



Plants

JustBlack

Fijas y semimóviles plantas mezcladoras de asfalto

Con un rendimiento de 80–240 t/h

JustBlack 80–240 t/h

La planta de asfalto económica sin concesiones en cuanto a calidad

Nueva con hasta 240 t/h

¡Vale la pena normalizar!

Con la JustBlack se logró diseñar una planta de asfalto de gran rendimiento y al mismo tiempo sumamente económica, en las categorías de rendimiento de 80 a 240 t/h. Un alto grado de normalización y opciones claramente definidas posibilitan una insuperable relación precio/rendimiento.

Calidad Ammann por completo

Como en cada planta: Componentes principales de alta calidad

La JustBlack se integra en subconjuntos claramente estructurados, probados ya cientos de veces en el pasado. En todas las plantas de asfalto Ammann se utilizan los mismos componentes principales de alta calidad – como por ejemplo mezcladora, filtro y tamiz.

Exclusivamente hechas en Suiza y Alemania

Ajustadas de forma óptima entre sí, todas las partes de la planta garantizan un mezclado sin dificultades ni desgaste. La exigente actividad del maestro mezclador puede apoyarse en el sistema electrónico, de sensores y de técnica de control más moderno, que garantizan una calidad elevada e invariable de la mezcla. Calidad elevada e invariable también en todos los componentes y piezas principales de plantas, pues la JustBlack se produce exclusivamente en Suiza y Alemania.

Posibilidad de cambio de lugar

En la variante Quick, la JustBlack se apoya en bastidores de acero y no requiere base de hormigón. De esta forma está en condiciones de cambiar de emplazamiento en un corto plazo de tiempo.

Breve información técnica sobre JustBlack

| | |
|---------------------------------|---|
| Tipo de planta | 80 120 160 200 240 |
| Silo de mineral caliente | 19 t o 54 t 56 t o 80 t |
| Silo de carga | Carga directa 20–100 t 50–100 t |
| Medidas básicas | Módulos de torre de mezcla optimizados para el transporte en contenedores de 20 pies (6000 x 2500 mm) |

Las ventajas de un vistazo

- Calidad Ammann con relación precio/rendimiento insuperable.
- Diseñado orientado a las prestaciones propias del cliente, con la posibilidad de integrar proveedores locales
- Todos los módulos de torre de mezcla están contruidos para transporte global, en dimensiones de 20 pies

“JustBlack se caracteriza por los bajos costos de inversión, gracias a una elevada normalización y variantes claramente definidas.”



Una variante económica: Carga directa sin silo de carga.

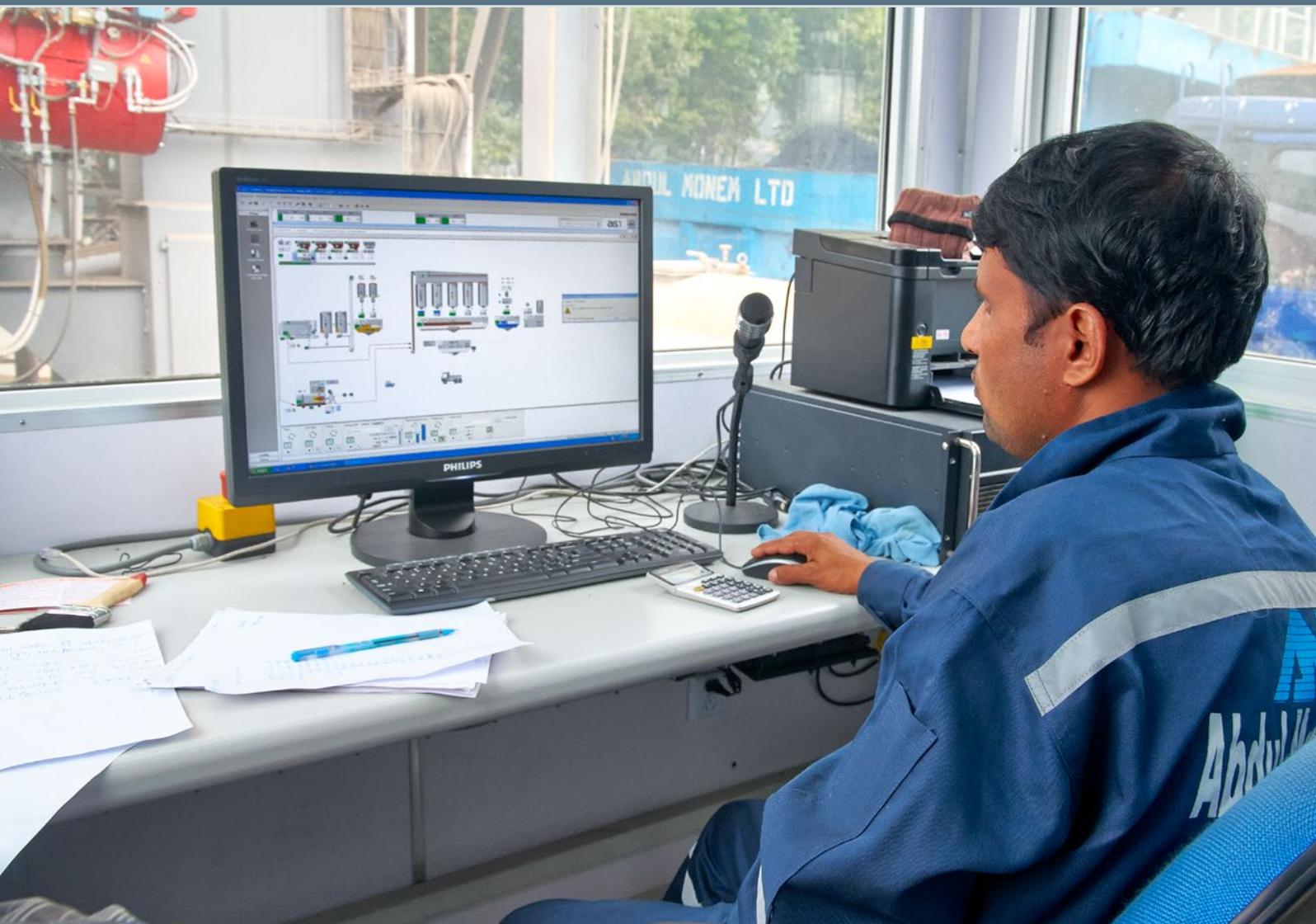


Producir asfalto de alta calidad es lo más importante para la JustBlack.



Plantas de asfalto Ammann están en funcionamiento todos los días bajo condiciones operacionales difíciles – la figura habla por sí misma.









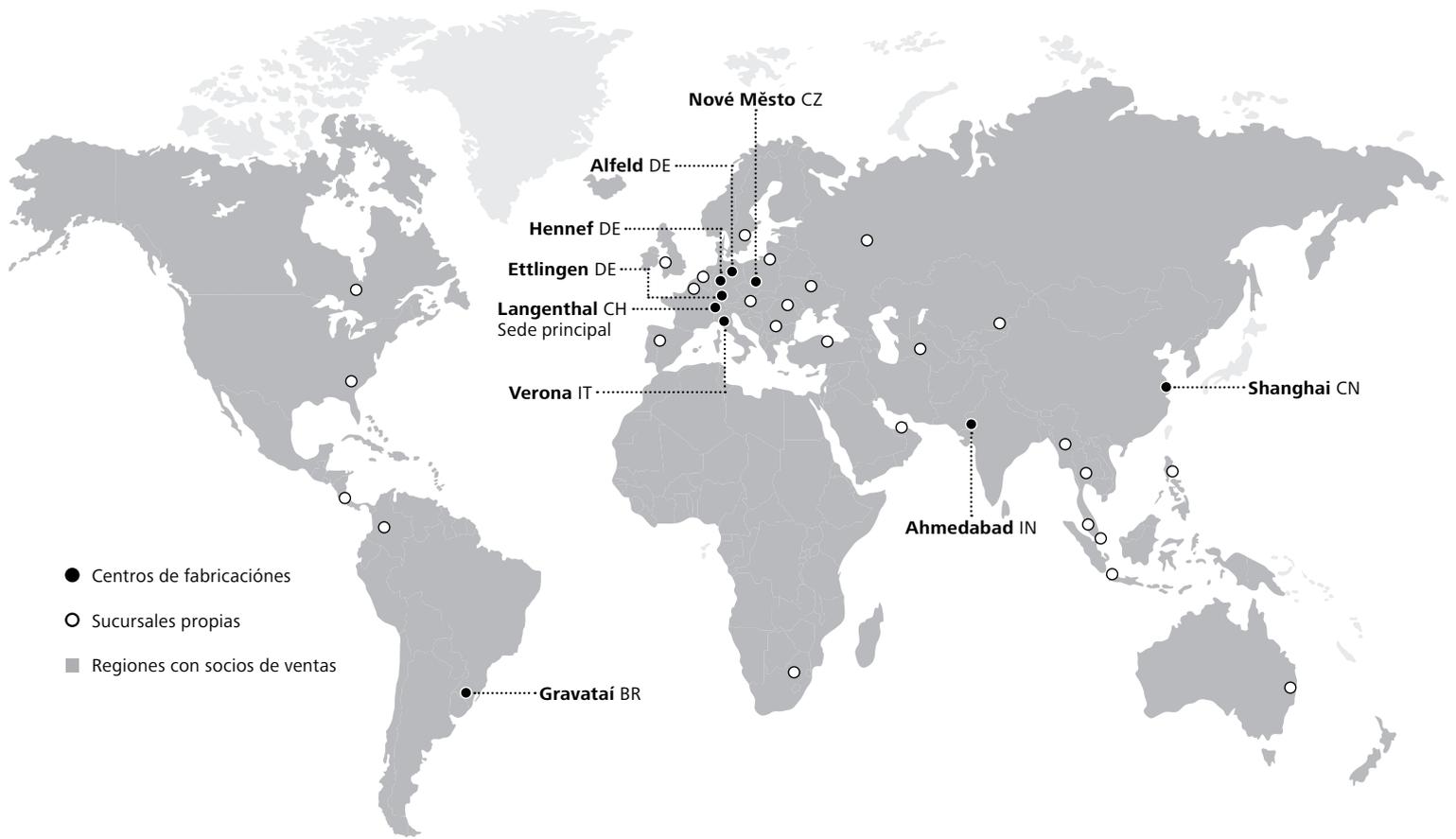
JustBlack 80–240 t/h



| Tipo de planta | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Número de silos fríos | 4, 5 o 6 | 4, 5 o 6 | 4, 5 o 6 | 4, 5 o 6 | 4, 5 o 6 |
| Contenido de los silos fríos | 10 m ³ | 10 m ³ | 10 m ³ | 10 m ³ | 10 m ³ |
| Tipo de tambor de secado | T 1760 | T 2070 | T 2280 | T 2290 | T 2590 |
| Diámetro/largo | 1,7 m / 6 m | 2 m / 7 m | 2,2 m / 8 m | 2,2 m / 9 m | 2,5 m / 9 m |
| Accionamiento del tambor | 4 × 5,5 kW | 4 × 9,5 kW | 4 × 11 kW | 4 × 15 kW | 4 × 15 kW |
| Max. Capacidad de secado al 3 % de humedad | 80 t/h | 135 t/h | 180 t/h | 180 t/h | 270 t/h |
| Max. Capacidad de secado al 5 % de humedad | 76 t/h | 113 t/h | 161 t/h | 180 t/h | 226 t/h |
| Potencia del quemador | 6,5 MW | 9,7 MW | 13,9 MW | 15,5 MW | 20 MW |
| Combustibles | Configuración básica: Aceite ligero | | | | |
| Capacidad del filtro | 19000 Nm ³ /h | 29000 Nm ³ /h | 38000 Nm ³ /h | 48000 Nm ³ /h | 57000 Nm ³ /h |
| Superficie de filtración | 295 m ² | 442 m ² | 590 m ² | 737 m ² | 884 m ² |
| Tipo de criba | VA 1230 | VA 1536 | VA 1840 | VA 1840 | VA 2050 |
| Cribado | Fracción de 4 o 5 | Fracción de 4 o 5 | Fracción de 4 o 5 | Fracción de 4, 5 o 6 | Fracción de 4, 5 o 6 |
| Superficie de criba | 12,8 m ² | 19,6 m ² | 27,8 m ² | 27,8 m ² | 36,2 m ² |
| Número de cubiertas de criba | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Silo de agregados calientes, 1 fila | 19 t o 54 t | 19 t o 54 t | 19 t o 54 t | 56 t o 80 t | 56 t o 80 t |
| Báscula de áridos | 2000 kg | 2000 kg | 2000 kg | 3000 kg | 3000 kg |
| Báscula de filler | 250 kg | 250 kg | 250 kg | 300 kg | 300 kg |
| Báscula de betún | 185 kg | 185 kg | 185 kg | 315 kg | 315 kg |
| Capacidad del mezclador | 2 t | 2 t | 2 t | 3 t | 3 t |
| Capacidad de producción* | 80 t/h | 120 t/h | 160 t/h | 200 t/h | 240 t/h |
| Suministro de ligante | Tanques eléctricos 2 × 55 m ³ , tanques horizontales | | | | |
| Suministro de filler | 1 silo de filler de recuperación 40 m ³ | | | | |
| Silo de producto acabado | Carga directa, 20 t en 1 compartimento, 50 t o 100 t en 2 compartimentos | | | Carga directa, 50 t o 100 t en 2 compartimentos | |
| Adición de RAP hasta 30 % | Sistema de reciclado RAH50 con introducción en el tambor secador | | | Recomendación: RAP directamente en la mezcladora Alternativa: RAP en el elevador | |
| Adición de RAP hasta 50 % / 60 % | – | | | – | |
| Adición de RAP ariba de 60 % | – | | | – | |

* Capacidad de producción de mezcla basado en las siguientes condiciones: 10% asfalto y filler, humedad de los agregados de 5%, aumento de la temperatura de los agregados 175 K y 0/2 fracción de participación máxima de 40% | Ciclos de mezcla 80 por hora.





Grupo Ammann a nivel internacional

Nueve centros de producción propios y más de 100 distribuidores

Una empresa familiar innovadora

Ammann es una proveedora líder de plantas mezcladoras y maquinaria, con un gran enfoque en la construcción de carreteras. Nuestras fuerzas son el procedimiento de una empresa familiar que está en operación hace muchos años, juntamente con una presencia internacional que es fuerte y bien establecida. Desde 1869 estamos estableciendo puntos de referencia en la industria de la construcción de carreteras, gracias a innumerables innovaciones y soluciones que son tan competitivas como confiables.

Fieles a nuestro lema "Productivity Partnership for a Lifetime" (Alianza y Productividad para una Vida Entera) adaptamos totalmente nuestras actividades a las necesidades y exigencias de nuestros clientes en todo el planeta. Tenemos conciencia de que nuestras plantas y máquinas, que comprueban sus méritos día a día bajo condiciones operacionales difíciles, son las únicas formas de darles a nuestros clientes la ventaja competitiva crucial de la cual ellos necesitan. Como sería de esperar, ofrecemos una red de servicio bien desarrollada y proveedores confiables de piezas de repuesto, juntamente con soporte durante todo el ciclo de uso de las plantas y máquinas que ofrecemos.

Ammann: Una marca consolidada a lo largo de los años



Compactación inteligente





Pisones



Planchas vibratoras



Rodillos



Pavimentadoras

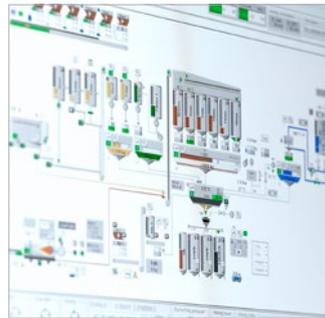
En nueve centros de producción propios Ammann produce plantas mezcladoras, compactadoras y terminadoras. A nivel internacional existen más de 100 concesionarios y puntos de distribución al servicio de nuestros clientes garantizando un servicio competente las 24 horas del día y el suministro permanente de piezas de repuesto.



Plantas de asfalto



Plantas de concreto



Sistema de control



Servicio de asistencia al cliente

Plantas de asfalto

Ammann es el único proveedor de planta asfáltica, fabricando, y desarrollando todos componentes claves como sistema de control, tambor-secador, quemador, criba, mezclador, y filtro como concepto integral en su propia fábrica. Así que podemos ofrecerles a nuestros clientes soluciones óptimas para análisis del proceso, con todos componentes de la planta perfectamente adoptados, hasta el sistema de control adoptado integralmente al proceso de fabricación de mezcla asfáltica. Más de 4000 plantas de asfalto Ammann se encuentran, bajo condiciones más rígidas, en uso diario, una cifra que habla por sí misma.

Plantas de concreto

Ammann Elba es líder tanto en la fabricación de modernos plantas de concreto de régimen forzado como en la fabricación de instalaciones mezcladoras completas ofreciendo soluciones fiables y rentables para la elaboración de hormigón de máxima calidad. Nuestras plantas de concreto están disponibles en todos los tamaños y para todas las aplicaciones fijas y móviles. La amplia gama de producto de Ammann Elba se complementa con mezcladoras planetarias de contracorriente, módulos para la producción de artículos de hormigón y dosificadores en línea.

Compactación

En dos de sus fábricas se fabrica una gama completa de equipos Ammann con la tecnología más avanzada en el sector de la compactación. Desde pisones de 62 kg hasta compactadoras de asfalto y tierra de hasta 25 toneladas, desde los accesorios para compactación hasta los sistemas inteligentes de compactación. Gracias a expertos en todas las aplicaciones de compactación, Ammann garantiza a sus cliente las máximas prestaciones. Además, la red global de distribución garantiza una excelente asistencia a nuestros clientes en cualquier lugar y momento.

Pavimentadoras

La gama de pavimentadoras Ammann se compone de siete tipos de máquinas. Con un peso de 1 a 15 toneladas estas pavimentadoras disponen de un ancho de trabajo de 0,8 a 6,5 m. Con toda seguridad encontrará la pavimentadora adecuada para cada caso independientemente de que sea para vías peatonales, para bicicletas o vías municipales, para aparcamientos, carreteras comarcales, viales dentro de la ciudad o carreteras nacionales o también para la repavimentación de carreteras.

Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4113 St. Martin im Mühlkreis

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux B.V. | 7730 SK Ommen

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 077125 Magurele

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S L | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

Fabricación y contacto local

Ammann do Brasil
Av. Ely Correa 2500
Pavilhões 21 e 22
Sítio do Sobrado
CEP: 94180-452 Gravataí/RS
Tel +55 51 3945 2200
info.abr@ammann-group.com

Informaciones detalladas pueden obtenerse en:
www.ammann-group.com

