

USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA TRANSPORTÁVEL

SPEEDYBATCH 2.0

VERSATILIDADE E ALTA
PERFORMANCE



TRANSPORTE E MONTAGEM RÁPIDOS
ADAPTÁVEL À MAIS AMPLA GAMA DE NECESSIDADES

AMMANN





ABT SPEEDYBATCH 2.0

O design compacto garante transporte fácil e seguro, além de montagem rápida – seja para uma primeira instalação ou para realocações entre canteiros de obras.

A ABT Speedybatch 2.0 é a solução da Ammann para uma usina de asfalto gravimétrica com instalação rápida e otimizada para transporte, projetada para oferecer o menor custo total de propriedade aos clientes.

A nova série oferece faixa de produção entre 180 e 340 t/h e se destaca por sua versatilidade. Ela pode produzir todos os tipos de misturas asfálticas, mesmo com porcentagens significativas de material reciclado (RAP), graças à tecnologia de reciclagem RAC40 (adição a frio ao misturador) ou à novíssima tecnologia RAH35 (adição a quente ao anel no tambor de secagem), permitindo a incorporação de até 50% de RAP.

PORTFÓLIO SPEEDYBATCH 2.0

	T/H	180	260	340
				
SPEEDYBATCH 50%				



MODELO	Produção máx. da usina [t/h]		Modelo do Tambor Secador	Queimador [MW]	Modelo do Filtro [Superfície m ²]	Peneira [Nº Sel.]	Silo de Agregados Quentes - HMS [t]	Tipo de misturador Capacidade Asfalto Prod. [t/h]	Silo de Massa Pronta
	3%	5%							
180	180	140	T-2080	14	AFA 2460 [480]	VA 1536 S [4-5]	ATÉ 70	Amix 1.22 2200 kg [187]	Até 40 t
260	260	210	T-2390	18	AFA 3062 [724]	VA 1840 S [4-5]	ATÉ 86	Amix 2.30 3300 kg [281]	De 30 t abaixo do misturador até 112 t lateral
340	340	260	T-25100	24	AFA 3075 [885]	VA 2050 S [5-6]	ATÉ 90	Amix 2.40 4300 kg [340]	

Configuração recomendada. Por favor, entre em contato com a Equipe de Vendas da Ammann para adequar a usina de asfalto à sua necessidade.

DIFERENCIAIS EXCLUSIVOS



BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

Todas as usinas são projetadas para:

- Serem esteticamente agradáveis ou não serem vistas;
- Oferecer soluções escalonáveis para emissões de particulados, ruído e odor.



SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

- Dois níveis diferentes de tecnologias de adição de RAP: RAC40, RAH35;
- Projetada para produzir misturas frias, mornas e quentes;
- Design otimizado e modular, pode ser atualizado a qualquer momento em fases posteriores.



EFICIÊNCIA & ECONOMIA ENERGÉTICA

- A tecnologia Ammann proporciona consumo de energia mais eficiente em comparação com as usinas concorrentes;
- Baixo consumo de energia = baixas emissões de CO₂;
- Baixo consumo de energia = custos operacionais reduzidos.



QUALIDADE & CONFIABILIDADE

- A Ammann oferece excelente valor em secadores e queimadores, filtros de mangas, peneiras, misturadores e sistema de controle;
- Soluções especiais como o Amdurit e o Ammatex resolvem problemas reais dos clientes.



SISTEMA DE CONTROLE AS1

- Em operação em mais de 3000 usinas ao redor do mundo;
- O sistema mais inovador e completo já projetado para usinas de asfalto.



TRANSPORTE & INSTALAÇÃO

- Projetada para ser transportada pelo menor preço;
- Projetada para instalação rápida do tipo "plug and play";
- Usina montada em módulos transportáveis com soluções de conexão rápida;
- Realocações muito rápidas, sem perder as vantagens das usinas estacionárias.



SPEEDYBATCH 2.0

TECNOLOGIA OTIMIZADA EM FUNCIONAMENTO EM TODO O MUNDO.



Para mais informações sobre produtos e serviços, por favor, visite www.ammann.com

As especificações estão sujeitas a alterações.
PPB-3315-00-P2 | © Ammann Group