CIFA

CARBOTECH Series

MK28H

* Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso

Pumping unit technical data

		PB607CCEPC	PB607L
Máx. producción teórica	m³/h	61	61
Máx. presión teórica	bar	71	71
Máx. número de ciclos por minuto	No.	32	32
Cilindros de bombeo (Ø por carrera)	mm	200X1000	200X1000
Capacidad tolva	l	400	400
Diametro valvula a "S"	"	7	7

Sistema de control por el grupo PB607CC EPC

Smartronic

Sistema integrado de control con LCD	Diagnostica
Contador de horas	Panel de control trasero Capsense
Gestión del grupo de bombeo	

Sistema de control por el grupo PB 607 S7

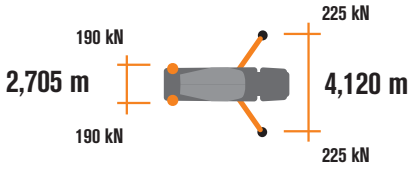
Easytronic

Sistema integrado de control con LCD	Gestión del grupo de bombeo
Contador de horas	Diagnostica

Opcionales

LSC ADV

Con el sistema de seguridad LSC, la operatividad de la pluma está garantizada cuando dos, tres o los cuatro estabilizadores están completamente abierto.



Construcción liviana para agregar más carga útil dentro del límite de peso de 32.000 kg.

Pluma: 4 secciones, diámetro de tubería 100 mm, Sistema de plegado en "Z", elementos de la 3ª y 4ª pluma hecho de material compuesto.

Amplia gama de compatibilidad de chasis de camiones: 4 y 5 ejes con diferente distancia entre ejes.

Datos Hormigonera

		RH80
Capacidad nominal	m³	7
Volumen geométrico	m³	12,8
Coeficiente de llenado	%	55
Velocidad máxima de rotación	Rpm	14
Capacidad depósito agua	l	600
Capacidad / Presión bomba agua	l/min-bar	n/a
Cuenta litros escala	l	0-500

Datos técnicos Brazo de Distribución

		MK28H
Diámetro tuberías	mm	100
Máx. altura vertical	m	27,15
Máx distancia en horizontal	m	23,27
Número de secciones		4
Ángulo abertura 1ª sección		90°
Ángulo abertura 2ª sección		180°
Ángulo abertura 3ª sección		260°
Ángulo abertura 4ª sección		251°
Ángulo de rotación		-240°/+ 240°
Longitud tubo terminal de goma	m	4

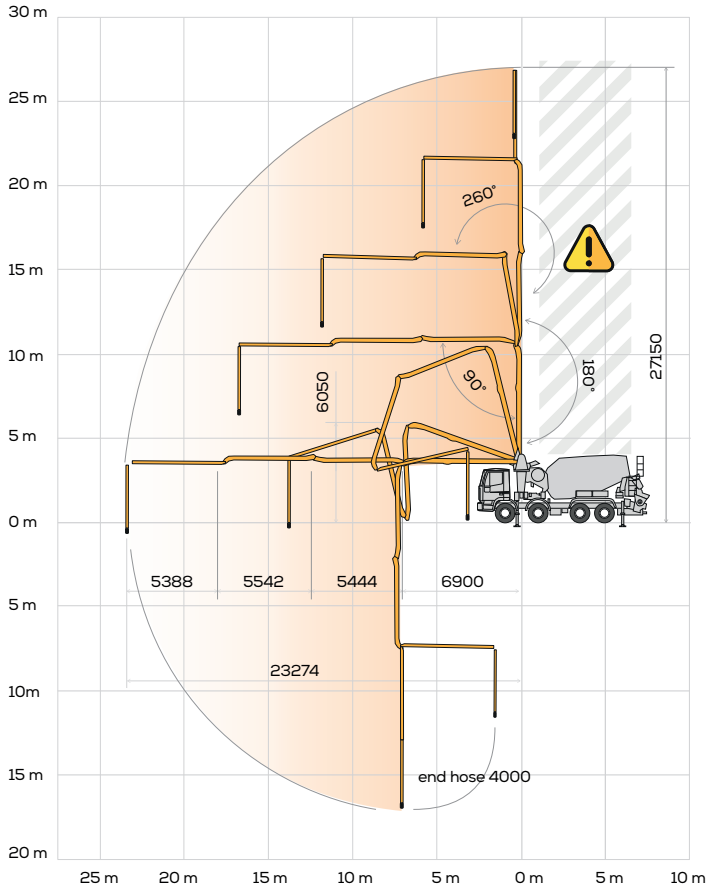
CARBOTECH Series

MK28H

Dotación de serie

- Brazo MK 25H , ligero, 4 secciones, tubería de 100mm, plegado en "Z"
- 3º y 4º sección de fibra de carbono (SISTEMA CARBOTECH)
- El diseño especial del conjunto con una distribución de cargas ideal tanto longitudinal como transversal.
- Estabilización controlada hidráulicamente por cada lado de la máquina con doble extensión telescópica anterior de secuencia automática patentada y estabilizadores fijos posteriores
- Tambor de elevada capacidad de carga de fondo elíptico de elevada resistencia al desgaste 450HB, 3 mm espesor (PB607CC EPC) o en 30MnB5, acero 4 mm espesor (PB607S7)
- 600 l capacidad tanque de agua presurizado (PB607CC EPC)
- 600 l capacidad tanque de agua y de bomba de agua (PB607S7)
- Mando del brazo por distribuidor proporcional
- Regulador de capacidad hormigón
- Dispositivo de seguridad a la abertura de la puerta de descarga del hormigón
- Instalación electrica con protecion para agua y herrumbre
- Guardabarros posterior de plástico eje sencillo con protección contra salpicaduras en goma
- Soporte de aluminio del tubo a ambos lados con guardabarros posterior de plástico eje sencillo con protección contra salpicaduras en goma (PB607CC EPC)
- 2 mandos a distancia radio control proporcional con doble velocidad de movimiento brazo, sintonizador para la búsqueda automática de la frecuencia libre, cable de emergencia de 20 m
- Vibrador eléctrico sobre rejilla de la tolva, controlado a distancia
- Sistema de lubricación centralizada del grupo de bombeo
- Sistema de lubricación automática de aceite de los pistones de bombeo
- Sistema de lubrificación manual suplementaria para grupo de bombeo
- Placas de reparto de carga para estabilizadores y compartimento para su almacenaje
- Faro de iluminación tolva grupo de bombeo
- Accesorios para limpieza y lavado
- Protección de goma entre los guardabarros y el chasis
- Sonda automática de regulación de descarga de la hormigonera en tolva
- Tuberías hormigón de doble espesor en acero de alta resistencia al desgaste - CIFA Long Life Hard (LLH) con inserciones en carburo de cromo.
- Smartronic (PB607CCEPC)
- Easytronic (PB607S7)

Placing boom MK28H



Accesorios opcionales

- LSC (Light Stability Control) sistema de control estabilización
- Canal de descarga con terminal diám. 200 mm
- Instalación de engrase manual para reductor, rodillos y anillo
- Instalación de engrase centralizado automático para brazo
- Kit tubos oleodinámicos de emergencia
- Tapa "EKOS" para el cierre del tambor
- 600 l capacidad tanque de agua pressurizado (PB607S7)
- Soporte de aluminio del tubo a ambos lados con guardabarros posterior de plástico eje sencillo con protección contra salpicaduras en goma (PB607S7)

Video Smartronic

CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com

cifa.com