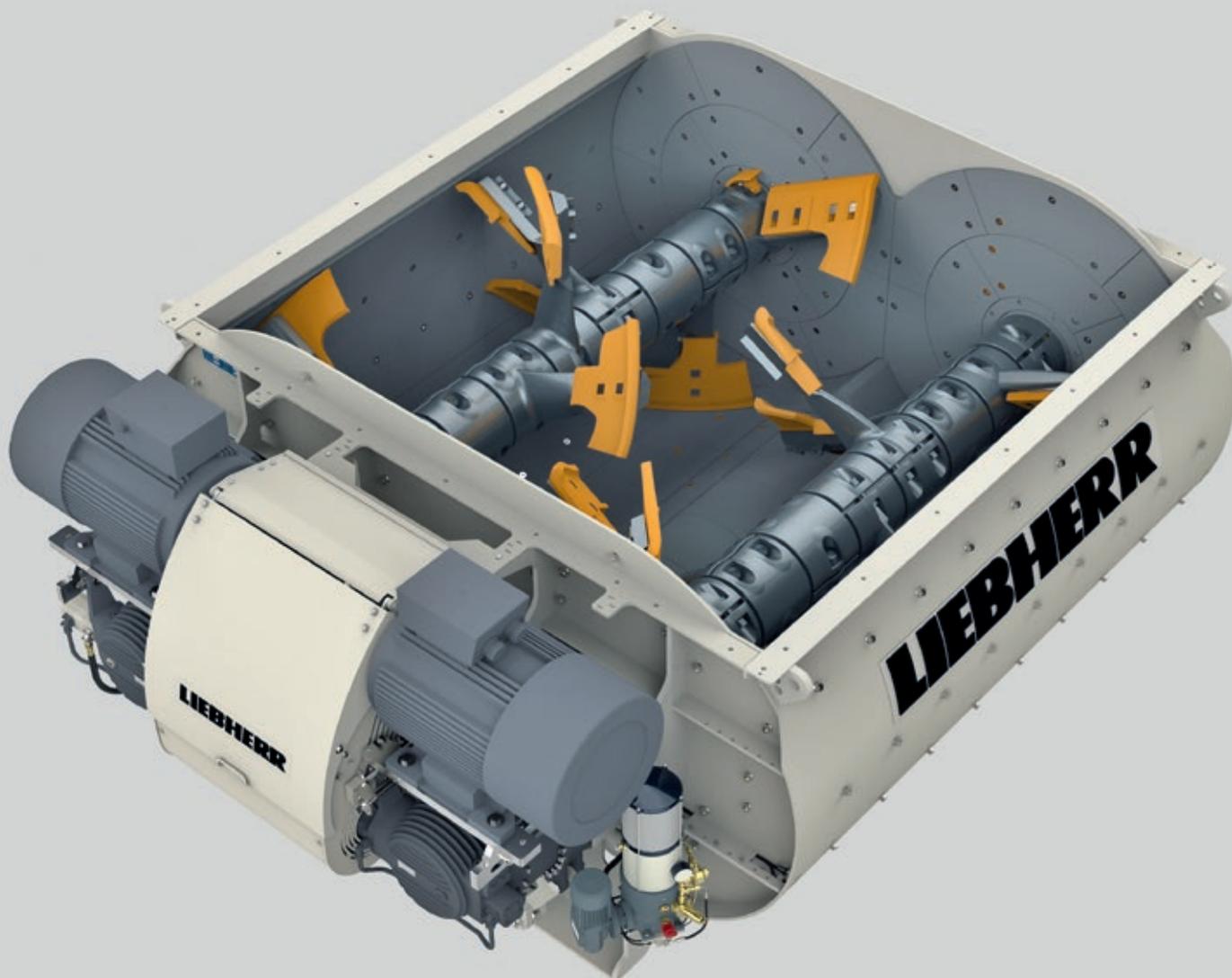


DW 1.25 - 6.0

Mezcladora de doble eje

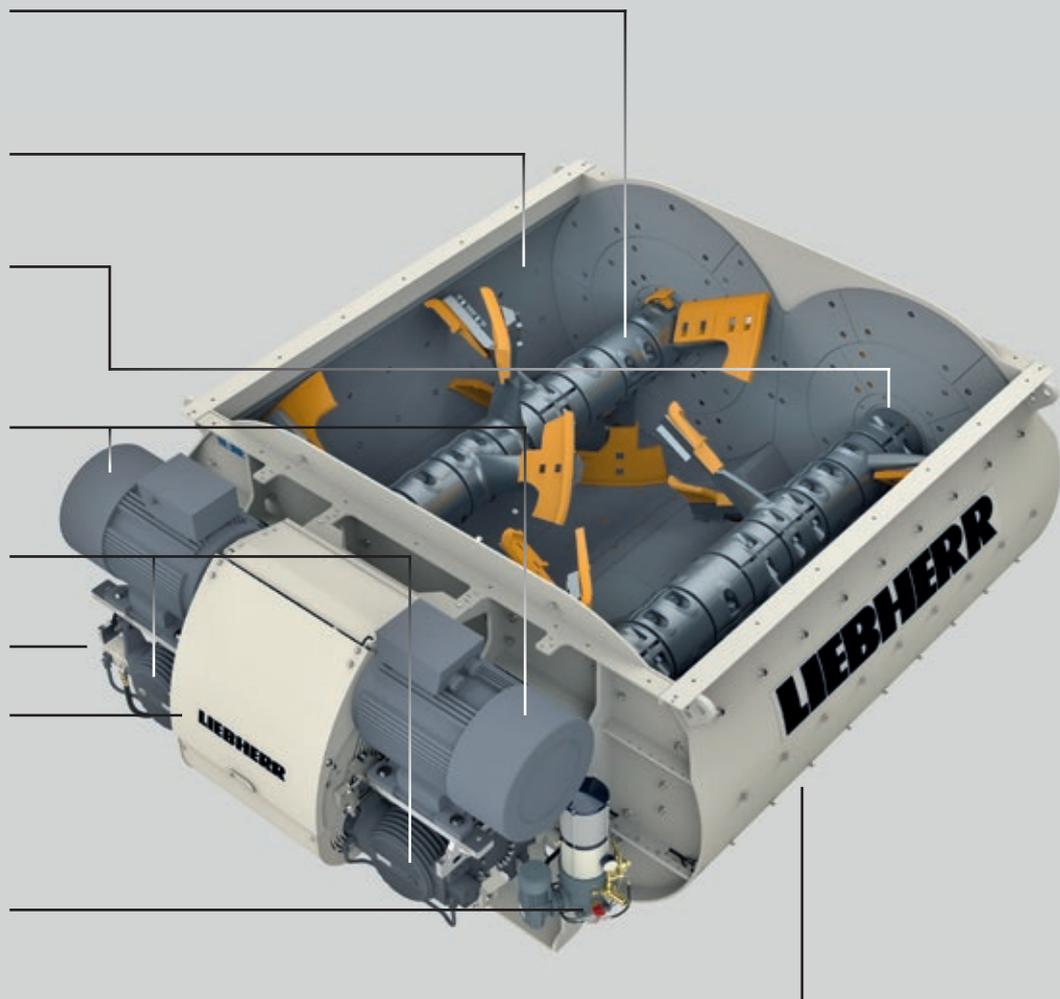


LIEBHERR

DW 1.25 - 6.0

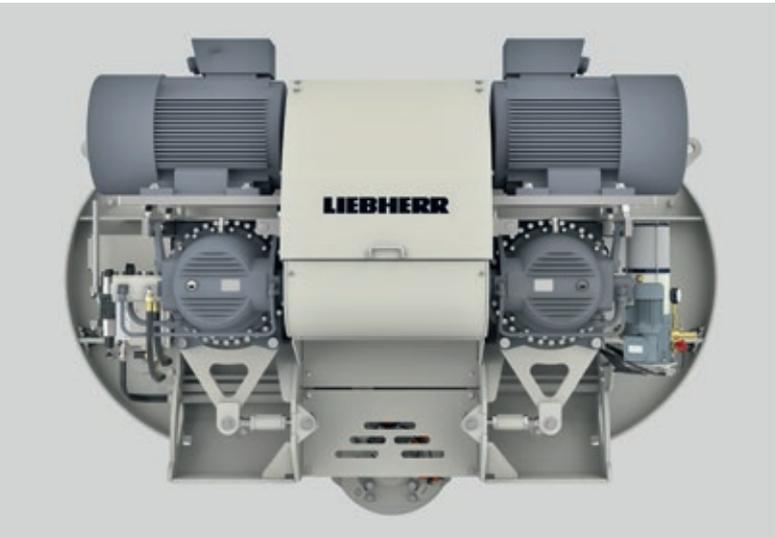
Mezcladora de doble eje

- Mecanismo mezclador robusto con paletas agitadoras entrelazadas en posición de 60°
- Losetas de desgaste onduladas de fundición dura de Cr-Ni
- Junta laberíntica resistente al desgaste en diseño segmentado
- Motores de accionamiento de alta potencia
- Arbol de accionamiento eficiente con engranaje planetario Liebherr
- Bomba dúplex hidráulica exterior
- Colocación de fácil orientación de las posiciones de mantenimiento en el lado de accionamiento
- Unidad de lubricación central con grasa especial (CTK)
- Tapa hidráulica de la mezcladora



La mezcladora de doble eje para hormigón de transporte con mejores ventajas para el cliente

Las nuevas mezcladoras de doble eje de Liebherr imponen estándares con respecto a la rentabilidad en la fabricación de hormigón. La larga experiencia y los detalles especiales ofrecen la mayor utilidad para los clientes con la reconocida calidad de Liebherr. Las mezcladoras de doble eje de Liebherr se distinguen por su alta calidad de mezclado, tiempos de mezclado reducidos y buena accesibilidad.



Árbol de accionamiento eficiente

Los engranajes planetarios Liebherr con un rendimiento particularmente bueno favorecen un suministro óptimo de energía en el producto de mezclado. En poco tiempo se logran buenos resultados de mezclado. Dos circuitos hidráulicos separados, uno para el sistema mecánico y otro para la lubricación y la refrigeración de los engranajes, garantizan la alta seguridad de funcionamiento y las prolongadas vidas útiles. A través de la colocación de fácil orientación de las posiciones de mantenimiento en el lado de mando, se lleva a cabo una realización rápida de las actividades de mantenimiento y servicio, con lo que se puede lograr una alta disponibilidad de la mezcladora.

Propiedades de desgaste mejoradas

- La junta laberíntica resistente al desgaste protege a los cojinetes durante la vida útil prolongada. En caso de servicio, el modelo segmentado simplifica considerablemente el cambio de la junta.
- El uso de la unidad de lubricación central en serie con grasa especial de Liebherr (CTK) permite tiempos prolongados de las juntas y los cojinetes. La conducta viscosa y repelente al agua de la grasa CTK asegura el funcionamiento incluso bajo condiciones extremas.

Mecanismo mezclador robusto con losetas de desgaste

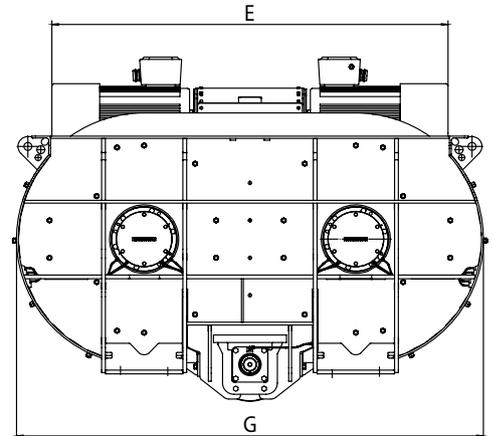
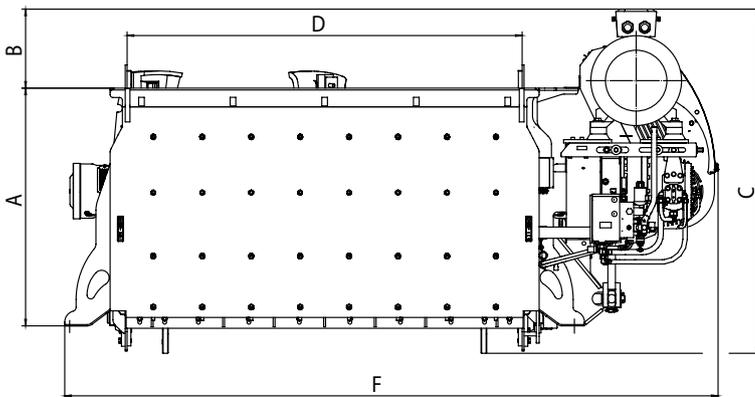
- La mezcladora está diseñada para grandes cargas por medio del mecanismo mezclador robusto y las losetas de desgaste onduladas de carburos de cromo. La forma ondulada evita la separación por lavado (desgaste) de las hendiduras de las losetas.
- La colocación de las paletas agitadoras proporcionan elevadas fuerzas de corte, con lo que el efecto del cemento y del aditivo se desarrollan de manera óptima.

Tapa hidráulica de la mezcladora

El mecanismo hidráulico cierra la tapa de la mezcladora con grandes reservas de potencia. No se presentan problemas durante el funcionamiento por agregados enclavados. La tapa cierra siempre de forma limpia y evita la contaminación por hormigón derramado.



DW 1.25 - 6.0



Opciones

- Unidad de limpieza de alta presión de la mezcladora
- Modelo variable de la cubierta de la mezcladora
- Mecanismo mezclador de gránulos gruesos
- Otros bajo pedido

Datos técnicos

Contenido nominal según DIN 459, parte 1 [m³]		1,25	2,25	2,5	3	3,5	4,5	6
Cantidad de llenado [l]		1875	3375	3750	4500	5250	6750	9000
Dimensiones de la versión estándar [mm]	A	1200	1300	1300	1300	1300	1500	1800
	Bmin	460	460	460	460	460	460	460
	C	1650	2000	2000	2000	2000	2100	2400
	D	1350	1600	1850	2100	2650	2400	2800
	E	1700	2110	2050	2110	2050	2400	2700
	F	2700	2950	3200	3460	3975	3735	4387
	G	2100	2500	2400	2500	2400	2900	3200
Motor trifásico del mecanismo mezclado [kW]		45	75	75	2x55	2x55	2x75	2x110
Tensión / Frecuencia [V/Hz]		400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Velocidad de giro del mecanismo mezclador [rpm]		27,5	20	20	20	20	20	21
Velocidad tangencial externa [m/s]		1,57	1,35	1,35	1,35	1,35	1,56	1,87
Peso de la versión estándar [t]		5	7,32	7,3	8,53	10,2	13,2	15,5