

Driver BHS StackerASM

Nome do Arquivo	StackerASM.dll
Fabricante	BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Equipamentos	Empilhadeiras AS-M
Protocolo	Transferência de arquivos de empilhadeiras AS-M
Versão	2.0.1
Última Atualização	10/08/2026
Plataforma	Win32
Dependências	IOKit versão 1.15 ou superior
Leitura com Superblocos	Não
Nível	0

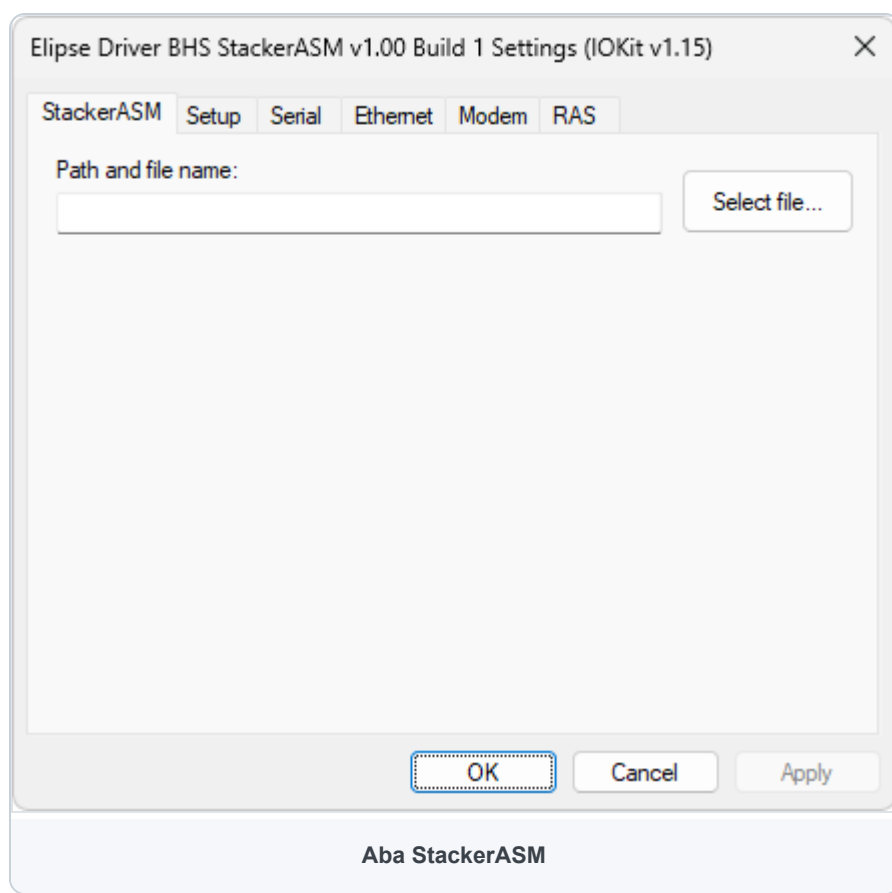
Introdução

Este é o Driver BHS StackerASM para a comunicação entre sistemas da **Elipse Software** e as empilhadeiras AS-M da BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH.

Configuração do Driver

Este Driver já vem pré-configurado para não utilizar nenhuma interface de comunicação da biblioteca **IOKit**. Para isto, mantenha a opção **Physical Layer** da aba **Setup** configurada com o valor **None**. Selecionar qualquer outra interface nesta opção resulta em erro.

A opção **Path and file name** da aba **StackerASM** permite selecionar um arquivo com a extensão .dat. Clique em **Select file** para abrir a caixa de diálogo padrão para abertura de arquivos.



Parâmetros [P]

P1	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
P2	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
P3	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
P4	Não utilizado, deixe em 0 (zero)

Referência de Tags

Os Tags configurados neste Driver estão descritos nos tópicos a seguir.

Read File

Somente Leitura

B1	0 (zero)
B2	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
B3	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
B4	Não utilizado, deixe em 0 (zero)

Este Tag lê blocos de um arquivo de uma empilhadeira e deve ter 61 Elementos. Este Tag retorna uma lista de dados de tamanho igual ao número de linhas do arquivo lido. Em caso de qualquer inconformidade no arquivo lido, retorna um erro. Consulte a tabela a seguir para informações sobre os Elementos deste Tag Bloco. O nome e o caminho do arquivo de dados deve estar pré-configurado na aba StackerASM ou no Tag Change Path File Name.

Elementos do Tag Read File

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DADOS
1	Contador do <i>data set</i> , incrementado por <i>order data set</i> . Os valores variam entre 0 (zero) e 9999	Número
2	Identificador do cliente (A para B para C e assim por diante)	String
3	Stacker de número 1 (um) até 4 (quatro)	Número
4	Identificador do <i>data set</i>	Número
5	<i>Multi-stacking</i> . Os valores possíveis são 0: Não ou 1: Sim	Número
6	Número <i>multi-stack</i> de pilha parcial	Número
7	Número <i>multi-stack</i> de pilhas parciais	Número
8	Número de ordem	String
9	Número da peça	Número
10	Nome do cliente	String

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DADOS
11	Máquina processadora	String
12	Linha de destino	Número
13	Comprimento da folha de uma pilha parcial individual	Número
14	Largura de saída de uma pilha parcial individual	Número
15	Número de folhas por pilha parcial	Número
16	Número total de pilha (de todas as pilhas parciais)	Número
17	Largura total do pacote de pilha	Número
18	Comprimento total do pacote de pilha	Número
19	Peso total do pacote de pilha	Número
20	Número de pilhas com relação à largura, se há câmera lateral presente	Número
21	Número de pilhas com relação ao comprimento, se há câmera lateral presente	Número
22	Número de pilhas acima de cada outra, se há câmera lateral presente	Número
23	Configuração da pilha >< nominal. Os valores possíveis são 0 : OK ou 1 : Não OK	Número
24	Camada intermediária para pacotes de pilha	Número
25	Última pilha. Os valores possíveis são 0 : Sem última pilha ou 1 : Última pilha	Número
26	Última rodada do cliente. Os valores possíveis são 0 : Não ou 1 : Sim	Número
27	Direção de descarga. Os valores possíveis são 0 : OS ou 1 : DS	Número
28	Número esperado de pacotes de pilha por pedido parcial	Número
29	Número esperado de pacotes de pilha por pedido total	Número

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DADOS
30	Identificação de <i>setup</i>	String
31	Número de saídas	Número
32	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
33	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
34	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
35	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
36	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
37	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
38	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
39	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
40	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
41	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
42	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
43	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
44	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
45	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
46	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
47	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
48	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DADOS
49	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
50	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
51	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
52	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
53	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
54	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
55	Pontuação e posição de faca (relativo por saída)	Número
56	Cortes totais no pedido real (contado por pilha)	Número
57	Última pilha modificada (número de cortes)	Número
58	Largura do grupo de pilha	Número
59	Número de saídas para grupo de pilha	Número
60	Última pilha STORE. Os valores possíveis são 0 : NO STORE ou 1 : STORE	Número
61	Reservado	String

Change Path File Name

Somente Escrita

N1	1 (um)
N2	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
N3	Não utilizado, deixe em 0 (zero)
N4	Não utilizado, deixe em 0 (zero)

Altera o caminho e nome de arquivo a ser lido pelo Tag Read File. A propriedade **Value** deste Tag contém o caminho e o nome de um arquivo. Este Tag não altera a opção Path and file name na aba **StackerASM**. Portanto, ao reiniciar este Driver, este valor volta a ser o valor configurado naquela opção.

Documentação das Interfaces de Comunicação

Esta seção contém a documentação das Interfaces de Comunicação referentes ao Driver **Stacker AS-M**.

Esta documentação é compartilhada e mantida no manual do IOKit:

- Configurações de um Driver
- Configurações Gerais
- Configuração de Estatísticas
- Configuração da Interface Ethernet
- Configuração da Interface Modem
- Configuração da Interface RAS
- Configuração da Interface Serial

Histórico de Revisões do Driver

VERSÃO	DATA	AUTOR	COMENTÁRIOS
2.0.1	10/08/2026	M. Ludwig	• Driver atualizado para a biblioteca IOKit versão 3 e Visual Studio 2022 (<i>Case 39016</i>).
1.0.1	12/04/2010	M. Ludwig	• Versão inicial deste Driver.