pacotes equando for necessária uma substituição, devem utilizar-se sempre baterias sem manutenção.

Funcionamento



Atenção
Para movimentos para atrás, o rodo de aspiração tem que estar sempre levantado.



Nota:
O aparelho foi concebido de forma que o cabeçote das escovas fique saliente do lado direito. Isto permite trabalhar juntos dos bordos com uma boa visibilidade.

Adicionar o detergente



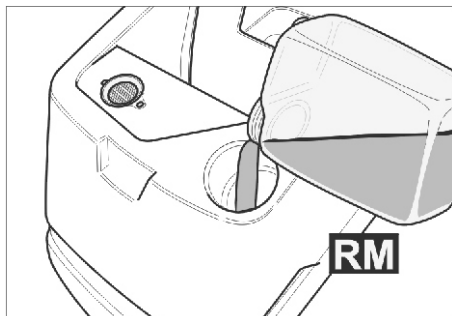
Atenção
Utilizar somente os detergentes recomendados. Se utilizar outros detergentes corre maiores riscos relativos a segurança no funcionamento e perigo de de acidentes.

Utilizar somente detergentes isentos de solventes, ácido clorídrico e ácido fluorídrico.



Nota:
Não utilizar detergentes que desenvolvam muita espuma.

- Abrir a tampa.
- Adicionar água limpa (máximo 60 °C).
- Adicionar o detergente.
Respeitar os níveis de dosagem.



Detergentes recomendados

Utilize: Detergente Floor Care RM 755

Limpeza de manutenção	RM 755
(também em pavimentos sensíveis a alcalinos)	RM 755

Limpeza de sujidade de gorduras	RM 755
	RM 755

Limpeza básica	RM 755
----------------	--------

de pavimentos rijos resistentes a alcalinos

Limpeza básica	RM 755
----------------	--------

de superfícies oleadas

Detergente para sanitários	RM 755
----------------------------	--------

Detergente para desinfecções	RM 755
------------------------------	--------

Os detergentes podem ser adquiridos no comércio especializado.

Deslocação do aparelho

- Fechar a tampa.
- Ligar os interruptores de funcionamento com as escovas e a turbina de aspiração.



Nota:
Se ao ligar o motor das escovas, este não arrancar, aliviá-lo, puxando para atrás o aparelho.

Chassis

em baixo: para transporte

em cima: para fazer limpezas

- Elevar ligeiramente o aparelho pelo punho manual.
- Puxar o dispositivo de bloqueio para fora.
- Inclinar o chassis para a posição desejada.
- Voltar a engatar o dispositivo de bloqueio.

Proteção contra congelação

No caso de perigo de congelamento

- Esvaziar os depósitos de água limpa e suja.
- Guardar o aparelho num local protegido da congelação.

Transporte

- Ao transportar o aparelho num veículo, o mesmo deve estar protegido contra deslocamentos, por meio de cintas ou cordas de fixação.
- Retirar as escovas para evitar que as mesmas venham a ser danificadas.

Peças de reposição

No final destas Instruções de Serviço, se encontra um resumo das peças de Repo.

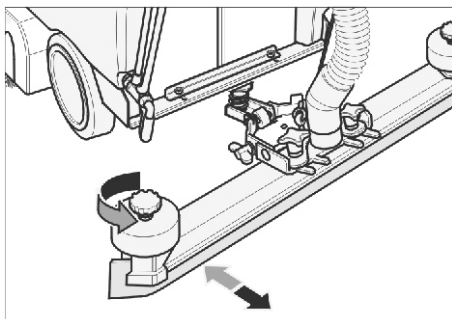
Anualmente

- Solicite aos Serviços Técnicos para procederem à inspeção recomendada.

Trabalhos de manutenção

Substituir os lábios de aspiração

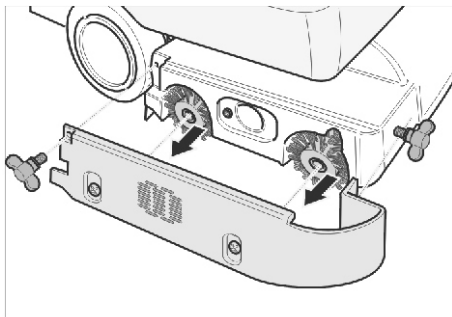
- Soltar os manípulos.



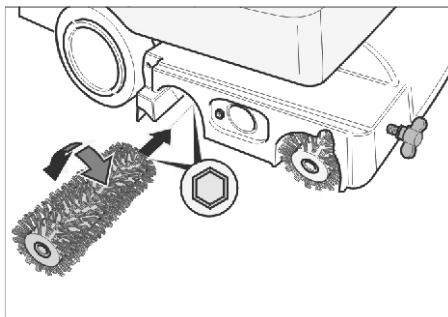
- Desmontar as peças de plástico
- Desmontar as lâminas de aspiração.
- Montar as novas lâminas de aspiração.
- Montar as peças de plástico.
- Prender e apertar bem os manípulos em cruz.

Substituir as escovas rotativas

- Soltar as porcas.
- Retirar a tampa do mancral.



- Desmontar ambas as escovas rotativas e montar as novas (ter atenção ao assento sextavado das escovas rotativas).



- Voltar a montar a tampa do mancral.
- Apertar as porcas.

Substituição das escovas de disco

- Rodar a propulsão para uma velocidade mais lenta («-»).
- Levantar as escovas de disco.
- Rodar as escovas de disco 45° no sentido anti-horário.
- Puxar as escovas de disco para baixo.
- Montar as novas escovas de disco efetuando as operações no sentido horário.
- Rodar a propulsão para a velocidade desejada («+»).

Contrato de manutenção

Para um funcionamento sem problemas do aparelho, podem ser contratados serviços de assistência técnica com os Departamentos de Vendas da Kärcher.

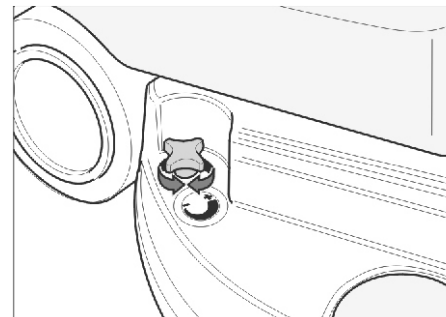
Deslocação para o local de trabalho

- Deslocar o chassis para baixo e bloqueá-lo.
- Deslocar o aparelho para o posto de trabalho.

Proceder à limpeza

- Inclinar o chassis para cima e bloqueá-lo.
- Proceder à limpeza.

Regular a velocidade de propulsão (só para os modelos BD 530 BAT e bd530xl bat)

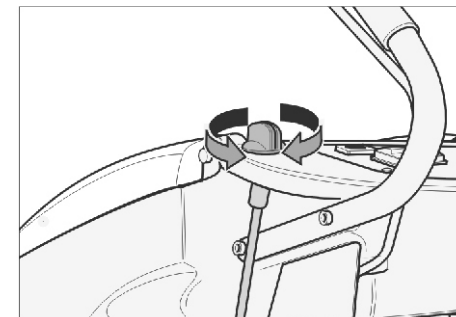


- Reduzir a velocidade: Rodar o botão no sentido de «-».
- Aumentar a velocidade: Rodar o botão no sentido de «+».

Atenção
Antes de desmontar a escova, reduzir a velocidade.

Regular o fluxo de água

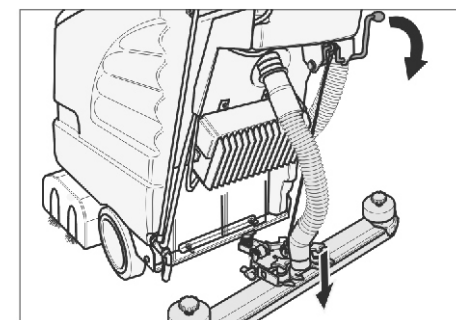
- No botão de regulagem, regular o fluxo da água, de acordo com a necessidade do pavimento.



i Nota:
Efetuar primeiro alguns testes de limpeza com um fluxo de água reduzido. Aumentar lentamente o fluxo de água até se obter o resultado de limpeza desejado.

Baixar o rodo de aspiração

- Pressionar a alavanca para baixo; o rodo de aspiração é abaixado.



- Ligar a turbina de aspiração no interruptor respectivo.

**Nota:**

O rodo de aspiração adapta-se, automaticamente, às condições do pavimento e não necessita de qualquer ajuste especial.

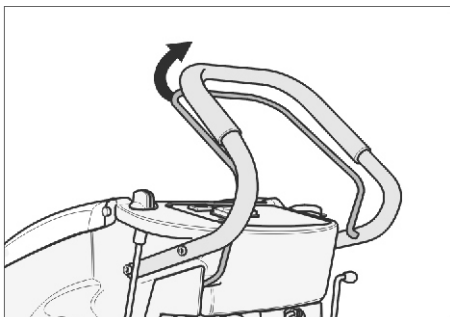
Para melhorar o resultado da aspiração, podem ajustar-se a posição oblíqua e a inclinação do rodo de aspiração.

Ligar o cabeçote da escova

**Atenção**

Não utilizar o aparelho no local, para se evitarem danos no pavimento.

- Acionar a alavanca e o motor da escova movimenta-se.

**Parar e desligar**

- Fechar o botão de regulação do fluxo de água.
- Deslocar o aparelho 1-2 metros para a frente, para aspirar alguns resíduos de água.
- Desligar os interruptores do funcionamento da escova e da turbina de aspiração.
- Levantar o rodo de aspiração.
- Deslocar o chassi para baixo e bloqueá-lo.

**Atenção**

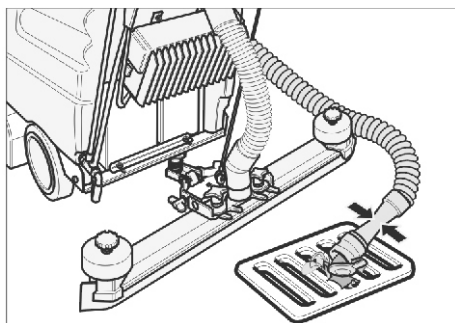
Depois de terminado o trabalho, as escovas de disco e as escovas rotativas têm que estar livres de qualquer tipo de apoio: (perigo de deformação das escovas).

Esvaziamento da água suja

**Atenção**

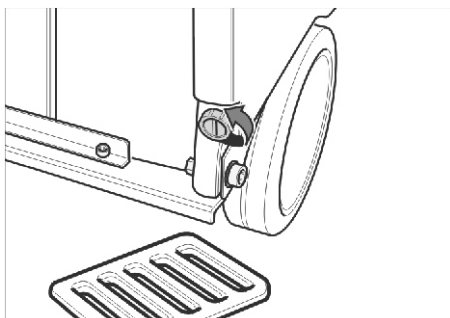
Respeitar as normas locais sobre tratamento de esgotos.

- Retirar a mangueira de escoamento do suporte e baixá-la através de um dispositivo coletor adequado. Esvaziar a água suja abrindo o dispositivo de dosagem. Depois, lavar o reservatório da água suja com água limpa.



Esvaziamento de água limpa

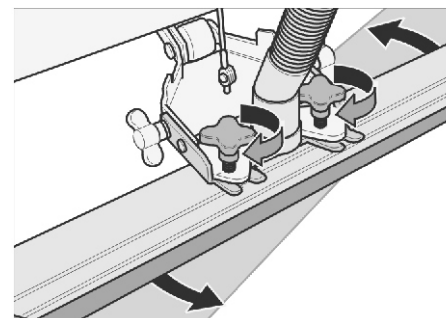
- Abrir o fecho do reservatório de água Limpa.

**Ajustar o rodo de Aspiração**

Posição inclinada

Para melhorar o resultado da aspiração em pavimentos com cobertura de cerâmica (juntas), o rodo de aspiração pode ser torcida até 5°:

- Desapertar os manípulos.
- Rodar o rodo de aspiração.

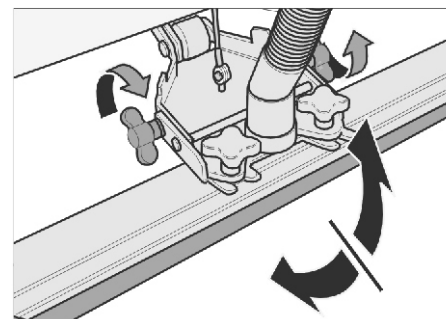


- Apertar os manípulos.

Inclinação

No caso de um resultado de aspiração insuficiente, pode ser alterada a inclinação do rodo de aspiração direita.

- Desapertar as porcas.
- Inclinar o rodo de aspiração.



- Apertar as porcas.

Limpeza e manutenção**Perigo de ferimentos!**

Antes de qualquer trabalho no aparelho, deverá desligar o interruptor de funcionamento da escova e da turbina de aspiração, bem como o conector do carregador.

- Esvaziar e reciclar a água suja e os restos do detergente líquido.

Plano de manutenção

Depois do trabalho

**Atenção**

Não limpar o aparelho com água e não utilizar produtos de limpeza agressivos.

- Descartar a água suja.
- Limpar o reservatório com água limpa.
- Limpar o exterior do aparelho.
- Verificar o filtro e se necessário lave-o.
- Retirar os lâminas de aspiração, verificar se sofreram desgaste e, se necessário, substitua-os.
- Verificar o desgaste da escova e, se necessário, substituí-la.

Mensalmente

- Verificar a oxidação dos pólos da bateria e, se necessário, escová-los e lubrificá-los com massa própria. Verificar a conexão correta do cabo de ligação.
- Verificar o estado dos vedantes da tampa dos reservatórios e, se necessário, substituí-los.
- No caso de baterias com manutenção, controlar a densidade do ácido das células e o nível.